

# PeakTech®

Notre valeur est mesurable.

## Produits Printemps 2022



[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)



Multimètre numérique Page 1



Charge électronique Page 111



Multimètre numérique de table Page 32



Oscilloscopes Page 113



Pince ampèremétrique Page 37



Oscilloscope portatif Page 141



Détecteur de Tension Sans Contact Page 51



Générateur de fonctions Page 151



Détecteur de câbles Page 58



Compteur de fréquence Page 163



Testeur d'installation Page 61



Indicateur de niveau de signal DVB Page 164



Alimentation de laboratoire Page 72



Testeur de composants Page 166



Transformateur isolant Page 110



Enregistreur de données Page 173



Analyseur de puissance Page 176



Mètres d'épaisseur de matériau Page 202



Caméra d'imagerie thermique Page 178



Compteur environnemental Page 204



Thermomètre infrarouge Page 182



Instruments analogiques Page 220



Thermomètre digital Page 191



Décade Page 230



Compteur de pression Page 194



Appareil de mesure intégré Page 233



Tachymètre Page 197



Mallette de transport universelle Page 236



Endoscope vidéo Page 199



Ensemble d'appareils de mesure Page 240



Appareil de mesure de distance Page 200



Accessoires Kit de maintien d'aimant Page 243



## P 3349

### Multimètre TRUERMS 6000 compteurs, man. range

Le nouveau PeakTech 3349 a été spécialement développé pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie et offre une variété de fonctions utiles qui simplifient le travail quotidien, en particulier dans les environnements sombres ou bruyants. L'éclairage du grand écran LCD est automatiquement activé par une photodiode dans les environnements sombres. Au dos de l'appareil se trouve également une lampe de poche à LED, qui sert à éclairer la zone où la mesure doit être effectuée. Une barre de LED multicolore est située au-dessus de l'écran à 6000 chiffres. Selon la fonction de mesure active, elle s'allume en vert pendant le test de continuité, en rouge lorsqu'une tension est trouvée en mode NCV, en jaune lors de la mesure de grandes capacités ou clignote en rouge lorsque le mode testeur de phase est actif (LIVE). Le PeakTech 3349 a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec revêtement en caoutchouc, un support inclinable à l'arrière, qui peut être retiré pour remplacer les piles. Les fusibles sont également situés sous le support, si vous devez les remplacer.

- ▶ Mesures de la tension vraie RMS jusqu'à 600 V et mesures du courant jusqu'à 10 A AC / DC
- ▶ Écran LCD 6.000 avec rétro-éclairage automatique
- ▶ LED d'avertissement pour les différentes fonctions de mesure
- ▶ Sélection manuelle de la gamme
- ▶ Test de continuité et test de diode rapides
- ▶ Lampe de poche LED intégrée
- ▶ Arrêt automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires : sac, cordons de test, sonde de température, adaptateur de température, piles et manuel d'utilisation

DCV:	600 mV/6/60/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	6/60/600 V; ± 1,2 % + 5 dgt.
DCA:	60µA/6/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACA:	6/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 5 dgt.
Capacités:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 2,5 % + 8 dgt.
Fréquence:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 kHz/10 MHz; ± 1,2 % + 5 dgt.
Température:	-18°C ... 1000°C ± 2 % + 5 °C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	185 x 90 x 55 mm
Poids:	Approx. 385 g
GTIN-13:	4250569406201

## P 3350 Multimètre TRUERMS 6000 comptes, gamme automatique



Le nouveau PeakTech 3350 a été spécialement développé pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie et offre une variété de fonctions utiles qui simplifient le travail quotidien, en particulier dans les environnements sombres ou bruyants. L'éclairage du grand écran LCD est automatiquement activé par une photodiode dans les environnements sombres. Au dos de l'appareil se trouve également une lampe de poche à LED, qui sert à éclairer la zone où la mesure doit être effectuée. Une barre de LED multicolore est située au-dessus de l'écran à 6000 chiffres. Selon la fonction de mesure active, elle s'allume en vert pendant le test de continuité, en rouge lorsqu'une tension est trouvée en mode NCV, en jaune lors de la mesure de grandes capacités ou clignote en rouge lorsque le mode testeur de phase est actif (LIVE). Le PeakTech 3350 a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec revêtement en caoutchouc, un support inclinable à l'arrière, qui peut être retiré pour remplacer les batteries. Les fusibles sont également situés sous le support, si vous devez les remplacer.

- ▶ Mesures de la tension vraie RMS jusqu'à 600 V et mesures du courant jusqu'à 10 A AC / DC
- ▶ Écran LCD 6.000 avec rétro-éclairage automatique
- ▶ LED d'avertissement pour les différentes fonctions de mesure
- ▶ Sélection automatique de la gamme
- ▶ Sélection manuelle de la gamme possible à l'aide des boutons de sélection
- ▶ Lampe de poche LED intégrée
- ▶ Arrêt automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires : sac, cordons de test, sonde de température, adaptateur de température, piles et manuel d'utilisation

DCV:	60/600 mV/6/60/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	60/600 mV/6/60/600 V; ± 1,2 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/10 A; ± 1,2 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 5 dgt.
Capacités:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 2,5 % + 8 dgt.
Fréquence:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 kHz/10 MHz; ± 1,2 % + 5 dgt.
Température:	-18°C ... 1000°C ± 2 % + 5 °C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	185 x 90 x 55 mm
Poids:	approx. 385 g
GTIN-13:	4250569406218



2.000  
Counts

CAT III  
CAT IV

1000 V

10 A



## P 2005 A

### Multimètre numérique 1000 V 2000 compteurs

Le nouveau PeakTech 2005 A offre une multitude de fonctions de mesure des grandeurs électriques pour tous les utilisateurs de l'industrie, de l'artisanat, de la formation, des loisirs et du laboratoire. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec revêtement en caoutchouc, un support inclinable à l'arrière, qui peut être retiré pour remplacer les piles. Les fusibles sont également situés sous le socle, si le remplacement de ceux-ci s'avère nécessaire. L'appareil fonctionne avec une batterie et possède un écran LCD avec une hauteur de caractères de 32 mm. La sélection manuelle de la gamme permet un temps de réponse très rapide et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé. Le PeakTech 2005 A peut être utilisé pour mesurer DCV, ACV, DCA, ACA, la résistance, la capacité, la diode, le transistor, la continuité, la température, la fréquence et l'inductance, ce qui crée un large éventail d'applications.

- ▶ 32 mm, écran LCD à 3 1/2 chiffres (max. 1999) avec rétro-éclairage
- ▶ Sélection manuelle de la gamme avec un temps de réponse rapide
- ▶ Mesure de l'inductance jusqu'à 20 H
- ▶ Test du transistor HFE
- ▶ Fonction PeakHold
- ▶ Mesure de la température à l'aide d'une sonde de type K
- ▶ Test de continuité et test de diode rapides
- ▶ Arrêt automatique et indication de batterie faible
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, thermocouple, indicateur de température, pile et manuel d'utilisation

DCV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt. (40 - 400 Hz)
DCA:	2/20/200 mA/10 A; ± 0,8 % + 3 dgt.
ACA:	2/20/200 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt. (40 - 200 Hz)
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/2000 MΩ; ± 0,8 % + 3 dgt.
Capacités:	20/200 nF/2/20/200 μF; ± 2,5 % + 20 dgt.
Inductivité:	2/20/200 mH/2/20 H; ± 2,5 % + 20 dgt.
Fréquence:	2/20/200/2000 kHz/10 MHz; ± 1,0 % + 10 dgt.
Température:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % + 4 dgt.
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	201 x 101 x 68 mm
Poids:	Approx. 483 g
GTIN-13:	4250569405587

4.000 Counts True RMS CAT III CAT IV 1000 V

### P 2015 A Multimètre 1000 V TRUE RMS 4000 compteurs

Le nouveau PeakTech 2015 A offre une multitude de fonctions de mesure des grandeurs électriques pour tous les utilisateurs de l'industrie, de l'artisanat, de la formation, des loisirs et du laboratoire. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec revêtement en caoutchouc et un support inclinable à l'arrière, qui peut être retiré pour remplacer les piles. Les fusibles sont également situés sous le support, si le remplacement de ceux-ci s'avère nécessaire. L'appareil fonctionne avec une batterie et dispose d'un écran LCD avec une hauteur de caractères de 27 mm et un graphique à barres de 61 segments. La sélection automatique de la gamme offre un fonctionnement très convivial et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé.

Le PeakTech 2015 A peut être utilisé pour mesurer le DCV, ACV, DCA, ACA, la résistance, la capacité, la diode, la continuité, la température et la fréquence, créant ainsi un large éventail d'applications.

- ▶ Mesure RMS réelle des valeurs ACV et ACA
- ▶ 27 mm, écran LCD à 3 3/4 chiffres (max. 3999) avec rétro-éclairage et bargraphe à 61 segments
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la gamme
- ▶ MIN/MAX, maintien des données
- ▶ Fonction Hz/Duty et valeur relative
- ▶ Mesure de la température à l'aide d'une sonde de type K
- ▶ Test de continuité et test de diode rapides
- ▶ Arrêt automatique et indication de batterie faible
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, thermocouple, pile et manuel d'utilisation

DCV:	40/400 mV/4/40/400/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	40/400 mV/4/40/400/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt. (40 - 1 kHz)
DCA:	400 / 4000 µA/4/40/400 mA/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	400 / 4000 µA/4/40/400 mA/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt. (40 - 1 kHz)
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Capacités:	40/400 nF/4/40/400 µF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Fréquence:	10/100/1000 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Température:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % + 4 dgt.
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	201 x 101 x 68 mm
Poids:	Approx. 483 g
GTIN-13:	4250569405709



6.000  
CountsTrue  
RMSCAT III  
CAT IV

1000 V

USB

## P 2025 A

### Multimètre 1000 V TRUE RMS 6000 compteurs USB



Le nouveau PeakTech 2025 A offre une multitude de fonctions de mesure des grandeurs électriques pour tous les utilisateurs de l'industrie, de l'artisanat, de la formation, des loisirs et du laboratoire. Il convient de souligner ici l'interface de données intégrée, qui permet à ce modèle d'enregistrer des données à long terme en liaison avec le logiciel PC. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec revêtement en caoutchouc et un support inclinable à l'arrière, qui peut être retiré pour remplacer les piles. Les fusibles se trouvent également sous le support, au cas où il serait nécessaire de les remplacer. L'appareil fonctionne avec une batterie et dispose d'un écran LCD avec une hauteur de caractères de 27 mm et un graphique à barres de 61 segments. La sélection automatique de la gamme offre un fonctionnement très convivial et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé.

- ▶ Mesures RMS vraies des valeurs ACV et ACA
- ▶ 27 mm, écran LCD à 3 5/6 chiffres (max. 5999) avec rétro-éclairage et bargraphe à 61 segments
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la gamme
- ▶ Mesure de la température à l'aide d'un capteur de type K
- ▶ Test de continuité et test des diodes
- ▶ Fonction de maintien de la mesure et rapport cyclique
- ▶ Fonction de maintien minimum / maximum
- ▶ Fonction de mesure relative
- ▶ Extinction automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Transfert de données par l'interface USB
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires : sac, cordons de test, logiciel, sonde de température, adaptateur de température, batterie et manuel d'utilisation

DCV:	600 mV/6/60/1000 V; ± 0,5 % +3 dgt.
ACV:	6/60/600V/1000 V; ± 0,8 % +5 dgt. (40 - 1 kHz)
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % +10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % +5 dgt. (40 - 1 kHz)
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % +5 dgt.
Capacités:	60/600 nF/6/60/600 µF; ± 3,5 % +20 dgt.
Fréquence:	10/100/1000Hz/10/100kHz/1/20MHz; ± 0,5 % +4 dgt.
Température:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	201 x 101 x 68 mm
Poids:	Approx. 483 g
GTIN-13:	4250569405716



### P 2030

#### Multimètre numérique 1000V TRUE RMS 6000 compteurs



Le nouveau PeakTech 2030 a été développé pour un usage professionnel et offre une multitude de fonctions de mesure pour les valeurs électriques mesurées pour chaque utilisateur de l'industrie, de l'artisanat, de la formation et du laboratoire. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec un revêtement en caoutchouc de couleur anthracite, un compartiment de service à l'arrière, par lequel non seulement la batterie peut être remplacée, mais aussi les fusibles. L'appareil dispose d'un écran LCD inversé avec un graphique à barres et 61 segments. La sélection automatique de la gamme offre un fonctionnement très convivial et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé en permanence. Il prend en charge les mesures de DCV, ACV, DCA, ACA, LowZ ACV, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, diode ou test de continuité. Grâce à la catégorie de surtension élevée CAT III 1000V, vous pouvez utiliser cet appareil en toute sécurité sur les installations et systèmes électriques.

- ▶ Fonctions de mesure True RMS et LowZ
- ▶ 3 Affichage LCD inversé à 5/6 chiffres avec rétro-éclairage
- ▶ Mesures jusqu'à 1000V et 10A (20A max.) AC / DC
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la gamme
- ▶ Fonction duty cycle, min/max et valeur relative
- ▶ Mesures de température pour les sondes de type K
- ▶ Mise hors tension automatique et indication de la batterie
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, sonde de température, batterie et manuel d'utilisation

DCV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % + 15 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Capacités:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Fréquence:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Température:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	201 x 101 x 68 mm
Poids:	Approx. 483 g
GTIN-13:	4250569406225





## P 2035

### Multimètre TRUE RMS 1000V 6000 compteurs, USB

Le nouveau PeakTech 2035 a été développé pour un usage professionnel et offre une multitude de fonctions de mesure des valeurs électriques pour chaque utilisateur de l'industrie, de l'artisanat, de la formation et du laboratoire. On notera en particulier l'interface de données intégrée, qui permet à ce modèle d'enregistrer des données à long terme avec le logiciel PC. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec un revêtement en caoutchouc de couleur anthracite, un compartiment de service à l'arrière, par lequel non seulement la batterie peut être remplacée, mais aussi les fusibles. L'appareil dispose d'un écran LCD inversé avec un graphique à barres et 61 segments. La sélection automatique de la gamme offre un fonctionnement très convivial et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé en permanence. Il prend en charge les mesures de DCV, ACV, DCA, ACA, LowZ ACV, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, diode ou test de continuité. Grâce à la catégorie de surtension élevée CAT III 1000V, vous pouvez utiliser cet appareil en toute sécurité sur les installations et systèmes électriques.

- ▶ Fonctions de mesure True RMS et LowZ
- ▶ 3 Affichage LCD inversé à 5/6 chiffres avec rétro-éclairage
- ▶ Interface USB pour l'enregistrement des données
- ▶ Mesures jusqu'à 1000V et 10A (20A max.) AC / DC
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la gamme
- ▶ Fonction duty cycle, min/max et valeur relative
- ▶ Mesures de température pour les sondes de type K
- ▶ Mise hors tension automatique et indication de la batterie
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, sonde de température, logiciel, câble USB, batterie et manuel d'utilisation

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,5 % + 3 dgt.
ACV:	6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 dgt.
DCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.
ACA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.
Capacités:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 3,5 % + 20 dgt.
Fréquence:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.
Température:	-20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	201 x 101 x 68 mm
Poids:	Approx. 483 g
GTIN-13:	4250569406232

### P 2040 Multimètre TRUERMS 1000V, 20000 compteurs, USB



Le nouveau PeakTech 2040 a été développé pour un usage professionnel et offre une multitude de fonctions de mesure des valeurs électriques pour chaque utilisateur de l'industrie, de l'artisanat, de la formation et du laboratoire. On notera en particulier l'interface de données intégrée, qui permet à ce modèle d'enregistrer des données à long terme avec le logiciel PC. Il a été fabriqué selon les derniers aspects du développement et possède un boîtier moulé par injection à double isolation avec un revêtement en caoutchouc de couleur anthracite, un compartiment de service à l'arrière, par lequel non seulement la batterie peut être remplacée, mais aussi les fusibles. L'appareil dispose d'un écran LCD inversé avec 20.000 compteurs et un graphique à barres. La sélection automatique de la gamme offre un fonctionnement très convivial et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran éclairé en permanence. Il prend en charge les mesures pour DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Cap, Hz, °C, °F, diode ou test de continuité. Grâce à la catégorie de surtension élevée CAT III 1000V, vous pouvez utiliser cet appareil en toute sécurité sur les installations et systèmes électriques.

- ▶ Mesure RMS réelle des valeurs ACV et ACA
- ▶ Affichage LCD inversé à 4 1/2 chiffres avec rétro-éclairage
- ▶ Interface USB pour l'enregistrement des données
- ▶ Mesures jusqu'à 1000V et 10A (20A max.) AC / DC
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la gamme
- ▶ Fonction duty cycle, min/max et valeur relative
- ▶ Mesures de température pour les sondes de type K
- ▶ Mise hors tension automatique et indication de la batterie
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, sonde de température, logiciel, câble USB, batterie et manuel d'utilisation

DCV: 200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,05 % + 10 dgt.

ACV: 200 mV/2/20/200/1000 V; ± 0,8 % + 25 dgt.

DCA: 200/2000 µA/20/200 mA/2/10 A; ± 0,8 % + 10 dgt.

ACA: 200/2000 µA/20/200 mA/2/10 A; ± 1,5 % + 15 dgt.

Ohm: 200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20/200 MΩ; ± 0,8 % + 5 dgt.

Capacités: 20/200 nF/2/20/200 µF/2/20 mF; ± 2,5 % + 20 dgt.

Fréquence: 200 Hz/2/20/200 kHz/2/20 MHz; ± 0,5 % + 4 dgt.

Température: -20 ... +1000°C; ± 1,0 % +50 dgt.

Alimentation: Pile 9V

Dimensions: 201 x 101 x 68 mm

Poids: Approx. 483 g

GTIN-13: 4250569406249



2.000  
Counts

True  
RMS

CAT III  
CAT IV

## P 1040

### Multimètre TRUERMS 2000 compteurs, man. range

Le nouveau PeakTech 1040 est un multimètre TrueRMS compact dans un boîtier robuste pour une utilisation dans l'artisanat électrique. Malgré sa petite taille, ce nouveau développement offre toutes les fonctions de mesure importantes, telles que les mesures de tension continue et alternative jusqu'à 600V, les mesures de courant continu et alternatif jusqu'à 10 A, les mesures de résistance, le testeur de continuité et le test de diodes ainsi qu'une fonction pratique de test de piles pour les piles 9V ou 1,5V. La sélection manuelle de la gamme permet un temps de réaction très rapide et les valeurs mesurées peuvent être facilement lues sur l'écran. La sécurité de l'utilisateur est garantie par la catégorie de surtension III jusqu'à 600 V et le boîtier à double isolation, les piles et les fusibles céramiques de haute qualité étant rapidement accessibles pour un changement via le compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil.



- ▶ Mesures de la tension vraie RMS jusqu'à 600 V et des courants jusqu'à 10 A AC / DC
- ▶ Affichage LCD à 3 1/2 chiffres avec 2 000 comptes
- ▶ Sélection manuelle de la gamme avec un temps de réponse rapide
- ▶ Test de continuité et test de diode rapides
- ▶ Fonction de maintien des données et de valeur relative
- ▶ Mise hors tension automatique et affichage de la batterie
- ▶ Compartiment à piles avec porte-fusible et verrou à rotation rapide
- ▶ Boîtier stable avec double revêtement en caoutchouc injecté
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- ▶ Accessoires : Mallette de transport, cordons de test, piles et manuel d'utilisation.

DCV:	200 mV/2/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,5 % + 5 dgt.
ACV:	200/600 V; 10 mV; ± 1,2 % + 10 dgt.
DCA:	200 mA/10 A; 0,1 mA; ± 1,2 % + 5 dgt.
ACA:	200 mA/10 A; 0,1 mA; ± 1,2 % + 5 dgt.
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2 MΩ; 0,1 Ω; ± 0,8 % + 5 dgt.
Alimentation:	2 x 1,5 V AAA Battery
Dimensions :	151 x 75 x 45 mm
Poid:	255 g
GTIN-13:	4250569406256



### P 1041 Multimètre TRUERMS 4000 compteur gamme automatique

Le nouveau PeakTech 1041 est un multimètre TrueRMS compact dans un boîtier robuste pour une utilisation dans le commerce électrique. Malgré sa petite taille, ce nouveau développement offre toutes les fonctions de mesure importantes, telles que les mesures de tension DC et AC jusqu'à 600V, les mesures de courant DC et AC jusqu'à 10A, les mesures de résistance, le testeur de continuité et le test de diode ainsi qu'une fonction pratique de test de batterie pour les batteries 9V ou 1,5V. En outre, ce modèle offre une mesure de fréquence, une mesure de capacité et un détecteur de tension sans contact. La sélection de la plage de mesure se fait automatiquement avec cet appareil, ce qui garantit une manipulation particulièrement aisée et les valeurs mesurées sont facilement lisibles sur l'écran éclairé. La fonction LIVE permet d'effectuer des tests de phase unipolaire.

- ▶ Mesures de la tension vraie RMS jusqu'à 600 V et des courants jusqu'à 10 A AC / DC
- ▶ Affichage LCD à 3 3/4 chiffres avec 4.000 comptes
- ▶ Sélection automatique de la gamme
- ▶ Fonction minimum, maximum et maintien des données
- ▶ Fonction de valeur relative et sélection manuelle de la gamme par simple pression sur un bouton
- ▶ Fonction de test de continuité et de test des diodes
- ▶ Mise hors tension automatique et affichage de la batterie
- ▶ Compartiment de la batterie avec porte-fusible
- ▶ Boîtier stable avec double revêtement en caoutchouc injecté
- ▶ Sécurité: EN 61010-1 ; CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- ▶ Accessoires: Mallette de transport, cordons de test, piles et manuel d'utilisation.

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5 % + 8 dgt.
ACV:	4/40/400/600 V; ± 1,2 % + 3 dgt.
DCA:	400/4000 µA/40/400 mA/4/10 A; ±1,0 % + 5 dgt.
ACA:	400/4000 µA/40/400 mA/4/10 A; ±1,0 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,2 % + 5 dgt.
Capacités:	100/1000 nF/10/100/1000 µF/10/100 mF; ± 3,0 % + 5 dgt.
Fréquence:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 1,2 % + 5 dgt.
Température:	18°C ... 1000°C, ± 1,5 % + 5 °C
Alimentation:	2 x 1,5 V AAA Batteries
Dimensions:	151 x 75 x 45 mm
Poids:	Approx. 255 g
GTIN-13:	4250569406263





## P 3440

### Multimètre graphique true RMS 50000 points



Le PeakTech 3440 est un multimètre graphique innovant doté d'un écran couleur TFT de 50 000 chiffres permettant d'effectuer des mesures précises avec une grande précision de 0,05 % en base CC. L'enregistreur de données interne permet l'enregistrement des valeurs mesurées, qui peuvent être sauvegardées sur une période de plusieurs heures et dont le transfert ultérieur vers un PC Windows est assuré. Les enregistrements des valeurs mesurées stockées en interne peuvent également être consultés et affichés graphiquement sur le multimètre lui-même ou sur le PC. Via Bluetooth, les valeurs mesurées peuvent également être affichées en direct via l'application pour les appareils Android et iOS, enregistrées dans un tableau et, par exemple, envoyées par e-mail pour un traitement ultérieur. Ce multimètre dispose de nombreuses fonctions de mesure pour les mesures de tension continue et alternative (y compris ACV + DCV), les mesures de courant continu et alternatif et bien plus encore. Grâce à ses nombreuses fonctions de mesure et à son utilisation intuitive, cet instrument est idéal pour tous les ingénieurs, techniciens et électroniciens qui apprécient un multimètre précis, indestructible et techniquement puissant.

- ▶ Mesures de tension efficace réelle jusqu'à 1000 V CA / CC
- ▶ Mesures de courant efficace réel jusqu'à 10 A CA / CC
- ▶ Écran TFT couleur avec 50000 chiffres numériques
- ▶ Interface Bluetooth pour l'application et le logiciel PC
- ▶ Enregistreur de données interne avec affichage des courbes
- ▶ Fonctions de mesure Low Z, AC + DC et 4 ~ 20 mA%
- ▶ Fonction Max, Min et moyenne
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: chargeur, capteur de température, mallette de transport, cordons de test, adaptateur BT, logiciel et manuel

DCV:	500 mV / 5/50/500/1000 V; ± 0,1%+5 chiffres
ACV:	500 mV / 5/50/500/1000 V; ± 0,5%+5 chiffres
DCA:	500/5000 µA / 50/500 mA / 10 A; ± 0,2%+5 chiffres
ACA:	500/5000 µA / 50/500 mA / 10 A; ± 0,8%+5 chiffres
Ohm:	500 Ω / 5/50/500 kΩ / 5/50 MΩ; ± 0,2%+10 chiffres
Capacité:	5/50 / 500nF / 5/50/500 uF / 10 mF; ± 1,5%+20 chiffres
Fréquence:	9-900Hz / 9-900kHz / 10MHz; ± 0,01%+5 chiffres
Température:	-200 °C ... + 1350 °C; ± 1,0% + 3 °C
Alimentation:	Batterie 7,4 V / 1200 mA; Chargeur 110/240 V CA
Dimensions:	80 x 175 x 50 mm
Poids:	390 g
GTIN-13:	4250569403064

### P 3441 Multimètre numérique TRUE RMS



Le PeakTech 3441 est un multimètre numérique pour une utilisation intensive dans une conception robuste avec une variété de fonctions de mesure utiles. L'affichage des mesures de l'appareil peut être commuté entre un écran LCD à 6 000 chiffres et un écran LCD haute résolution à 60 000 chiffres, où toutes les mesures sont enregistrées comme des valeurs efficaces réelles. En plus des fonctions de mesure étendues pour le courant, la tension, la capacité, la résistance et bien plus encore, ce nouveau développement dispose d'une mesure de boucle de courant 4-20 mA%, d'un filtre passe-bas et d'une fonction de maintien automatique. Au cours du développement, un accent particulier a été mis sur la protection des utilisateurs grâce au boîtier résistant aux chocs et aux chocs et à la catégorie de surtension élevée. En raison de ses fonctions de mesure étendues et de son fonctionnement intuitif, cet appareil convient parfaitement à tous les ingénieurs, techniciens et ingénieurs en électronique qui attachent une grande importance à un multimètre précis, indestructible et techniquement puissant.

- ▶ Tension efficace réelle jusqu'à 1000 V et courant jusqu'à 10 A
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres commutable à 60000 chiffres
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence jusqu'à 10 MHz et fonction Hz / service
- ▶ Valeur relative, 4 ~ 20 mA% et fonctions de mesure du filtre passe-bas
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction de valeur maximale et de valeur minimale ainsi que fonction de crête
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, capteur de température et adaptateur, piles et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 0,9% + 5 chiffres
ACV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 1,0% + 5 chiffres
DCA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,5% + 5 chiffres
ACA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 2,5% + 5 chiffres
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 2,0% + 9 chiffres
Capacité:	60/600 nF / 6/60/600/6000 µF; ± 3,5% + 10 chiffres
Fréquence:	60/600Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; ±1,0%+2 chiffres
Température:	-50 ... + 760 ° C; ± 2,0% + 3 ° C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	80 x 175 x 50 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569403651





## P 3442

### Multimètre numérique TRUERMS



Le PeakTech 3442 est un multimètre numérique de conception robuste doté de nombreuses fonctions de mesure utiles. L'affichage des mesures du multimètre peut être commuté entre un écran LCD de 6 000 chiffres et un écran LCD haute résolution de 60 000 chiffres, où toutes les mesures sont enregistrées en tant que valeurs efficaces réelles. Outre les nombreuses fonctions de mesure du courant, de la tension, de la capacité, de la résistance et bien plus encore, cet appareil dispose d'une mesure de boucle de courant 4-20 mA%, d'un filtre passe-bas et d'une fonction de maintien automatique. Via Bluetooth, les valeurs mesurées peuvent également être affichées en direct via un logiciel PC ou une application pour les appareils Android et iOS, enregistrées dans un tableau et, par exemple, envoyées par e-mail pour un traitement ultérieur. Grâce à ses fonctions de mesure étendues et à son utilisation intuitive, cet appareil est idéal pour tous les ingénieurs, techniciens et électroniciens qui accordent une grande importance à un multimètre précis, indestructible et techniquement performant.

- ▶ Tension efficace réelle jusqu'à 1000V 10A CA/CC
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres commutable à 60000 chiffres
- ▶ Interface Bluetooth pour l'application et le logiciel PC
- ▶ Valeur relative, 4 ~ 20 mA% et fonctions de mesure du filtre passe-bas
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction de valeur maximale et de valeur minimale ainsi que fonction de crête
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sacoche, cordons de test, capteurs et adaptateurs de température, logiciel, adaptateurs BT, piles et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 0,9% + 5 chiffres
ACV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 1,0% + 5 chiffres
DCA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,5% + 5 chiffres
ACA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; ± 2,5% + 5 chiffres
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 2,0% + 9 chiffres
Capacité:	60/600 nF / 6/60/600/6000 μF; ± 3,5% + 10 chiffres
Fréquence:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; ± 1,0%+2chiffres
Température:	-50 ... + 760 ° C; 0,1 ° C; ± 2,0% + 3 ° C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	80 x 175 x 50 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404245



### P 3443

## Multimètre numérique 6000 points, IP67



Le PeakTech 3443 est un multimètre numérique pour une utilisation intensive dans une conception robuste avec une variété de fonctions de mesure utiles. Cette série a, en plus de la lampe de poche LED brillante, des touches de fonction éclairées et des sélecteurs rotatifs pour que vous puissiez utiliser cet appareil étanche IP67 même dans les pires conditions de fonctionnement et dans l'obscurité totale.

En plus des fonctions de mesure étendues pour le courant, la tension, la capacité, la résistance et bien plus encore, cet appareil dispose, entre autres, de la mesure de la température, MAX / MIN, crête et d'une fonction de maintien des données. Au cours du développement, un accent particulier a été mis sur la protection des utilisateurs grâce au boîtier IP67 étanche, résistant aux chocs et aux chocs, ainsi que la catégorie de surtension élevée. En raison de ces nombreuses excellentes propriétés techniques, cet appareil est idéal pour tous les ingénieurs, techniciens et ingénieurs en électronique pour les travaux quotidiens sur le terrain dans le secteur des services, de la construction ou de l'industrie.

- ▶ Tension efficace réelle jusqu'à 1000V 10A CA/CC
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence jusqu'à 10 kHz et fonction Hz / service
- ▶ Éclairage automatique de tous les éléments fonctionnels
- ▶ Torche à LED intégrée
- ▶ Valeur relative, min/max
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Boîtier d'insertion extérieur étanche à la poussière et à l'eau IP-67
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III/1000 V/CAT IV/600V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, capteur de température et adaptateur, piles et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 0,5% + chiffres
ACV:	6/60/600/1000 V; ± 1,0% + 5 chiffres
DCA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,2% + 3 chiffres
ACA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,5% + 4 chiffres
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 1,5% + 5 chiffres
Capacité:	40/400 nF / 4/40/400/4000 µF; ± 3,0% + 5 chiffres
Fréquence:	10/100 Hz / 1/10 kHz; ± 1,0% + 5 chiffres
Température:	-20 ... + 780 ° C; ± 3,0% + 5 ° C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	75 x 170 x 50 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404214



6.000  
CountsTrue  
RMSIP67  
water  
proofHEAVY  
DutyCAT III  
CAT IV

# P 3444

## Multimètre numérique TRUERMS



Le PeakTech 3444 est un multimètre numérique pour une utilisation intensive dans une conception robuste avec une variété de fonctions de mesure utiles. Cette série a, en plus de la lampe de poche LED brillante, des touches de fonction éclairées et des sélecteurs rotatifs pour que vous puissiez utiliser cet appareil étanche IP67 même dans les pires conditions de fonctionnement et dans l'obscurité totale.

En plus des fonctions de mesure étendues pour le courant, la tension, la capacité, la résistance et bien plus encore, cet appareil dispose, entre autres, de la mesure de la température, MAX / MIN, crête et d'une fonction de maintien des données. Au cours du développement, un accent particulier a été mis sur la protection des utilisateurs grâce au boîtier IP67 étanche, résistant aux chocs et aux chocs, ainsi que la catégorie de surtension élevée. En raison de ces nombreuses excellentes propriétés techniques, cet appareil est idéal pour tous les ingénieurs, techniciens et ingénieurs en électronique pour les travaux quotidiens sur le terrain dans le secteur des services, de la construction ou de l'industrie.

- ▶ Tension efficace réelle jusqu'à 1000V 10A CA/CC
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Fonctions de mesure ACV + DCV et basse impédance (LowZ)
- ▶ Éclairage automatique de tous les éléments fonctionnels
- ▶ Torche à LED intégrée
- ▶ Valeur relative, min / max et fonction de maintien des données
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Boîtier d'insertion extérieur résistant aux chocs, IP-67 à la poussière et étanche
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, capteur de température et adaptateur, piles et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 1,0% + 5 chiffres
ACV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 0,5% + 8 chiffres
DCA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,2% + 3 chiffres
ACA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,0% + 3 chiffres
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 1,5% + 5 chiffres
Capacité:	60/600 nF / 6/60/600/6000 μF; ± 3% + 5 chiffres
Fréquence:	10/100 Hz / 1/10 kHz; ± 1,0% + 5 chiffres
Température:	-20 ... + 780 ° C; ± 1,0% + 5 ° C
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	75 x 170 x 50 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404498

### P 3445 Multimètre numérique TRUERMS



Le PeakTech 3445 est un multimètre numérique pratique pour une utilisation intensive dans une conception robuste avec une variété de fonctions de mesure utiles. Cette série a, en plus de la lampe de poche LED brillante, des touches de fonction éclairées et des sélecteurs rotatifs pour que vous puissiez utiliser cet appareil étanche IP67 même dans les pires conditions de fonctionnement et dans l'obscurité totale.

En plus des fonctions de mesure étendues pour le courant, la tension, la capacité, la résistance et bien plus encore, cet appareil dispose d'une fonction de mesure de température, MAX / MIN, crête et maintien des données.

Via Bluetooth, les valeurs mesurées peuvent également être affichées en direct via un logiciel PC ou une application pour appareils Android et iOS, enregistrées dans un tableau et par ex. envoyer par e-mail pour un traitement ultérieur.

Au cours du développement, un accent particulier a été mis sur la protection des utilisateurs grâce au boîtier IP67 étanche, résistant aux chocs et aux chocs, ainsi que la catégorie de surtension élevée.

- ▶ Tension efficace réelle jusqu'à 1000V 10A CA/CC
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Fonctions de mesure ACV + DCV et basse impédance (LowZ)
- ▶ Éclairage automatique de tous les éléments fonctionnels
- ▶ Lampe de poche LED intégrée
- ▶ Valeur relative, min / max et fonction de maintien des données
- ▶ Étanchéité à la poussière et à l'eau IP-67
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 1000 V/CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, capteurs et adaptateurs de température, adaptateurs BT, logiciel, piles et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 1,0% + 5 chiffres
ACV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; ± 0,5% + 8 chiffres
DCA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,2 % + 3 chiffres
ACA:	600/6 000 µA / 60/600 mA / 10 A; ± 1,0% + 3 chiffres
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 1,5% + 5 chiffres
Capacité:	60/600 nF / 6/60/600/6000 µF; ± 3% + 5 chiffres
Fréquence:	10/100 Hz / 1/10 kHz; ± 1,0% + 5 chiffres
Température:	-20 ... + 780 ° C; ± 1,0% + 5 ° C
Interfaces:	Bluetooth 4.0
Alimentation:	4 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	75 x 170 x 50 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404221



6.000  
CountsTrue  
RMSThermal  
Image

4.0

IP65,  
water  
proofHEAVY  
Duty

## P 3450

### Multimètre TRUERMS et caméra thermique

Cette combinaison du dernier multimètre graphique True RMS et d'une caméra thermique réactive permet une utilisation professionnelle dans tous les domaines de l'ingénierie électrique. Le multimètre dispose de nombreuses fonctions différentes pour des mesures précises, que vous pouvez enregistrer automatiquement, enregistrer avec une capture d'écran ou enregistrer et traiter à l'aide d'une application pour les appareils mobiles Android ou iOS. Basculez l'écran TFT couleur entre l'affichage pur du multimètre ou un affichage combiné multimètre/image thermique et utilisez la navigation par menu graphique pour effectuer tous les réglages en fonction de vos besoins. La caméra thermique intégrée offre un taux d'échantillonnage très rapide de 50 Hz pour permettre un affichage fluide pendant le dépannage. La caméra thermique PeakTech 3450 utilise une résolution d'image thermique de 80 x 80 pixels.

- ▶ Mesures True RMS jusqu'à 1000 V et 10 A AC
- ▶ Caméra thermique 80 x 80 pixels (50Hz) -20 ° C ... 260 ° C
- ▶ Écran couleur avec 6000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Interface Bluetooth et carte mémoire SD
- ▶ Navigation dans le menu graphique et enregistreur de données avec affichage des tendances
- ▶ IP 65 étanche à la poussière et aux éclaboussures
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: batterie et chargeur, capteur de température, étui de transport, carte SD, cordons de test, adaptateur BT, logiciel et manuel

DCV:	600 mV / 6/60/600/1000 V; 100
ACV:	6/60/600/1000 V; 100 μV; ± 0,8% + 5 dgt.
DCA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; 100nA; ± 0,9% +
ACA:	600/6 000 μA / 60/600 mA / 10 A; 100nA; ± 1,2% + 5 dgt.
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; 100 mΩ; ± 0,5% + 5 dgt.
Capacité:	60/600nF/6/60/600/6000 μF; 10 pF; ± 1,5% + 20 dgt.
Fréquence:	60/600 Hz/6/60/600 kHz/10 MHz; 10 mHz; ± 0,09% + 5dgt
Temp Typ-K:	-40 ... + 1000 ° C; 0,1 ° C; ± 1,5% + 3 ° C
Température IR:	80 x 80 px. / -20 ° C à 260 ° C
FOV / NETD:	21 ° x 21 ° / 100 mK
Interface:	Bluetooth 4.0, carte SD
Dimensions:	75 x 195 x 55 mm
Poids:	550 g
GTIN-13:	4250569403330

### P 3355

#### Multimètre numérique, 4000 points, IP67



Multimètre numérique professionnel avec un grand écran LCD éclairé et facile à lire pour les professionnels de l'électronique, les techniciens de service, les stagiaires ou les utilisateurs amateurs. La sélection automatique de la plage de mesure garantit une utilisation conviviale, seule la fonction de mesure doit être sélectionnée, mais pas la plage de mesure exacte.

En plus des fonctions étendues de mesure de la tension, du courant, de la capacité, de la fréquence, de la température et de la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité avec un signal acoustique et la possibilité d'effectuer des tests de diodes. Une protection spéciale est garantie par le boîtier, qui est pourvu d'un revêtement en caoutchouc pulvérisé et est protégé contre les chutes. De plus, le boîtier a une classe de protection IP 67, ce qui signifie que l'appareil est étanche à la poussière et à l'eau. La sécurité de l'utilisateur est garantie via la catégorie de surtension CAT III 1000V.

- ▶ Écran LCD rétroéclairé à 3 3/4 chiffres, 27 mm; Max. Affichage: 4000
- ▶ IP67 poussière et étanche
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative
- ▶ Test de continuité et test de diode
- ▶ Maintien de données
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: cordons de test, capteur de température de type K, sac, batterie et manuel

CCV: 400 mV/4/40/400/1000 V ± 0,5 % + 2 dgt.

CAV: 400 mV/4/40/400/1000 V ± 1,2 % + 3 dgt.;

CCA: 400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,0 % + 3 dgt.

CAA: 400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,5 % + 5 dgt.

Fréquence: 10/100/1000 Hz/10/100 kHz/1/10 MHz ± 1,2 % + 3 dgt.

Résistance: 400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ ± 1,0 % + 2 dgt.

Capacité: 4/40/400 nF/4/40/200 µF ± 3,0 % + 5 dgt.

Température: 4/40/400 nF/4/40/200 µF ± 3,0 % + 5 dgt.

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 85 x 185 x 55 mm

Poids: 400 g

GTIN-13: 4250569400858





## P 3360

### Multimètre numérique



Multimètre numérique professionnel avec un grand écran LCD éclairé et facile à lire. Ce modèle a une précision de base élevée (0,06%), une mesure True RMS pour la tension et le courant alternatifs, un stockage de valeur maximale / minimale (MAX-MIN) ainsi qu'une détection de valeur de crête et une haute résolution avec un affichage maximum de 40000 points. La sélection automatique de la plage de mesure garantit une utilisation conviviale, seule la fonction de mesure doit être sélectionnée, mais pas la plage de mesure exacte. En plus des fonctions étendues de mesure de tension, courant, capacité, fréquence, température et résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité avec un signal acoustique et un test de diode. De plus, le boîtier a une classe de protection IP 67, ce qui signifie que l'appareil est étanche à la poussière et à l'eau.

- ▶ Écran LCD 4 3/4 chiffres de 20 mm avec rétroéclairage
- ▶ IP67 poussière et étanche
- ▶ Mesure True RMS
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative
- ▶ Test de continuité et test de diode
- ▶ Minimum, maximum et maintien des données
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1; CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: cordons de test, capteur de température de type K, sac, batterie et manuel

CCV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 0,06 % + 2 chiffres.
CAV:	400 mV/4/40/400/1000 V ± 1,0 % + 3 chiffres.
CCA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,0 % + 3 chiffres.
CAA:	400/4000 µA/40/400 mA/10 A ± 1,5 % + 3 chiffres.
Fréquence:	40/400/1000 Hz/4/40/400 kHz/4/40/100 MHz ±0,1% + 1 chiffres.
Résistance:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ ± 0,3 % + 4 chiffres.
Capacité:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF ± 3,5 % + 10 chiffres.
Température:	-50 ... +1000°C ±1,0% + 2,5°C
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	85 x 185 x 55 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569400865

### P 3335 Multimètre numérique

Le PeakTech 3335 est un multimètre avec un écran LCD éclairé. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension, le courant, la capacité, la fréquence, la température et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité à réaction rapide avec un signal acoustique et la possibilité d'effectuer des tests de diode. La division des plages de mesure est indiquée sur l'appareil et peut être facilement réglée à l'aide du sélecteur. Toutes les valeurs peuvent être figées à l'aide de la fonction de maintien, ce qui facilite l'enregistrement des valeurs mesurées par l'utilisateur.



CCV:	200 mV/2/20/200/600 V; ± 0,5% + 2 chiffres.
CAV:	2/20/200/600 V; ± 1% + 3 chiffres.
CCA:	2/20/200 mA/10 A; ± 1% + 3 chiffres.
CAA:	2/200 mA/10 A; ± 1,2 % + 3 chiffres.
Résistance:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ± 1% + 2 chiffres.
Capacité:	2/20/200 nF/2/200 µF; ± 4 % + 3 chiffres.
Fréquence:	20 kHz; ± 1,5 % + 5 chiffres.
GTIN-13:	4250569400834

- ▶ Grand écran LCD de 38 mm, max. 2000
- ▶ Arrêt automatique; sélection manuelle de la plage; Maintien de données
- ▶ Test de continuité et test de diode
- ▶ Mesures de fréquence et de capacité
- ▶ Mesures de température via des capteurs de type K jusqu'à 760 °C
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: câble de test, capteur de température de type K, batterie et manuel

### P 3340 Multimètre digital

Multimètre numérique moderne avec grand écran LCD éclairé et facile à lire pour les professionnels de l'électronique, les techniciens de service, les stagiaires ou les utilisateurs amateurs. La sélection automatique de la plage de mesure garantit une utilisation conviviale, car seule la fonction de mesure doit être sélectionnée, mais pas la plage de mesure exacte. En plus des fonctions étendues de mesure de la tension, du courant, de la capacité, de la fréquence, de la température et de la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité avec un signal acoustique et de la possibilité d'effectuer des tests de diodes.



CCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5% + 2 chiffres.
CAV:	4/40/400/600 V; ± 1,2% + 3 chiffres.
CCA:	400/4000 µA/40/400mA/4/10 A; ± 1% + 3 chiffres.
CAA:	400/4000 µA/40/400mA/4/10 A; ± 1,5% + 5 chiffres.
Résistance:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1% + 2 chiffres.
Capacité:	40/400 nF/4/40/100 µF; ± 3 % + 5 chiffres.
Fréquence:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5 MHz; ± 1,2 % + 3 chiffres.
GTIN-13:	4250569400841

- ▶ Écran LCD 38 mm, max. 4000
- ▶ Arrêt automatique; Sélection automatique de gamme
- ▶ Fonction de maintien des données REL
- ▶ Mesures de: CCV, CAV, CCA, CAAA, Ohm, CAP, Freq., Temp., Diode, Cont. Test de batterie 9 V
- ▶ Mesures de température via des capteurs de type K jusqu'à 760 °C
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: câble de test, capteur de température de type K, batterie et manuel

2.000  
CountsLED  
Flash

CAT IV



## P 1020 A

### Multimètre 600V AC / DC avec fusible automatique

Le PeakTech 1020A est un multimètre de poche très pratique et sûr. Il offre des fonctions de mesure pour la mesure de tension continue et alternative, de courant continu et alternatif et de résistance. Un test de continuité et un test de diode peuvent également être effectués. À l'avant, il y a une LED pour le test de tension alternative sans contact (NCV) et une lampe de poche intégrée. Cet appareil utilise un PTC comme fusible à réarmement automatique pour la plage de mesure de courant mA. Les cordons de test sont amovibles et peuvent être connectés à toutes les prises de sécurité de 4 mm.



- ▶ Écran LCD avec 2000 chiffres
- ▶ Fusible automatique 200 mA, réarmement automatique
- ▶ Sélection automatique de gamme
- ▶ Fonction de maintien des données
- ▶ Cordons de test amovibles avec fiche de 4 mm
- ▶ Testeur de tension sans contact (NCV)
- ▶ Lampe de poche LED
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT IV 600 V; TÜV / GS
- ▶ Accessoires: piles et manuel

DCV: 200 mV/2/20/200/600 V; ± 1,2 % + 3 dgt.

ACV: 2/20/200/600 V; ± 1,0 % + 8 dgt.

DCA: 200/2000 μA/20/200 mA; ± 2,0 % + 9 dgt.

ACA: 200/2000 μA/20/200 mA; ± 2,5 % + 10 dgt.

Ohm: 200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ± 1,2 % + 5 dgt.

Alimentation: 2 piles AAA 1,5 V

Dimensions: 55 x 110 x 40 mm

Poids: 160 g

GTIN-13: 4250569400070



### P 1035 Multimètre numérique AC / DC

2.000 Counts    LCD Display    CAT III

Le PeakTech 1035 est un multimètre portable compact avec un écran LCD à 3 1/2 chiffres, facile à lire grâce à ses larges segments et au rétroéclairage intégré. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension continue et alternative, le courant continu et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité à réaction rapide avec un signal acoustique et un test de diode.

La plage de mesure est sélectionnée manuellement, ce qui signifie que cet appareil de mesure affiche une valeur de mesure particulièrement rapidement. La fonction de test de batterie intégrée permet un test plus précis des batteries de 1,5 V et 9 V qu'un test de tension normal, car une faible résistance de charge entraîne une baisse de la tension de test lorsque les batteries sont vides.

- ▶ Écran LCD de 27 mm; max. 2000
- ▶ Avec rétroéclairage
- ▶ Fonction de maintien des données
- ▶ Test de continuité avec signal acoustique
- ▶ Test de diode
- ▶ Fonction de test de batterie pour les batteries 1,5 V et 9 V
- ▶ Norme de sécurité: CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	200/2000 mV/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,5 % + 2 chiffres.
ACV:	200/600 V; 0,1 V; ± 1,2 % + 10 chiffres.
DCA:	2000 µA/20/200 mA/10 A; 1 µA; ± 1,0 % + 2 chiffres.
Ohm:	200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ; 0,1 Ω; ± 0,8 % + 2 chiffres.
Test de batterie:	1,5/9 V; 10 mV; ± 1,0 % + 2 chiffres.
Alimentation:	Batterie 9 V
Dimensions:	70 x 150 x 48 mm
Poids:	260 g
GTIN-13:	4250569400094



2.000  
Counts

CAT III



## P 1070

## Multimètre numérique AC / DC

Le PeakTech 1070 impressionne par son excellent rapport qualité / prix en tant que multimètre approuvé TÜV / GS pour l'ingénieur en électronique amateur ou dans le domaine de formation. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension continue / alternative, le courant continu et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité à réponse rapide avec un signal acoustique et un test de diode. De plus, ce modèle dispose d'une fonction de mesure de la température avec le capteur filaire inclus, qui offre un complément utile aux fonctions de mesure, en particulier pour la zone de loisirs. La plage de mesure est sélectionnée manuellement, ce qui signifie que ce multimètre affiche une valeur de mesure particulièrement rapidement.



- ▶ Multimètre numérique peu coûteux pour les loisirs et la formation
- ▶ Écran LCD à 2000 chiffres
- ▶ Mesures de tension DC et AC jusqu'à 300V
- ▶ Mesures de courant continu  $\mu$ A, mA et A
- ▶ Test de continuité rapide avec signal acoustique
- ▶ Fonction de mesure de résistance et test de diode
- ▶ Fonction de mesure de la température avec sonde filaire incluse
- ▶ Sécurité: TÜV / GS; EN-61010-1; CAT III 300 V
- ▶ Accessoires: cordons de test, capteur à fil thermique de type K, batterie et manuel

DCV: 200/2000 mV/20/200/300 V;  $\pm 0,8\%$  + 2 chiffres.

ACV: 200/300 V;  $\pm 1,2\%$  + 10 chiffres.

DCA: 200/2000  $\mu$ A/20/200 mA/10 A;  $\pm 1,0\%$  + 2 chiffres.

Ohm: 200/2000  $\Omega$ /20/200/2000 k $\Omega$ ;  $\pm 0,8\%$  + 2 chiffres.

Temperature: 0 ... 1000°C;  $\pm 2,0\%$  + 3 chiffres.

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 70 x 140 x 30 mm

Poids: 120 g

GTIN-13: 4250569400100

### P 1075 Multimètre numérique AC / DC

2000 Counts   LCD Display   CAT III

Le PeakTech 1075 est un multimètre portable compact avec un écran LCD 3 1/2 chiffres, facile à lire grâce à ses larges segments et au rétroéclairage intégré. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension continue et alternative, le courant continu et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité à réaction rapide avec un signal acoustique et un test de diode. De plus, un testeur de tension sans contact (NCV) est intégré en façade pour vérifier rapidement qu'un conducteur est hors tension.

La plage de mesure est sélectionnée manuellement, ce qui signifie que cet appareil de mesure affiche une valeur de mesure particulièrement rapidement. La fonction de test de batterie intégrée permet un test plus précis des batteries de 1,5 V et 9 V qu'un test de tension pure, car une faible résistance de charge entraîne une baisse de la tension de test lorsque les batteries sont vides.

- ▶ Écran LCD de 20 mm; Max. 2000
- ▶ Avec rétroéclairage
- ▶ Fonction de maintien des données
- ▶ Test de continuité avec signal acoustique
- ▶ Test de diode
- ▶ Testeur de tension sans contact (NCV)
- ▶ Fonction de test de batterie pour les batteries 1,5 V et 9 V
- ▶ Norme de sécurité: CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	200/2000 mV/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,5 % + 2 chiffres.
ACV:	200/600 V; 0,1 V; ± 1,2 % + 10 chiffres.
DCA:	2000 µA/20/200 mA/10 A; 1 µA; ± 1,0 % + 2 chiffres.
Ohm:	200/2000 Ω/20/200/2000 kΩ; 0,1 Ω; ± 0,8 % + 2 chiffres.
Test de batterie:	1,5 V/9 V; 1 mV/10 mV ± 1,0 % + 2 chiffres.
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	65 x 140 x 40 mm
Poids:	210 g
GTIN-13:	4250569400117



2.000  
CountsContinuity  
Tester

CAT III



## P 1080

### Multimètre de type stylo

Ce multimètre en forme de stylo se glisse dans n'importe quelle poche et possède toujours un large éventail de fonctions. Qu'il s'agisse de tension continue et alternative, de courant continu et alternatif, de mesure de résistance, de test de continuité ou de testeur de tension sans contact, cet appareil de mesure pratique n'est en aucun cas inférieur à un grand multimètre.

De plus, une fonction de test logique avec sa propre LED haute / basse peut être utilisée pour tester les circuits numériques avec les états 1 et 0.

Malgré sa petite taille, l'appareil offre une fonction de maintien des données, un maintien maximal et un bouton supplémentaire pour la sélection manuelle de la plage.

L'écran LCD facile à lire et le sélecteur rotatif pour une utilisation conviviale font de ce multimètre le compagnon idéal pour le service sur site dans l'industrie et le commerce.

- ▶ Écran LCD de 11 mm (affichage max.: 1999)
- ▶ Mesures de tension continue et alternative jusqu'à 600 V.
- ▶ Mesures de courant DC et AC jusqu'à 200 mA
- ▶ Mesures de résistance jusqu'à 20 MΩ
- ▶ Détecteur de tension sans contact (NCV)
- ▶ Valeur maximale et fonction de maintien des données
- ▶ Sélection de plage automatique ou manuelle
- ▶ Test logique avec LED pour affichage haut / bas
- ▶ Fonction de test de diode et de continuité
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1, CAT III 600V
- ▶ Accessories: test leads, bag, battery and manual

DCV: 200 mV/2/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,7 % + 2 chiffres.

ACV: 200 mV/2/20/200/600 V; 0,1 mV; ± 0,8 % + 3 chiffres.

DCA: 20/200 mA; 0,01 mA; ± 1,5 % + 3 chiffres.

ACA: 20/200 mA; 0,01 mA; ± 2,0 % + 3 chiffres.

Ohm: 200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; 0,1 Ω; ± 1,0 % + 1 chiffre.

Alimentation: 2 piles AAA 1,5 V

Dimensions: 43 x 222 x 28 mm

Poids: 110 g

GTIN-13: 4250569402562

## P 3320 Multimètre numérique digital

6.000 Counts True RMS CAT III

Le PeakTech 3320 est un multimètre doté d'un écran LCD éclairé. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension, le courant, la capacité, la fréquence, la température et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité avec un signal acoustique et la possibilité d'effectuer des tests de diodes.

Le fonctionnement simple, la sélection automatique de gamme et la fonction MIN / MAX complètent ce multimètre universellement applicable. Sa véritable mesure RMS pour la tension alternative et le courant alternatif ainsi que le détecteur de tension sans contact avec alarme de vibration distinguent ce multimètre. En raison de sa large gamme, le PeakTech 3320 est parfaitement adapté pour la zone d'entraînement, l'utilisation professionnelle, mais aussi pour les utilisateurs amateurs.

- ▶ 3 5/6 chiffres, écran LCD 20 mm, max: 6000
- ▶ Mesures True RMS
- ▶ Test de continuité et test de diode
- ▶ Fonction de maintien des valeurs minimales, maximales et mesurées
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V / CAT II 1000 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de mesure, capteur thermique à fil de type K, temp. Adaptateur, batterie et manuel

CCV:	600 mV/6/60/600 V; ± 1,2 % + 2 dgt.
CAV:	6/60/600 V; ± 1,5 % + 10 dgt.
CCA:	6/10 A; ± 2,5 % + 5 dgt.
CAA:	6/10 A; ± 3,0 % + 5 dgt.
Résistance:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,0 % + 2 dgt.
Capacité:	40/400 nF/4/40/400/4000 µF; ± 5,0 % + 5 dgt.
Fréquence:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; ± 1,2 % + 3 dgt.
Température:	-20 ... +760°C; ± 3,0 %
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	70 x 150 x 48 mm
Poids:	260 g
GTIN-13:	4250569400827



6.000 Counts True RMS CAT III CAT IV



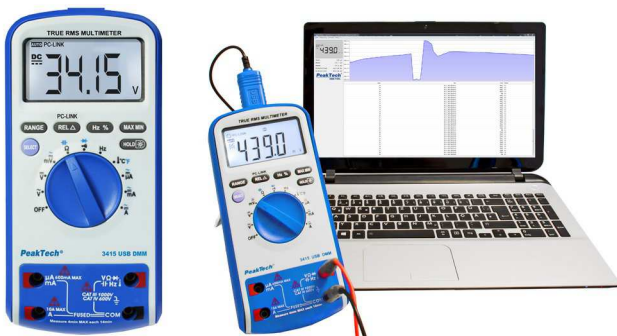
- ▶ Écran LCD rétroéclairé à 3 5/6 chiffres
- ▶ Mesure True RMS
- ▶ Mesure de température jusqu'à 1000 ° C
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: sac, capteur de température de type K, adaptateur de température, cordons de test, batterie et manuel

## P 3410 Multimètre numérique digital

Le PeakTech 3410 est un multimètre pratique et sûr. Il offre des fonctions de mesure pour la tension continue et alternative, la mesure de courant continu et alternatif, la résistance et de nombreuses autres fonctions de mesure. La mesure de la tension alternative et du courant est enregistrée par la fonction de valeur efficace réelle intégrée (TrueRMS). Ce multimètre est un multimètre polyvalent, utilisé dans presque tous les domaines de l'électrotechnique.

CCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 chiffres.
CAV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 1,0 % + 5 chiffres
CCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,5 % + 3 chiffres.
CAA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,8 % + 5 chiffres.
Résistance:	600 Ohm/6/60/600 kOhm/6/60 MOhm; ± 0,5
Capacité:	60/600 nF/6/60/600 µF/6 mF; ± 5,0 %
Fréquence:	100/1000 Hz/10/100/1000 kHz; ± 0,1 % + 3 chiffres.
GTIN-13:	4250569400902

6.000 Counts True RMS USB CAT III CAT IV



- ▶ Écran LCD rétroéclairé à 3 5/6 chiffres
- ▶ Mesure True RMS (True RMS)
- ▶ Mesure de température jusqu'à 1000 ° C
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: boîtier, câble de connexion d'interface USB, logiciel pour Windows, sonde de température de type K, adaptateur de température, cordons de test, batterie et manuel

## P 3415 Multimètre numérique, 6000 points, TRUERMS et USB

Le PeakTech 3415 est un multimètre pratique et sûr avec une interface USB. Il offre des fonctions de mesure pour la tension continue et alternative, la mesure de courant continu et alternatif, la résistance et de nombreuses autres fonctions de mesure. La mesure de la tension alternative et du courant est enregistrée par la fonction de valeur efficace réelle intégrée (TrueRMS). L'interface USB permet de lire toutes les données mesurées et de les afficher avec le logiciel PeakTech DMM.

CCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,8 % + 5 chiffres.
CAV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 1,0 % + 5 chiffres.
CCA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A
CAA:	600/6000 µA/60/600 mA/6/10 A; ± 1,8 % + 5 chiffres.
Résistance:	600 Ohm/6/60/600 kOhm/6/60 MOhm; ± 0,5 % + 2 chiffres
Capacité:	60/600 nF/6/60/600 µF/6/60 mF; ± 5,0 % + 10 chiffres
Fréquence:	100/1000 Hz/10/100/1000 kHz; ± 0,1 % + 3 chiffres.
GTIN-13:	4250569400919

## P 3690

### Multimètre 4000 points, mesures environnementales

4.000  
Counts

ENV  
Fonctions

CAT III

Le PeakTech 3690 est un multimètre numérique qui combine les propriétés des 4 fonctions de mesure environnementale les plus courantes. Avec la mesure de l'humidité et de la température, toute température ambiante, qui peut influencer les mesures de certains appareils, peut être mesurée et enregistrée à tout moment. Ceci est fait par le capteur intégré, qui est installé dans la zone supérieure du multimètre. De plus, une mesure de la température des surfaces est possible avec le thermocouple de type K inclus. En mesurant l'éclairement, qui est spécifié en lux, l'utilisateur est en mesure de déterminer l'éclairement des lieux de travail ou l'éclairage de la pièce. La fonction de mesure du niveau sonore est utilisée dans les zones à haut risque de volume excessif, mais des mesures de volume simples peuvent également être effectuées avec l'appareil. Le PeakTech 3690 est un multimètre régulier avec des fonctions telles que la mesure de tension, la mesure de courant, la mesure de résistance et bien d'autres.

- ▶ Affichage à 3 4/5 chiffres, max 4000 points
- ▶ Mesure du niveau sonore, luxmètre, mesure de l'humidité et de la température
- ▶ Test de diode et de continuité
- ▶ Protection de surcharge
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Fonction de maintien de la valeur mesurée et fonction de mesure de la valeur relative
- ▶ Arrêt automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600V
- ▶ Accessoires: cordons de test, capteur de température, sac, piles et manuel

CA/CC V:	400mV/4/40/400/600V; ± 1,0% + 4 chiffres.
CCA:	400/4000µA/40/400mA/10A; ± 1,0% + 2 chiffres.
CAA:	400/4000µA/40/400mA/10A; ± 1,2% + 2 chiffres.
Ohm:	400Ω/4/40/400kΩ/4/40MΩ; ± 1,5% + 2 chiffres.
Capacité:	50/500nF/5/50/100µF; ± 3,0% + 5 chiffres.
Fréquence:	5/50/500Hz/5/50/500kHz/10MHz; ± 1,2% + 3 chiffres.
Éclairage:	4000/40000 Lux; ± 5% + 10 chiffres.
Niveau sonore:	35 à 100 dB (30 Hz à 10 kHz); ± 5 dB à 94 dB
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	78 x 170 x 48 mm
Poids:	335 g
GTIN-13:	4250569401008





## P 3430

### Multimètre numérique



Multimètre numérique professionnel avec grand écran LCD (hauteur de 21 mm), facile à lire et éclairé. Ce modèle a une précision de base élevée (0,05%), une mesure True RMS pour la tension et le courant alternatifs, le stockage de la valeur maximale / minimale (MAX-MIN) ainsi que l'enregistrement de la valeur de crête et une haute résolution avec un affichage maximum de 22000 points. Toutes les valeurs mesurées peuvent être transférées sur un PC via l'interface USB intégrée et enregistrées, évaluées et traitées ultérieurement avec notre logiciel gratuit "PeakTech DMM-Tool". La sélection automatique de la plage de mesure garantit une utilisation conviviale, seule la fonction de mesure doit être sélectionnée, mais pas la plage de mesure exacte. En plus des fonctions de mesure étendues pour la tension, le courant, la capacité, la fréquence et la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité avec un signal acoustique et un test de diode.

- ▶ Écran LCD de 21 mm à 4 1/2 chiffres avec rétroéclairage et graphiques à barres à 46 segments; Max. Affichage: 22000
- ▶ Entièrement compatible avec «PeakTech DMM Tool»
- ▶ Mesure True RMS pour CAV et CAA
- ▶ Interface USB 2.0 pour la transmission des données de mesure
- ▶ Taux de mesure: env. 4x / sec. (2x / sec via USB)
- ▶ Fonction de test de diode et de continuité
- ▶ Fonction de maintien de la valeur mesurée, de la valeur maximale et de la valeur minimale
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Arrêt automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: cordons de test, sacoche, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, piles et manuel

CCV:	220 mV/2,2/22/220/1000 V; ±0,05% + 3 chiffres.
CAV:	220 mV/2,2/22/220/700 V; ±0,8% + 4 chiffres.
CCA:	220/2200 μA/22/220 mA/10 A; ±0,8% + 4 chiffres.
CAA:	220/2200 μA/22/220 mA/10 A; ±1,0% + 3 chiffres.
Résistance:	200 Ω/2,2/22/220 kΩ/2,2/22/220 MΩ; ±0,8% + 2 chiffres.
Capacité:	22/220 nF/2,2/22/220 μF/2,2/22/220 mF; ±2,5% + 3 chiffres.
Fréquence:	22/220 Hz/2,2/22/220 kHz/2,2/22/220 MHz; ±0,2% + 3 chiffres.
Alimentation:	4 piles de 1,5 V (AA)
Dimensions:	102 x 205 x 58 mm
Poids:	390 g
GTIN-13:	4250569400933



### P 4390

#### Multimètre numérique, 6.000 comptes, TRUERMS



Multimètre numérique compact avec écran LCD multifonction à 3 5/6 chiffres (max. 6000), graphique à barres analogique à 63 segments et interface USB intégrée pour l'enregistrement des données de mesure sur un PC. En plus des fonctions de mesure du courant et de la tension, ce multimètre peut également mesurer la capacité, la fréquence, la résistance et la température. Les courants directs et alternatifs peuvent également être enregistrés avec une grande précision dans les plages de mesure  $\mu\text{A}$ , mA et A.

- ▶ Écran LCD 21 mm, 3 5/6 chiffres avec rétroéclairage; max. affichage: 6000
- ▶ Mesure True RMS et interface USB
- ▶ Mesure de température: - 20 ° C à + 1000 ° C
- ▶ Mesure de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: cordons de test, étui, mallette de transport, thermocouple de type K, adaptateur temp.-hFE, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, batterie et manuel

DCV:	600 mV/6/60/600 V; $\pm 0,8\%$ + 5 chiffres.
ACV:	6/60/600 V; $\pm 1,5\%$ + 10 chiffres.
DCA:	600/6000 $\mu\text{A}$ /60/600 mA/6/10 A; $\pm 1,0\%$ + 7 chiffres.
ACA:	600/6000 $\mu\text{A}$ /60/600 mA/6/10 A; $\pm 1,8\%$ + 10 chiffres.
Ohm:	600 $\Omega$ /6/60/600 k $\Omega$ /6/60 M $\Omega$ ; $\pm 0,8\%$ + 5 chiffres.
Fréquence:	10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; $\pm 0,5\%$ + 5 chiffres.
Capacitance:	40/400 nF/4/40/400/1000 $\mu\text{F}$ ; $\pm 4,0\%$ + 5 chiffres.
GTIN-13:	4250569401145





## P 3365 Multimètre numérique



Multimètre compact à 3½ chiffres, développé selon la norme CAT III 600 V avec testeur de réseau LAN intégré.

En plus des fonctions étendues de mesure de la tension, du courant et de la résistance, ce modèle dispose d'un test de continuité à réaction rapide avec un signal acoustique et la possibilité d'effectuer des tests de diodes.

Cet appareil de mesure combiné est un appareil de test très pratique qui montre facilement l'affectation correcte des broches des câbles réseau en comparant un émetteur avec le récepteur de câble correspondant à l'aide d'une LED. Une vérification sans problème du passage des câbles, des connexions ouvertes, courtes et croisées est possible.

- ▶ Vérifie l'affectation correcte des broches
- ▶ Avec le kit de télécommande, des câbles de longueur maximale de 300 m peuvent être testés
- ▶ Vérification du blindage des câbles
- ▶ Mesure la tension continue / alternative, le courant continu / alternatif et la résistance
- ▶ Test de continuité avec buzzer et test de diode
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: cordons de test, sac, piles et manuel

CCV: 200mV/2/20/200/600 V; ±0,5 % + 3 chiffres.

CAV: 2/20/200/600 V; ±1% + 5 chiffres.

CCA: 200/2000 µA/20/200 mA; ±1,5 % + 3 chiffres.

CAA: 200/2000 µA/20/200 mA -0,1µA; ±1,8 % + 8 chiffres.

Ohm: 200 Ω/2/20/200 kΩ/2/20 MΩ; ±0,8 % + 5 chiffres.

Alimentation: Pile 9 V / 2 piles AAA 1,5 V

Dimensions: 75 x 162 x 44 mm

Poids: 310 g

GTIN-13: 4250569400872



## P 4094

### Multimètre graphique de banc, 55000 points, TFT

Multimètre de table de haute précision avec écran graphique TFT pour un affichage haute résolution des valeurs mesurées avec un excellent rapport prix/performance. Ce modèle est équipé selon les dernières normes techniques et dispose d'un grand nombre de fonctions spéciales, telles que la double mesure de deux fonctions de mesure différentes, une

vitesse de mesure allant jusqu'à 65 mesures / seconde et de nombreuses autres représentations graphiques ou fonctions mathématiques. Les fonctions polyvalentes sont complétées par les mesures de la valeur efficace vraie (TrueRMS) jusqu'à 1 kHz. Le modèle dispose d'une interface RS-232 pour la commande par logiciel ou par le protocole SCPI.

- ▶ 4 4/5 chiffres (55000) Écran TFT 3,7" (480x320 pixels)
- ▶ Jusqu'à 65 lectures par seconde
- ▶ Enregistrement interne des données pour un maximum de 1000 points de mesure
- ▶ Fonction Max, Min et maintien des données
- ▶ Fonction de mesure moyenne et de valeur relative AVG
- ▶ Fonction de mesure de dB et dBm à la mesure de ACV et DCV
- ▶ Double fonction pour la mesure simultanée de deux fonctions de mesure
- ▶ Test de diode et test de continuité
- ▶ Interface RS-232 pour la transmission de données
- ▶ Contrôle et transfert de données via le protocole SCPI
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT I 1000V / CAT II 600V
- ▶ Accessoires : cordon d'alimentation, câble d'interface, CD-ROM, cordons de test, sonde de température, instructions d'utilisation

DCV:	50/500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1 % + 10 dgt.
ACV:	500 mV/5/50/500/750 V; ± 0,5 % + 30 dgt.
ACV- TRMS Fréquence	20 Hz - 1 kHz
DCA:	500/5000 µA/50/500 mA/5/10 A; ± 0,15 % + 10 dgt.
ACA:	500/5000 µA/50/500 mA/5/10 A; ± 0,5 % + 20 dgt.
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 0,1 % + 5 dgt.
Fréquence:	10 Hz - 60 MHz; ± 0,2 % + 8 dgt.
Capacités :	50nF - 50 mF; ± 2,5 % + 5 dgt.
Température:	-200°C ... +1372°C
Alimentation:	110 V/240 V; 60/50 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	Approx. 2,3 kg
GTIN-13:	4250569405518



## P 4095

### Multimètre de table graphique numérique

Multimètre de table de haute précision avec écran graphique TFT pour un affichage haute résolution des valeurs mesurées, des courbes, des graphiques de fonctions et bien plus encore, avec jusqu'à 150 mesures / seconde. Ce modèle dispose de nombreuses fonctions spéciales, telles que la double mesure de deux fonctions de mesure différentes, l'enregistreur de données interne et externe, l'histogramme, les dB, les mesures de type pass/fail, de résistance

thermique ou de thermocouple, les courbes d'historique, les graphiques de fonction, les acquisitions moyennes ou les graphiques à barres. Les fonctions polyvalentes sont complétées par des mesures True RMS jusqu'à 100 kHz. Pour contrôler le PeakTech 4095 via un logiciel ou un protocole SCPI, le modèle dispose d'une interface USB, RS-232 ou LAN pour l'intégration au réseau.

- ▶ 4 1/2 chiffres (60000) Écran TFT 4 "(480 x 320 pixels)
- ▶ Enregistreur de données jusqu'à 100 millions de points / intervalle de 5 ms
- ▶ Mesure True RMS jusqu'à 100 kHz
- ▶ Histogramme, barre de mesure, affichage des tendances, réussite / échec et bien plus encore
- ▶ Mesure MOY, MIN / MAX et valeur relative
- ▶ Enregistrement interne des données ou fonction USB
- ▶ RS-232, connexion réseau LAN et interfaces USB
- ▶ Contrôle et interrogation des données via le protocole SCPI
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT I 1000 V / CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface, CD-ROM, cordons de test, capteur de température et manuel

DCV:	600mV/6/60/600/1000 V; ± 0,02 %
ACV:	600 mV/6/60/600/750 V; ± 0,2 %
Fréquence ACV-TRMS:	20 Hz - 100 kHz
DCA:	600µA/6/60/600 mA/6/10 A; ± 0,06 %
ACA:	60/600mA/6/10 A; ± 0,5 %
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60/100 MΩ; ± 0,03 %
Fréquence:	20 Hz ... 1 MHz ± 0,01 %
Capacitance:	2/20/200 nF/2/200/10000 µF; ± 1 %
Température:	-200°C ... +660°C (RTD); -200°C ... +1372°C (Typ-K)
Alimentation:	110 V / 240 V; 50/60 Hz commutable
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569404047



## P 4096 Multimètre de table graphique

Multimètre de table de haute précision avec écran graphique TFT pour un affichage haute résolution des valeurs mesurées, des courbes, des graphiques de fonctions et bien plus encore, avec jusqu'à 150 mesures / seconde. Ce modèle dispose de nombreuses fonctions spéciales, telles que la double mesure de deux fonctions de mesure différentes, l'enregistreur de données interne et externe, l'histogramme, les dB, les mesures de type pass/fail, de résistance

thermique ou de thermocouple, les courbes d'historique, les graphiques de fonction, les acquisitions moyennes ou les graphiques à barres. Les fonctions polyvalentes sont complétées par des mesures True RMS jusqu'à 100 kHz. Pour contrôler le PeakTech 4096 via un logiciel ou un protocole SCPI, le modèle dispose d'une interface USB, RS-232 ou LAN pour l'intégration au réseau.

- ▶ 5 1/2 chiffres (200 000) Écran TFT 4 "(480 x 320 pixels)
- ▶ Jusqu'à 150 mesures / seconde
- ▶ Enregistreur de données jusqu'à 100 millions de points / intervalle de 5 ms
- ▶ Mesure True RMS jusqu'à 100 kHz
- ▶ Histogramme, barre de mesure, affichage des tendances, réussite / échec et bien plus encore
- ▶ Mesure MOY, MIN / MAX et valeur relative
- ▶ Enregistrement interne des données ou fonction USB
- ▶ RS-232, connexion réseau LAN et interfaces USB
- ▶ Contrôle et interrogation des données via le protocole SCPI
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT I 1000 V / CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface, CD-ROM, cordons de test, capteur de température et manuel

DCV:	200mV/2/20/200/1000 V; ± 0,015 %
ACV:	200 mV/2/20/200/750 V; ± 0,05 %
Fréquence ACV-TRMS:	20 Hz - 100 kHz
DCA:	200µA/2/20/200 mA/2/10 A; ± 0,005 %
ACA:	20/200mA/2/10 A; ± 0,1 %
Ohm:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2/10/100 MΩ; ± 0,003 %
Fréquence:	20 Hz ... 1 MHz ± 0,003 %
Capacitance:	2/20/200/2000 nF/200/10000 µF; ± 0,5 %
Température:	-200°C ... +660°C (RTD); -200°C ... +1372°C (Typ-K)
Alimentation:	110 V / 240 V; 50/60 Hz commutable
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569404054



## P 4075

### Multimètre de pailasse numérique, 63000 points

Multimètre de table numérique de haute précision selon les dernières normes techniques équipé d'un double affichage 4 5/6 chiffres (max. 63 000). Les fonctions polyvalentes sont complétées par la mesure réelle efficace, la température et la mesure par thermocouple à résistance à 3 fils. Le logiciel PC pour l'interrogation et le contrôle des données, la fonction

d'enregistrement de données intégrée via la mémoire interne, la clé USB ou une carte mémoire SD externe, la connexion Bluetooth sans fil au PC, l'intégration dans le réseau de l'entreprise via la connexion réseau LAN, ainsi que la connexion USB permettent des applications polyvalentes.

- ▶ Écran double VFD de 13 mm à 4 5/6 chiffres; Max. 63 000
- ▶ Mesure True RMS
- ▶ Sélection automatique et manuelle de la plage, PEAK, MIN / MAX et mesure de la valeur relative
- ▶ Test de diode / test de continuité et mesure de thermocouple à résistance 2 ou 3 fils
- ▶ Mesure de température compatible avec: Type-K, J, E, N, T, B, R, S, PT 100/500/1000
- ▶ Fonction enregistreur de données avec mémoire interne, clé USB ou carte SD
- ▶ Interface Bluetooth, RS-232, LAN et USB
- ▶ Contrôle et interrogation des données via le logiciel PC
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, câble d'interface RS-232, ensemble d'adaptateurs Bluetooth, logiciel pour Windows, cordons de test, capteur de température, etc.

DCV:	60/600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,03 % + 6 chiff
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 0,7 % + 80 chiff
DCA:	600/6000 μA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,15 % + 10 chiff
ACA:	600/6000 μA/60/600 mA/6/10 A; ± 0,8 % + 80 chiff
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 0,1 % + 5 chiff
Fréquence:	4 Hz... 60 MHz (carré), 4 Hz... 60 kHz (sinus); ± 0,01% + 10 chiff
Capacitance:	6/60/600 nF/6/60/600 μF/6/60 mF; ± 2 % + 150 chiff
Température:	-200 ° C... + 1370 ° C (Typ-K); ± 0,7% (TC) ± 0,7 ° C
Alimentation:	110 V / 240 V; 50/60 Hz commutable
Dimensions:	240 x 100 x 350 mm
Poids:	2,5 kg
GTIN-13:	4250569402234



## P 4090 Multimètre de table graphique numérique

Ce multimètre numérique de table dispose de fonctions de mesure de haute précision et d'un grand écran LCD à 4 ½ chiffres avec rétro-éclairage. Grâce à l'interface USB à couplage optique et au logiciel, tous les résultats de mesure peuvent être affichés et enregistrés sur un PC. Le logiciel graphique dispose d'une mise à l'échelle dynamique exclusive, qui offre la possibilité d'afficher clairement même de très petites modifications des valeurs mesurées. En

combinaison avec un PC, ce multimètre devient un enregistreur de mesures extrêmement polyvalent. Des fonctions supplémentaires utiles telles que la mesure RMS, la mesure de la valeur relative, la fonction de maintien de la valeur maximale/minimale et la fonction de maintien de la valeur mesurée sont des caractéristiques qui permettent d'utiliser cet instrument dans presque tous les domaines.

- ▶ Écran LCD à 4 1/2 chiffres, 21 mm (max. 22000) avec rétroéclairage
- ▶ Mesure True RMS
- ▶ Sélection de gamme automatique et manuelle
- ▶ Fonction de maintien de la valeur mesurée, de la valeur maximale et de la valeur minimale
- ▶ Valeur relative, fonction de test de diode et de continuité
- ▶ Interface USB
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT I 600 V
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble de connexion d'interface USB, logiciel pour Windows, cordons de test et manuel
- ▶ Téléchargement disponible du logiciel: DMM Tool

DCV:	220 mV/2,2/22/220/600 V; ± 0,05 % + 6 chiff
ACV:	220 mV/2,2/22/220/600 V; ± 0,5 % + 30 chiff
DCA:	220/2200 μA/22/220 mA/10 A; ± 0,2 % + 15 chiff
ACA:	220/2200 μA/22/220 mA/10 A; ± 0,8 % + 30 chiff
Ohm:	220 Ω/2,2/22/220 kΩ/2,2/22/220 MΩ; ± 0,1 % + 10 chiff
Capacité:	22/220 nF/2,2/22/220 μF/2,2/22 mF; ± 2,0 % + 5 chiff
Fréquence:	20 Hz ~ 220 MHz; ± 0,06 %; + 10 chiff
Température:	-20°C ~ 1000°C; ± 1,5 %; + 3°C
Alimentation:	200 ~ 240 V AC / 50 Hz or 6 x 1,5V (UM-2)
Dimensions:	268 x 108 x 322 mm
Poids:	2,8 kg
GTIN-13:	4250569402524

6.000 Counts True RMS LED Flash CAT III CAT IV



## P 1700 PINCE à fourche TRMS

L'appareil de mesure de courant à fourche P 1700 est utilisé pour la mesure de courant sur des appareils et des systèmes. L'ouverture en forme de fourche de l'appareil permet à l'utilisateur d'effectuer une mesure de courant rapide et efficace dans les zones difficiles d'accès. Des exemples en sont des mesures sur les borniers dans les armoires de commande ou des fils / lignes individuels sur des appareils électriques.

Avec des fonctionnalités telles que la mesure de tension, la mesure de résistance, la mesure de diode, la mesure de capacité et le test de continuité, le PeakTech 1700 peut couvrir les domaines les plus importants des mesures électriques courantes et convaincre par sa précision.

L'écran LCD inversé et éclairé moderne permet d'effectuer les mesures requises sans aucun problème, même dans les endroits les plus sombres. De plus, la LED intégrée soutient le processus de mesure en éclairant l'environnement.

Le P 1700 moderne se distingue par son éclairage complet, l'affichage de toutes les touches de fonction et l'étiquetage des fonctions.

En raison de ces excellentes caractéristiques, cet appareil est le compagnon idéal de chaque technicien de service et installateur électrique.

- ▶ Écran LCD inversé à 3 5/6 chiffres (max. 6000)
- ▶ Mesure True RMS (True RMS)
- ▶ Diamètre du conducteur: 16 mm max.
- ▶ Mesure de basse impédance LowZ
- ▶ Fonction AutoSense: sélection automatique de tension CC ou CA
- ▶ Éclairage à bouton complet et interrupteur rotatif
- ▶ Lampe de poche LED pour l'éclairage des points de mesure
- ▶ Détecteur de tension sans contact
- ▶ Fonction de maintien de la valeur minimale et maximale
- ▶ Fonction de maintien de mesure DATA-HOLD
- ▶ Fonction de test de diode et de continuité
- ▶ Arrêt automatique et affichage de l'état de la batterie
- ▶ Normes de sécurité: EN61010-1; CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, piles et manuel

DCV:	6/60/600/1000 V; 0,001 V
ACV:	6/60/600/1000 V; 0,001 V; ± 1,5% + 2 chiffres
ACA:	0 ... 200 A; 0,1 A; ± 3,0% + 5 chiffres.
Ohm:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; 0,1 Ω; ± 1,0% + 4 chiffres.
Capacité:	60/600 nF / 6/60/600 μF / 4 mF; 0,01 nF; ± 3,0% + 5 chiffres.
Dimensions:	64 x 230 x 43 mm
Poids:	230 g
GTIN-13:	4250569405075





# P 1610

## PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Le PeakTech 1610 est un appareil de mesure de courants alternatifs jusqu'à 1000 A via une pince de courant pour des diamètres de câble jusqu'à 35 mm. Les pinces de courant sont idéales pour la mesure de courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour une mesure de courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. Cette méthode permet également de mesurer des courants très élevés, ce qui surchargerait tout multimètre standard s'il était connecté directement. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. En raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation simple, cette pince ampèremétrique convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service ou aux amateurs.

- ▶ Convient pour les mesures de courant alternatif jusqu'à 1000 A.
- ▶ Écran LCD avec 4000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesures de tension jusqu'à 600 V CA / CC
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence et fonction Hz / service
- ▶ Fonction de mesure de capacité jusqu'à 100 µF
- ▶ Fonction de mesure de la température avec sonde filaire incluse
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 35 mm
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

CCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 0,8 % + 3 chiffres.
CAV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,8 % + 5 chiffres.
CAA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 chiffres.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,0 % + 4 chiffres.
Capacité:	40/400 nF/4/40/100 µF; 10 pF; ± 3 % + 5 chiffres.
Fréquence:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; 1 mHz; ± 1,2 % + 2 chiffres.
Température:	-50 ... +1000°C; 0,1°C; ± 3 % + 5°C
Dimensions:	80 x 230 x 50 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569400308





# P 1615

## PINCE ampèremétrique 4000 points 1000 A AC / DC

Le PeakTech 1615 est un appareil de mesure pour les courants CA et CC jusqu'à 1000 A utilisant une pince ampèremétrique pour des diamètres de conducteur jusqu'à 35 mm. Les pinces de courant sont idéales pour la mesure de courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour une mesure de courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. Cette méthode permet également de mesurer des courants très élevés, ce qui surchargerait tout multimètre standard s'il était connecté directement. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. En raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation simple, cette pince ampèremétrique convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service ou aux amateurs.

- ▶ Convient pour les mesures de courant alternatif et de courant continu jusqu'à 1000 A
- ▶ Écran LCD avec 4000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesures de tension jusqu'à 600 V CA / CC
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence et fonction Hz / service
- ▶ Fonction de mesure de capacité jusqu'à 100 µF
- ▶ Fonction de mesure de la température avec capteur inclus
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction zéro pour les mesures de courant continu
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 35 mm
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

CCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,8 % + 3 chiff
CAV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,8 % + 5 chiff
CCA:	40/400/1000 A; ± 2,8 % + 5 chiff
CAA:	40/400/1000 A; ± 3,0 % + 5 chiff
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,0 % + 4 chiff
Capacité:	40/400 nF/4/40/100 µF; ± 3 % + 5 chiff
Fréquence:	5/50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; ± 1,2 % + 2 chiff
Température:	-20 ... +1000°C; ± 3 % + 5 chiff
Dimensions:	80 x 230 x 50 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569400315



## P 1625 PINCE MULTIMÈTRE TRUERMS

Le PeakTech 1625 est un appareil de mesure pour les courants AC et DC jusqu'à 1000 A utilisant une pince ampèremétrique pour des diamètres de conducteurs jusqu'à 35 mm. Les mesures de courant et de tension sont effectuées sous forme de mesures True RMS, ce qui signifie que les valeurs mesurées sont affichées correctement même avec des formes d'onde qui s'écartent d'une onde sinusoïdale. Les pinces de courant sont idéales pour la mesure de courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour une mesure de courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. En raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation simple, cette pince ampèremétrique convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service ou aux amateurs.

- ▶ Mesures de courant alternatif AC et de courant continu DC True RMS jusqu'à 1000 A.
- ▶ Écran LCD avec 4000 chiffres, graphique à barres et rétroéclairage
- ▶ Mesures de tension True RMS jusqu'à 600 V CA / CC
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence et fonction Hz / service
- ▶ Fonction de mesure de capacité jusqu'à 40 mF
- ▶ Fonction de mesure de la température avec capteur inclus
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction zéro pour les mesures de courant continu
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 35 mm
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

CCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 0,8 % + 3 chiffres.
CAV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 8 chiffres.
CCA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,8 % + 8 chiffres.
CAA:	40/400/1000 A; 10 mA; ± 2,8 % + 8 chiffres.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,0 % + 4 chiffres.
Capacité:	40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; 10 pF; ± 3 % + 5 chiffres.
Fréquence:	4 kHz; 1 Hz; ± 1,5 % + 2 chiffres.
Température:	-40 ... +1000°C; 1°C; ± 2,5 % + 3 chiffres.
Dimensions:	80 x 230 x 50 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569400322



4.000  
Counts

True  
RMS

CAT III



## P 1640

### PINCE DE COURANT DE PUISSANCE TRUERMS

Le PeakTech 1640 peut être utilisé comme une pince à courant continu ou alternatif jusqu'à 1000A, mais sa particularité est qu'il permet également de mesurer la consommation électrique dans les réseaux monophasés. Si un fil porteur de courant est placé à travers les mâchoires de la pince et que les sondes de test sont connectées en même temps à la source de tension associée, la consommation électrique est affichée en kW. Cette pince de courant est idéale pour la mesure du courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour une mesure du courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. En outre, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour mesurer la tension, la résistance et la fréquence. Il est également possible d'effectuer des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes. Cette pince ampèremétrique effectue des mesures sous forme de valeur efficace vraie (true RMS value).

- ▶ Mesures de courant AC et DC jusqu'à 1000 A
- ▶ Mesure de la puissance sur monophasé jusqu'à 240 kW
- ▶ Écran LCD avec 4000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesures de tension True RMS jusqu'à 600 V CA / CC
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence et fonction Hz / service
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction zéro pour les mesures de courant continu
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 35 mm
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 600V
- ▶ Accessoires: cordons de test, étui de transport, batterie et manuel

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 3 dgt.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,8 % + 5 dgt.
DCA:	1000 A; 1 A; ± 1,8 % + 5 dgt.
ACA:	1000 A; 1 A; ± 2,0 % + 5 dgt.
DC kW:	40/240 kW; 10 W; ± 2,0 % + 5 dgt.
AC kW:	40/240 kW; 10 W; ± 2,0 % + 5 dgt.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 2 dgt.
Fréquence:	5/50/500 Hz/5/50/100 kHz; 1 mHz; ± 1,2 % + 2 dgt.
Dimensions:	80 x 230 x 40 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569400353

### P 1650 PINCE MULTIMÈTRE TRUERMS



Le PeakTech 1650 est un appareil de mesure pour les courants CA et CC jusqu'à 400 A utilisant une pince de courant pour des diamètres de câble jusqu'à 30 mm. Les mesures de courant et de tension sont effectuées sous forme de mesures True RMS (True RMS), ce qui signifie que les valeurs mesurées sont affichées correctement même avec des formes d'onde qui s'écartent d'une onde sinusoïdale. Les pinces de courant sont idéales pour la mesure de courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour une mesure de courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. En raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation simple, cette pince ampèremétrique convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service ou aux amateurs.

- ▶ Mesures True RMS CA et CC jusqu'à 400 A.
- ▶ Écran LCD avec 4000 chiffres, graphique à barres et rétroéclairage
- ▶ Mesures de tension True RMS jusqu'à 600 V CA / CC
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Fonction de mesure de fréquence jusqu'à 100 kHz
- ▶ Fonction de mesure de capacité jusqu'à 4 mF
- ▶ Fonction de mesure de la température avec capteur inclus
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction de valeur relative pour la mise à zéro
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 30 mm
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,5 % + 2 chiffres.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; 100µV; ± 1,0 % + 10 chiffres.
DCA:	40/400 A; 10 mA; ± 2,5 % + 5 chiffres.
ACA:	0/400 A; 10 mA; ± 2,5 % + 8 chiffres.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 100 mΩ; ± 1,5 % + 2 chiffres.
Capacité:	40/400 nF/4/40/400 µF/4mF; 10 pF; ± 3 % + 5 chiffres.
Fréquence:	4/40/400 kHz/4/40 MHz; 1 Hz; ± 1,5 % + 2 chiffres.
Température:	-20 ... +760°C; 1°C; ± 3 % + 5 chiffres.
Dimensions:	70 x 197 x 40 mm
Poids:	190 g
GTIN-13:	4250569400377



40.000  
Counts

True  
RMS

CAT III  
CAT IV

# P 1655

## PINCE ampèremétrique TRUERMS



Le PeakTech 1655 est un instrument de mesure pour les courants alternatifs et continus jusqu'à 1500 A à l'aide d'une pince de courant pour des diamètres de câble jusqu'à 55 mm. La haute résolution d'affichage de 40 000 points assure un affichage des mesures particulièrement précis avec une précision de base DCV de 0,1%. En plus de la plage de mesure élevée en courant continu et alternatif, ce modèle dispose également de fonctions de multimètre étendues pour mesurer la tension, la résistance, la fréquence, la capacité et la température. Il est également possible d'effectuer des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes. Le PeakTech 1655 dispose de quelques fonctions spéciales, comme la mesure du courant à démarrage rapide (Inrush), l'acquisition de la valeur de crête (Peak) ou l'indicateur de tension sans contact (NCV). Les mesures de courant et de tension sont effectuées en tant que mesures True RMS.

- ▶ Écran LCD avec 40000 chiffres, graphique à barres et rétroéclairage
- ▶ Mesure de tension et de courant RMS vraie
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Fonction de mesure de la température avec capteur inclus
- ▶ Fonction de mesure du courant d'appel pour une détection de courant de démarrage rapide
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction de mesure Max, Min et PEAK
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 55 millimètre
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	400 mV / 4/40/400/1000 V; 10 µV; ± 0,01% + 5 dgt.
ACV:	400 mV / 4/40/400/750 V; 10 µV; ± 1,0% + 30 dgt.
DCA:	400/1500 A; 10 mA; ± 2,0% + 10 dgt.
ACA:	00/1500 A; 10 mA; ± 2,8% + 10 dgt.
Ohm:	400 Ω / 4/40/400 kΩ / 4/40 MΩ; 10 mΩ; ± 1,0% + 4 dgt.
Capacité:	40/400 nF / 4/40/400 µF / 4/40 mF; 10 pF; ± 3,5% + 10 dgt.
Fréquence:	40/400 Hz / 4/40/400 kHz / 4/40 MHz; 1 mHz; ± 0,3% + 2 dgt.
Température:	-40 ... + 1000 ° C; 0,1 ° C; ± 1,0% + 2,5 ° C
Dimensions:	100 x 295 x 45 mm 540 g
GTIN-13:	4250569402098

### P 1660 PINCE AMPÈREMÉTRIQUE TRUERMS



Le PeakTech 1660 est une pince ampèremétrique TrueRMS AC monophasée et triphasée avec de nombreuses fonctions supplémentaires, telles que les mesures de courant alternatif (ACA), de tension alternative (ACV), de puissance active (kW), de puissance apparente (kVA), de puissance réactive (kVAR), l'énergie (kWh), le facteur de puissance (Cosφ), la fréquence (Hz) et l'angle de phase (°). Toutes les valeurs mesurées peuvent être lues sur l'écran LCD éclairé, même dans les pièces mal éclairées. En plus de cette multitude de fonctions de mesure, cet appareil propose une interface PC pour l'acquisition de données via USB, une mémoire interne pour 99 jeux de données de mesure, un min./max. et fonction de maintien des données. En raison de son excellent rapport qualité-prix, de ses nombreux accessoires et des nombreuses fonctions de mesure, cet appareil est parfaitement adapté à une utilisation dans le commerce et l'industrie.

- ▶ Écran multifonction LCD avec 10000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesure sur des systèmes monophasés et triphasés
- ▶ Mesures de tension CA True RMS jusqu'à 750 V
- ▶ Interface PC pour l'acquisition de données via USB
- ▶ Mesure de la puissance effective, apparente et réactive
- ▶ Fonction de mesure du courant d'appel pour une détection de courant de démarrage rapide
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 55 millimètre
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: 4 câbles de connexion, 4 pinces crocodiles, 2 câbles de test, câble USB, logiciel PC, mallette de transport, batterie et manuel

ACV: 100/400/750 V; 100mV; ± 1,2% + 5 chiffres.

ACA: 40/100/400/1000 A; 100mA; ± 2,0% + 5 chiffres.

Fréquence: 50 ... 200 Hz; 1 Hz; ± 0,5% + 5 chiffres.

Puissance active: 0,6 kW ... 750 kW; 0,01 kW; ± 3,0% + 5 chiffres.

Puissance apparente: 0,6 kVA ... 750 kVA; 0,01 kVA; ± 3,0% + 5 chiffres.

Puissance réactive: 0,6 kVAR ... 750 kVAR; 0,01 kVAR; ± 3,0% + 5 chiffres.

Énergie active: 1 ... 9999 kWh; 0,001 kWh; ± 3,0% + 2 chiffres.

Facteur de puissance: 0,3 ... 1 cos φ; 0,001; ± 0,022

Angle de phase: 0 ... 90 °; 1 °; ± 2,0 °

Mémoire interne: 99 mesures

Dimensions: 100 x 295 x 45 mm

Poids: 540 g

GTIN-13: 4250569402104





## P 1665 PINCE de courant TRUERMS

Le PeakTech 1665 est un appareil de mesure pour les courants CA et CC jusqu'à 1000 A utilisant une pince ampèremétrique pour des diamètres de conducteurs jusqu'à 48 mm. Les mesures de courant et de tension sont effectuées comme des mesures de valeur efficace vraie (vraie valeur efficace), ce qui signifie que les valeurs mesurées sont affichées correctement même avec des formes d'onde qui s'écartent d'une onde sinusoïdale. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. Il n'est donc plus nécessaire d'emporter des appareils de mesure supplémentaires avec vous lorsque vous êtes sur le terrain. En raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation facile, cette pince ampèremétrique convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service ou aux amateurs.

- ▶ Mesures RMS vraies en courant alternatif et continu jusqu'à 1000A et 1000V
- ▶ Écran LCD avec 6000 chiffres, graphique à barres et rétroéclairage
- ▶ Mesure de résistance, testeur de continuité et test de diode
- ▶ Mesure de fréquence et fonction Hz / service
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction de valeur relative pour la mise à zéro
- ▶ Fonction valeur maximale et valeur minimale
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 48 millimètres
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 1,5% + 3 chiff
ACV:	600 mV/6/60/600/1000 V; ± 1,5% + 5 chiff
DCA:	60/600/1000A; ± 2,5% + 8 chiff
ACA:	60/600/1000A; ± 2,5% + 8 chiff
Ohm:	600 Ω/6/60/600 kΩ/6/60 MΩ; ± 1,5% + 2 chiff
Capacité:	40/400 nF/4/40/400 uF/4/40 mF; ± 3% + 5 chiff
Fréquence:	10/100/1000 Hz/10/100/1000 KHz/10 MHz; ± 1% + 5 chiff
Température:	-20 ... + 760 ° C; 1 ° C; ± 3% + 5 ° C
Dimensions:	76 x 230 x 40 mm
Poids:	315 g
GTIN-13:	4250569403293



### P 1670 PINCE MULTIMÈTRE TRUERMS



Le PeakTech 1670 est une pince ampèremétrique pour courants CA et CC jusqu'à 1000 A. L'écran LCD éclairé de 50 000 chiffres garantit un résultat de mesure précis avec une précision de base et une résolution de mesure élevées. Les mesures de courant et de tension sont effectuées sous forme de mesures True RMS (True RMS). Via l'interface Bluetooth intégrée, les valeurs mesurées peuvent être enregistrées sur le PC Windows ou le téléphone mobile à l'aide d'une application, qui permet une multitude d'applications dans des systèmes en mouvement, des zones de sécurité ou des emplacements difficiles d'accès. De plus, ce modèle dispose de fonctions multimètres étendues pour la mesure de tension, de résistance, de fréquence, de capacité et de température. Des tests de continuité avec des signaux acoustiques et des tests de diodes peuvent également être effectués. En raison de sa haute précision, de son interface Bluetooth, de sa fonctionnalité et de sa simplicité de manipulation, cette pince multimètre est particulièrement adaptée aux spécialistes de l'électronique ou aux utilisateurs industriels.

- ▶ Écran LCD multiligne avec 50000 chiffres et rétroéclairage
- ▶ Mesures AC AC et DC DC True RMS
- ▶ Testeur de continuité, test de diode et fonction Hz / service
- ▶ Double fonction de mesure de la température avec capteurs à fil inclus
- ▶ Fonction de maintien des données, sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Fonction Max, MIN et PEAK
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 48 millimètres
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: capteur de température et adaptateur, mallette de transport, cordons de test, batterie et manuel

DCV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 0,1% + 3 chiffres
ACV:	500 mV/5/50/500/1000 V; ± 1,0% + 30 chiffres
DCA:	50/1000 A; ± 2,5% + 5 chiffres
ACA:	50/1000 A; ± 2,5% + 5 chiffres
µA (direct):	500/5000 µA; ± 1% + 6 chiffres
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; ± 1,0% + 5 chiffres
Capacité:	50/500 nF/5/50/500 uF/5 mF; ± 3,5% + 10 chiffres
Fréquence:	50/500 Hz/5/50/500 kHz/5/10 MHz; ± 0,3% + 2 chiffres
Température:	-100 ... + 1000 ° C; ± 1% + 2,5 ° C
Interfaces:	Bluetooth 4.0
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	76 x 230 x 40 mm
Poids:	315 g
GTIN-13:	4250569403309



2.400 Counts  
Leakage Current  
CAT III

## P 1635 PINCE de courant de fuite



La PeakTech 1635 est une sonde de courant de fuite peu coûteuse et pratique pour mesurer de petits courants continus et alternatifs jusqu'à 2 A avec une résolution de 1 mA.

L'appareil mesure le courant indirectement via le champ magnétique environnant, il est donc mesuré sans contact lorsque les mâchoires de la pince entourent le conducteur porteur de courant (fil unique).

Étant donné que la somme de tous les courants entrants et sortants neutralise le champ magnétique, le courant de fuite peut être mesuré en enfermant tous les fils d'une ligne.

Dans le secteur automobile, ce dispositif de mesure est idéalement adapté pour enregistrer les courants de décharge de la batterie de voiture lorsque le contact est coupé et donc pour trouver des sources d'erreur rapidement et de manière fiable.

En plus de mesurer de petits courants, le PeakTech 1635 peut également mesurer des courants directs et alternatifs plus importants jusqu'à 80 A avec une résolution de 0,1 A et il est donc idéal pour une utilisation dans les loisirs, l'artisanat et l'industrie.

- ▶ Convient pour les mesures de courant alternatif alternatif et de courant continu continu jusqu'à 80 A.
- ▶ Résolution de mesure 1 mA jusqu'à 2000 mA AC / DC, 100 mA jusqu'à 80 A AC / DC
- ▶ Écran LCD avec 2400 points et rétro-éclairage
- ▶ Fonction de maintien des données et de remise à zéro
- ▶ Lampe de poche LED intégrée pour l'éclairage de la station de mesure
- ▶ Testeur de tension sans contact (NCV)
- ▶ Diamètre du conducteur jusqu'à max. 18 mm
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: mallette de transport, piles et manuel

Plage de mesure 0 ... 2000 mA / 0,0 ... 80,0 A

CCA:

Résolution CCA: 1 mA (2A) et 100 mA (80A)

Précision CCA: ± 2,8% + 8 chiffres.

Plage de mesure 0 ... 2000 mA / 0,0 ... 80,0 A

CAA:

Résolution CAA: 1 mA (2A) et 100 mA (80A)

Précision CAA: ± 3,0% + 8 chiffres.

Dimensions: 65 x 165 x 30 mm

Poids: 180 g

GTIN-13: 4250569400346

# P 1636

## Pince de courant de fuite résolution de 100 $\mu$ A

2000  
CountsLeakage  
Current

CAT II

La PeakTech 1636 est une pince à courant de fuite permettant de mesurer de petits courants alternatifs, qui peuvent être affichés avec une résolution allant jusqu'à 100  $\mu$ A. L'appareil mesure le courant indirectement via le champ magnétique environnant lorsque les mâchoires de la pince enserrant le conducteur porteur de courant (fil simple). Comme la somme de tous les courants entrants et sortants neutralise le champ magnétique, le courant de fuite peut être mesuré en enfermant tous les fils d'une ligne. Dans le travail quotidien, cet appareil de mesure convient parfaitement pour déterminer les courants de fuite dans les circuits ou les ensembles de commutation, qui peuvent se produire en raison d'une mauvaise isolation ou de lignes obsolètes. Outre la mesure de petits courants, le PeakTech 1636 peut également mesurer des courants alternatifs plus importants jusqu'à 200 A avec une résolution de 0,1 A et est donc idéal pour une utilisation dans les loisirs, l'artisanat et l'industrie.

- ▶ Convient pour les mesures de courant alternatif jusqu'à 200 A
- ▶ Résolution de mesure de 100  $\mu$ A jusqu'à 200 mA AC, 1 mA à 2 A AC et 100 mA à 200 A
- ▶ Affichage LCD avec 2000 comptes et rétro-éclairage
- ▶ Fonction MAX et maintien des données
- ▶ Le rétro-éclairage peut être allumé et éteint
- ▶ Diamètre du câble jusqu'à max. 29 mm
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 600V
- ▶ Accessoires: mallette de transport, piles et manuel d'instructions

Plage de mesure 200 mA / 2 / 200 A

AC:

Résolution AC: 100  $\mu$ A / 1 mA / 100 mA

Précision du  $\pm 2,5\% + 10$  dgt.

courant alternatif:

Alimentation: 2 Pile AAA de 1,5 V

Dimensions: 61 x 182 x 34 mm

Poids: Approx. 160 g

GTIN-13: 4250569405419





# P 3131

## PINCE ampèremétrique TRUE RMS, 4000 points



Les pinces de courant sont idéales pour mesurer le courant dans les systèmes électriques et les armoires de commande, car seuls des fils simples sont guidés à travers les mâchoires de la pince pour la mesure du courant sans contact et aucune connexion électrique ne doit être déconnectée. Cette méthode permet également de mesurer des courants très élevés, ce qui surchargerait tout multimètre disponible dans le commerce s'il était connecté directement. Ce modèle dispose également de fonctions multimètres pour la mesure de tension et de résistance. Les tests de continuité peuvent également être effectués avec un signal acoustique. En raison de la petite taille et pour max. Pince de diamètre 22 mm, cet appareil de mesure est idéal pour une utilisation dans les armoires de commande, la sous-distribution et également dans le secteur automobile. De plus, cet appareil de mesure est livré avec une large gamme d'accessoires tels que des cordons de test, la batterie requise et une mallette de transport. Cette pince de courant effectue des mesures en tant que valeur True RMS (Real RMS value) et, en raison de sa fonctionnalité élevée et de sa manipulation simple, elle convient aux spécialistes en électronique, aux techniciens de service et aux amateurs.

- ▶ Écran LCD à 3 ¼ chiffres, 13 mm, max. Annonce: 3999
- ▶ Résolution 10 mA
- ▶ Mesures CC et CA jusqu'à 300 A.
- ▶ Mesures de valeur effective réelle
- ▶ Fonction de test de continuité avec buzzer
- ▶ Fonction de maintien de la valeur mesurée et de la valeur maximale
- ▶ Sélection automatique de gamme
- ▶ Arrêt automatique (peut être désactivé)
- ▶ Diamètre du conducteur: 22 mm max.
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: sac, câble de test, batterie et manuel



CCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,5% + 2 dgt.
CAV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,5% + 5 dgt.
CCA:	40/300 A; ± 1% + 2 dgt.
CAA:	40/300 A; ± 1% + 3 dgt.
Résistance:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ±0,9% + 2 dgt.
Alimentation:	2 piles de 1,5 V (AAA)
Dimensions:	66 x 192 x 27 mm
Poids:	205 g
GTIN-13:	4250569400650



### P 4350 PINCE AMPÈREMÉTRIQUE TRMS 4.000 COMPTAGES

Cette pince multimètre est conçue pour les petits diamètres de câble jusqu'à 12 mm, les courants de fuite jusqu'à 5 A avec une résolution de haute précision de 1 mA et les courants jusqu'à 80 A avec une résolution de 100 mA. En outre, cet appareil est complété par des fonctions de mesure très précises pour les mesures de tension, de courant, de capacité, de résistance et de fréquence, ainsi que par une mesure de température à l'aide du capteur de type K fourni. En plus des fonctions de mesure, l'appareil propose également des touches de fonction pour l'affichage des valeurs minimales et maximales, une fonction de maintien de la mesure et une lumière LED commutable pour l'éclairage du point de mesure. Le profil du P 4350 est arrondi par la mesure de la valeur effective réelle (TRMS). En raison de sa polyvalence et de ses caractéristiques respectives, cet appareil est l'outil idéal pour tout installateur électrique dans les domaines de l'énergie et du bâtiment, ainsi que pour les techniciens de service du secteur électronique.

- ▶ Écran LCD 27 mm à 3 4/5 chiffres (max. 4999) avec
- ▶ Convient aux courants de fuite et résiduels
- ▶ Mesures de courant jusqu'à 5 A avec une résolution de 1 mA
- ▶ Mesures de courant jusqu'à 80 A avec une résolution de 100 mA
- ▶ Fonctions de mesure multimètre pour la tension, la fréquence, la résistance et la capacité
- ▶ Test de continuité et de diode
- ▶ Fonction de mesure de température avec sonde de type K
- ▶ Maintien des données, maintien MAX / MIN
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative, Arrêt automatique
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1, CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: boîtier, cordons de test, thermocouple de type K, batterie et manuel

DCV:	500 mV/5/50/500/600 V; 0,1 mV; ± 1,5 % + 2 chiffre.
ACV:	500 mV/5/50/500/600 V; 0,1 mV; ± 2,0 % + 4 chiffre.
DCA:	5000 mA/80 A; 1 mA; ± 2,5 % + 30 chiffre.
ACA:	5000 mA/80 A; 1 mA; ± 2,5 % + 25 chiffre.
Fréquences:	40 ... 400 Hz
Ohm:	500 Ω/5/50/500 kΩ/5/50 MΩ; 0,1 Ω; ± 1,5 % + 2 chiffre.
Capacitance:	50/500 nF/5/50/500 µF; 10 pF; ± 3,5 % + 10 chiffre.
Fréquence:	5 Hz ... 10 MHz; 1 mHz; ± 1,2 % + 3 chiffre.
Température:	-20 ... +760°C; 0,1°C; ± 2,0 % + 3°C
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	70 x 210 x 37 mm
Poids:	200 g
GTIN-13:	4250569403019





## P 1030

### AC détecteur de tension 50-1000 V AC, sans contact

Facile à utiliser pour la détection sans contact de tension alternative de 50 V à 1000 V. Convient pour les prises, les douilles de lampe ou contre les tests d'isolation des fils. Convient pour la détection des sources de tension alternative et la localisation des interruptions de ligne. Si la tension alternative se trouve au point de mesure, cela est indiqué visuellement par une LED rouge clignotante et le buzzer intégré retentit. La sonde s'allume en vert lorsque le point de mesure est hors tension.



- ▶ Avec signal sonore et visuel si la tension est trouvée au point de mesure
- ▶ Mise sous / hors tension commutable

Plage de	50 ~ 1000 V AC; 50/60 Hz
fonctionnement	
Température de	-10 ... +50°C
fonctionnement	
GTIN-13:	4250569400087

### P 1031 Testeur de tension avec vibration



Le nouveau testeur de tension P 1031 est utilisé pour la détection sans contact des tensions CA sur les câbles et appareils sous tension. En commutant la plage de mesure, il est possible de détecter même des tensions faibles jusqu'à un minimum de 50V CA.

Avec son affichage intelligent, il apparaît rapidement que le testeur de tension est allumé et peut effectuer la mesure correspondante. Si une tension alternative est présente au point de mesure concerné, cela est indiqué visuellement par une LED rouge clignotante et le buzzer intégré retentit. De plus, un moteur de vibration assure la détection des tensions détectées même dans les environnements de travail bruyants et déroutants.

La lampe de poche LED intégrée peut être allumée à tout moment, même si le testeur de tension actuel est éteint. De plus, l'appareil peut être transporté facilement et en toute sécurité grâce au clip de poche. Le design ergonomique et moderne, ainsi que les nombreuses fonctionnalités pratiques et la sécurité élevée de l'utilisateur grâce à la catégorie de surtension IV 1000 V complètent parfaitement le profil du testeur de tension PeakTech 1031.



- ▶ La LED jaune signale le mode 50V à 1000V avec un taux de signal dépendant de la distance
- ▶ Mode 200 V à 1000 V avec sensibilité réduite pour les tests de tension pure
- ▶ Avec signal acoustique et visuel lorsque la tension est appliquée
- ▶ Le moteur de vibration avertit de la présence de tension
- ▶ Peut être activé et désactivé avec un affichage de fonction vert
- ▶ Boîtier double robuste, taille pratique avec clip de poche, s'adapte confortablement dans n'importe quelle poche de chemise
- ▶ Toutes les surfaces extérieures sont en matériau non conducteur
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT IV 1000 V
- ▶ Accessoires: piles et manuel d'instructions

Plage de 50 à 1000 V / 200 V à 1000 V CA

fonctionnement:

Gamme de 50/60 Hz

fréquences:

Alimentation: 2 piles AAA (UM-4) de 1,5 V

Dimensions: 155 x 25 x 17 mm

Poids: 30 g

GTIN-13: 4250569405082

Voltage  
Detector

LED  
Flash

CAT IV



## P 1032

### Testeur de tension CA 12-1000 V

Le nouveau testeur de tension P 1032 est utilisé pour la détection sans contact des tensions CA sur les câbles et appareils sous tension. En commutant la plage de mesure, il est possible de détecter même des tensions faibles jusqu'à un minimum de 12V CA.

Si vous allumez l'appareil, la pointe devient verte lorsqu'aucune tension n'est appliquée. Si une tension alternative est présente au point de mesure concerné, cela est indiqué visuellement par une LED rouge clignotante et le buzzer intégré retentit. De plus, un moteur de vibration assure la détection des tensions détectées même dans les environnements de travail bruyants et déroutants. Si l'utilisateur appuie sur la touche shift 12V, la sonde de test s'allume en jaune. Le capteur est désormais plus sensible et la fréquence du signal acoustique et optique change en fonction de la distance par rapport à la tension à tester.

La lampe de poche LED intégrée peut être allumée à tout moment, même si le testeur de tension actuel est éteint. De plus, l'appareil peut être transporté facilement et en toute sécurité grâce au clip de poche. Le design ergonomique et moderne, ainsi que les nombreuses fonctionnalités pratiques et la sécurité élevée de l'utilisateur grâce à la catégorie de surtension IV 1000 V complètent le profil du testeur de tension PeakTech 1032.

- ▶ La LED jaune signale le mode 12V à 1000V avec un taux de signal dépendant de la distance
- ▶ Mode 100 V à 1000 V avec sensibilité réduite pour les tests de tension pure
- ▶ Avec signal acoustique et visuel lorsque la tension est appliquée
- ▶ Le moteur de vibration avertit de la présence de tension
- ▶ Toutes les surfaces extérieures sont en matériau non conducteur
- ▶ Lampe de poche intégrée avec son propre interrupteur marche / arrêt
- ▶ LED supplémentaire dans la pointe de test pour mesurer l'éclairage de l'objet
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT IV 1000 V
- ▶ Accessoires: piles et manuel d'instructions
- ▶ Disponible: printemps / été 2020

Plage de                    12 à 1000 V / 100 V à 1000 V CA

fonctionnement:

Gamme de fréq:    50/60 Hz

Alimentation:        2 piles AAA (UM-4) de 1,5 V

Dimensions:         160 x 28 x 24 mm 70 g

GTIN-13:             4250569405099



### P 1090 Testeur de tension avec écran LCD



Les testeurs de tension bipolaires, tels que le PeakTech 1090, sont idéaux pour des mesures de tension rapides et simples.

Ce modèle est testé TÜV / GS pour une sécurité particulière de l'utilisateur et dispose d'un écran LCD facile à lire avec rétro-éclairage et graphiques à barres pour les tensions CC et CA.

De plus, un test de continuité est intégré, qui réagit immédiatement lorsque les deux sondes de test sont connectées à un conducteur sans tension et en plus d'une LED jaune, émet également un signal acoustique. Un test monophasé ou un affichage du sens de rotation pour les systèmes triphasés sont déjà intégrés dans ce modèle. Les disjoncteurs de courant résiduel (FI / RCD) peuvent être déclenchés à l'aide du bouton de test intégré et peuvent donc être rapidement vérifiés pour leur fonctionnement. Pour les mesures sur de petites pinces, les grandes pointes de test de 4 mm peuvent être dévissées pour accéder aux pointes de test de 2 mm situées en dessous.

En raison de cette multitude de fonctions, cet appareil de mesure pratique est idéal pour une utilisation quotidienne pour les tests, la maintenance et la nouvelle installation de systèmes électriques dans le commerce et l'industrie.

- ▶ Écran LCD éclairé pour la mesure de tension
- ▶ Test des tensions CC et CA
- ▶ Affichage de la polarité pour les mesures de tension continue
- ▶ Test de phase unipolaire et affichage du sens de rotation
- ▶ Fonction de test de basse impédance pour les disjoncteurs différentiels (RCD)
- ▶ Lampe de poche LED intégrée pour l'éclairage de la station de mesure
- ▶ IP64 - boîtier étanche à la poussière et aux éclaboussures
- ▶ Pointes de test dévissables de 4 mm à 2 mm
- ▶ Norme de sécurité: EN 61243-3; TÜV / GS; CAT III 690 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: sac, piles et manuel



Écran: Écran LCD à 3 1/2 chiffres, max. 1999, avec bargraph

Gamme de V: 6/12/24/50/120/230/400 V CA / CC; 690 V CC

Résolution: 1 V CA/CC

Précision: CCV: ± 1,0% + 3 chiffres. / CAV: ± 1,5% + 5 chiffres.

Gamme de fréq: 50/60 Hz

Alimentation: 2 piles AAA 1,5V

Dimensions: 52 x 255 x 40 mm

Poids: 215 g

GTIN-13: 4250569400889



## P 1095

### Testeur de tension CA / CC avec affichage LED

Les testeurs de tension bipolaires tels que le PeakTech 1095 sont parfaits pour des mesures de tension rapides et simples. Ce modèle est testé TÜV / GS pour la sécurité particulière de l'utilisateur et dispose d'un affichage LED auto-éclairant pour les tensions directes et alternatives de 12 V à 690 V. En outre, un test de continuité est intégré, qui réagit immédiatement lors de l'application des deux sondes de test à une tension - conducteur libre et à côté d'une LED jaune émet également un signal acoustique. Un test monophasé ou un affichage du sens de rotation pour les systèmes triphasés sont déjà intégrés dans ce modèle. Une lampe de poche LED est intégrée à l'avant du testeur de tension pour éclairer la station de mesure. Les poignées peuvent être connectées les unes aux autres et, avec leurs pointes de test de 4 mm, s'insèrent exactement dans n'importe quelle prise reliée à la terre. Pour une mesure sur pinces fines, les grandes pointes de test de 4 mm peuvent être dévissées afin d'accéder aux pointes de test de 2 mm situées en dessous. En raison de cette multitude de fonctions, cet appareil de mesure pratique est idéal pour une utilisation quotidienne pour les tests, la maintenance et la nouvelle installation de systèmes électriques dans le commerce et l'industrie.

- ▶ LED rouges pour indiquer la mesure de tension
- ▶ Test des tensions CC et CA
- ▶ Affichage de la polarité pour les mesures de tension continue
- ▶ Test de phase unipolaire et affichage du sens de rotation
- ▶ Testeur de continuité avec LED et signal acoustique
- ▶ Lampe de poche LED intégrée pour l'éclairage de la station de mesure
- ▶ IP64 - boîtier étanche à la poussière et aux éclaboussures
- ▶ Pointes de test dévissables de 4 mm à 2 mm
- ▶ Norme de sécurité: EN 61243-3; TÜV / GS; CAT III 690 V / CAT IV 600 V
- ▶ Accessoires: sac, piles et manuel

Écran:	Affichage LED pour 12/24/36/50/120/230/400/690 V
Plage de mesure de tension:	12 ... 690 V CA/CC
Plage de fréquence de V AC:	0 - 60 Hz
Alimentation:	2 piles 1,5 V AAA (UM-4)
Dimensions:	52 x 255 x 40 mm
Poids:	215 g
GTIN-13:	4250569402050

### P 1096

#### Testeur de tension CA / CC avec test RCD



Le PeakTech 1096 est un nouveau développement pour des mesures de tension rapides et faciles. Il s'agit d'un testeur de tension bipolaire avec écran LCD numérique et affichage LED supplémentaire des valeurs de tension actuelles. Ce modèle a été testé par TÜV / GS pour la sécurité particulière des utilisateurs et dispose d'un écran LCD facile à lire avec rétro-éclairage pour une indication précise de la mesure de la tension ou de la résistance. En outre, un test de continuité est intégré, qui réagit immédiatement lorsque les deux sondes de test sont connectées à un conducteur hors tension et, en plus d'une LED rouge, émet également un signal sonore fort. Un test monophasé ou un affichage du sens de rotation pour les systèmes triphasés est déjà intégré dans ce modèle. Un dispositif à courant résiduel (FI / RCD) peut être déclenché à l'aide du bouton de test intégré et son fonctionnement peut ainsi être rapidement vérifié. Le rétroéclairage de l'écran LCD et la torche LED intégrée peuvent être allumés et éteints séparément.

- ▶ Écran LCD (max. 1999) avec rétroéclairage
- ▶ Test des tensions CC et CA jusqu'à 1000 V
- ▶ Affichage de la polarité +/- pour la plage de mesure CC
- ▶ Test de phase unipolaire et affichage du sens de rotation
- ▶ Fonction de mesure de résistance jusqu'à 2000 Ω
- ▶ Testeur de continuité avec LED et signal acoustique
- ▶ Fonction de test à faible impédance pour les disjoncteurs différentiels
- ▶ Lampe de poche LED intégrée
- ▶ IP64 - boîtier étanche à la poussière et aux projections d'eau
- ▶ Normes de sécurité: EN 61243-3; TUV / GS; CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sac, piles et manuel



Tension (LCD):	6 V à 1000 V AC/DC
Tension (LED):	12/24/50/120/230/400/690/1000 V AC/DC
Résolution:	1 V AC/DC
Précision:	± 3% + 5 chiffres.
Gamme de fréq	40 à 400 Hz
AC:	
Mesure de résistance:	0 à 1999 Ω
Alimentation:	2 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	70 x 255 x 30 mm
Poids:	270 g
GTIN-13:	4250569405112



## P 1010

### Testeur de champ magnétique sans contact

Le PeakTech 1010 est un appareil de test pratique dans la conception de broches, idéalement adapté pour vérifier les champs magnétiques et le bon fonctionnement des bobines, par ex. relais et électrovannes. Le détecteur de champ magnétique fonctionne sans contact, de sorte que l'ouverture du boîtier n'est pas nécessaire dans la plupart des cas. Lorsqu'un champ magnétique est détecté, la pointe de la sonde s'allume en bleu en permanence, avec des relais cadencés dans le même cycle qu'ils sont contrôlés. Le fonctionnement du détecteur de champ magnétique peut être vérifié avant chaque mesure avec l'aimant fourni.

- ▶ Pour tester les champs magnétiques, mais pas pour les champs électriques
- ▶ Vérifie les champs magnétiques des aimants permanents, bobines, relais ...
- ▶ Boîtier double robuste, entièrement isolé
- ▶ Appareil de test pratique dans la conception du stylo
- ▶ Lampe de poche intégrée avec bouton marche / arrêt
- ▶ Accessoires: piles et manuel

Champs magnétiques: AC / DC; aimant permanent

Inducteurs détectables: 63 H, 98 H, 401 H, 810 H (H = Henry)

Alimentation: 2 piles AAA 1,5V

Dimensions: 157 x 26 x 26 mm

Poids: 50g

GTIN-13: 4250569401879

### P 3433 scanner mural numérique



Le nouveau PeakTech 3433 a été spécialement développé pour une utilisation quotidienne dans l'artisanat. Il peut être utilisé pour localiser du bois, du métal ou des lignes sous tension afin de s'assurer qu'aucun dommage n'est causé par le travail de ciselage, de refente ou de perçage des murs. L'écran LCD inversé indique la distance par rapport au matériau trouvé et aide l'utilisateur à évaluer l'état interne du mur pour éviter d'endommager les tuyaux ou les circuits sous tension. La profondeur de réception du capteur est comprise entre 20mm (bois) et 120mm (métal ferreux) en fonction du matériau recherché. De plus, une LED (verte, jaune, rouge) indique si un matériau a été trouvé ou s'il y a une ligne sous tension au point de test actuel.

La simplicité d'utilisation, la sécurité de l'application et la qualité de fabrication font de ce modèle le compagnon indispensable de tout artisan, bricoleur ou installateur pour la maintenance et tous les travaux dans le secteur du bâtiment.



- ▶ Écran LCD inversé de 6 cm (2,4 ") avec rétro-éclairage
- ▶ Trouve le bois, le métal et les câbles sous tension fiables
- ▶ Afficheur pour métaux magnétiques et non magnétiques
- ▶ Affichage de la distance (max. 120 mm) pour les métaux trouvés
- ▶ Indicateur d'alerte pour les lignes sous tension
- ▶ Avertissements visuels et sonores avec LED supplémentaire
- ▶ Protection contre la poussière et l'eau (IP54)
- ▶ Accessoires: Étui de transport, batterie et manuel d'utilisation

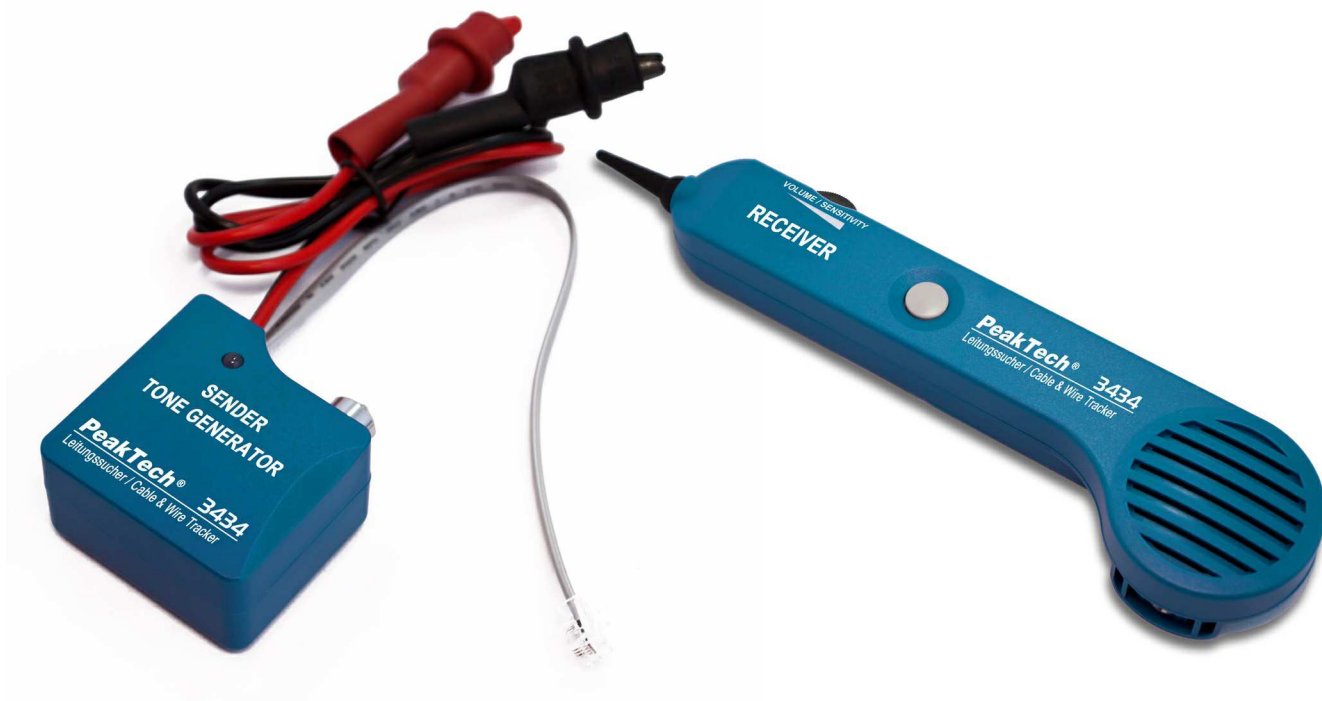
Affichez: 6 cm (2,4") LCD

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 200 x 83 x 28 mm

Poids: approx. 230 g

GTIN-13: 4250569405648



## P 3434 détecteur de câble acoustique

Ce détecteur de câble fonctionne de manière acoustique et offre une solution rapide et peu coûteuse pour trouver des lignes sans tension dans l'installation domestique, pour tester les lignes téléphoniques, pour identifier les câbles / fils individuels ou pour effectuer un test de continuité.

Avec l'émetteur / générateur de son, un signal porteur est modulé sur un conducteur électrique, que vous pouvez suivre avec le récepteur / amplificateur et le haut-parleur intégré ou via un casque.

Vous pouvez également régler la sensibilité à l'aide d'une

molette sur le récepteur afin de réaliser la meilleure identification possible.

Lorsqu'il est connecté à une prise téléphonique via le connecteur RJ-11, la LED de l'émetteur indique l'état de la ligne téléphonique active entre «libre», «occupé» ou «sonnerie».

De plus, l'émetteur dispose d'un test de continuité, qui s'allume lors du passage et s'affaiblit à mesure que la résistance augmente.

- ▶ L'émetteur module le signal de 1 kHz sur la ligne connectée
- ▶ Identifie de manière fiable les conducteurs électriques, les lignes téléphoniques et réseau
- ▶ Avec signal acoustique via haut-parleur ou casque
- ▶ Réglez le volume / la sensibilité à l'aide du bouton rotatif
- ▶ Évaluation de l'état des lignes téléphoniques actives
- ▶ Testeur de continuité intégré
- ▶ Accessoires: mallette de transport, générateur de sons, récepteur, piles et manuel

Fréquence de modulation:	1 kHz
Signal de modulation:	Onde carrée 6V
Alimentation:	2 piles 9 V
Dimensions du transmetteur:	59 x 59 x 35 mm
Dimensions du récepteur:	230 x 58 x 26 mm
Poids:	270 g
GTIN-13:	4250569404481

### P 3435 détecteur de câble



Ce nouveau détecteur de câble composé d'un émetteur et d'un récepteur convient à la recherche de lignes sans tension et sous tension, ainsi qu'aux interruptions de ligne et au suivi de ligne de lignes en surface et encastrées, de systèmes de canalisations et même de lignes dans le sol. Il peut également être utilisé pour localiser les circuits dans les distributeurs et les armoires de commande. Grâce aux canaux de transmission réglables, jusqu'à 7 émetteurs peuvent être utilisés simultanément, qui sont correctement affichés sur le récepteur et attribués via le numéro de canal. La haute sensibilité du récepteur permet également le suivi des conducteurs à une distance allant jusqu'à 2 mètres. Ces fonctionnalités puissantes rendent cet appareil idéal pour les systèmes électriques complexes, les installations de canalisations et les systèmes de chauffage pour tester de nouvelles installations et également pour faire le bilan des anciennes installations lors de travaux de rénovation.

- ▶ Écran LCD avec rétroéclairage et graphiques à barres
- ▶ Suivi des câbles dans les murs, les plafonds et les sols
- ▶ Recherche les sauts de ligne et les courts-circuits
- ▶ Affectation des interrupteurs et des fusibles
- ▶ Suivi des systèmes de tuyaux métalliques
- ▶ Suivi des systèmes de protection contre la foudre et de mise à la terre
- ▶ Pour conducteurs sous tension et sans tension
- ▶ Testeur de tension sans contact avec graphique à barres
- ▶ Profondeur de réception élevée jusqu'à 2 m
- ▶ Jusqu'à 7 émetteurs par récepteur possible
- ▶ LED ultra lumineuse pour mesurer l'éclairage de la station
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III
- ▶ Accessoires: étui, cordons de test, bornes, sondes de test, 2 piles 9V et manuel



Affichage de la tension:	12,50,120,230,400 V
Tension max:	400 V CA, 0 à 60 Hz / 400 V CC
Fréquence de transmission:	125 kHz
Recherche par ligne:	sous-distribution 0 ... 2 m (unipolaire) / 0 ... 0,5 m (bipolaire)
Détecteur de tension:	0 ... 0,4 m (sans contact)
Alimentation:	2 piles 9 V
Dimensions:	Émetteur: 130 x 69 x 32 mm / Récepteur: 192 x 61 x 37 mm
Poids:	Émetteur: ca. 130 g / Récepteur: ca. 180 g
GTIN-13:	4250569402425

LED Display 1&3 Phase CAT III



## P 2525

### Indicateur de direction du moteur triphasé

Les indicateurs de direction sont indispensables pour une utilisation dans l'assemblage électrique de moteurs triphasés. Le PeakTech 2525 propose deux fonctions différentes pour afficher le sens de rotation. En utilisation normale, les cordons de test sont connectés aux bornes sous tension, avec un affichage R / L indiquant le sens de rotation ultérieur du moteur électrique. De plus, ce modèle peut être utilisé pour la détermination sans contact du sens de rotation de moteurs éteints ou non connectés. Placer l'appareil de mesure sous tension sur le moteur parallèlement à l'axe longitudinal sans cordons de mesure. Tournez maintenant l'arbre du moteur, l'appareil de mesure montre maintenant un mouvement à droite ou à gauche.

- ▶ Affichage des phases existantes et du champ tournant L / R
- ▶ Cordons de test avec pinces crocodiles amovibles
- ▶ Domaine d'application pour mesures triphasées de 120 à 400 V CA
- ▶ Détermination du sens de rotation des moteurs même sans raccordement au secteur
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; VDE-0411; VDE-0413-7; CAT III 300 V; Indice de protection IP-40
- ▶ Accessoires: cordons de test, pinces crocodiles, sacoche, pile 9 V et manuel



Tension d'entrée 1 ... 400 V AC

du sens de

rotation du

moteur :

Tension d'entrée 120 ... 400 V

champ tournant :

Gamme de 45 - 70 Hz

fréquences:

Courant d'essai : <3,5 mA / phase

Consommation de 20 mA

courant:

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 69 x 130 x 32 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569400476





## P 2530 indicateur de direction triphase avec écran LCD

Afin d'entraîner des moteurs triphasés et des moteurs à courant alternatif à démarrage automatique, un champ rotatif dans un circuit triphasé tire magnétiquement le rotor d'un moteur électrique. Cela peut se faire comme un champ tournant à droite ou à gauche, avec un échange de deux conducteurs extérieurs du circuit triphasé provoque une inversion de ce sens de rotation. Le PeakTech 2530 est un appareil de mesure pratique qui vérifie les phases d'un moteur triphasé et indique le sens de rotation actuel. De cette manière, les moteurs électriques peuvent être correctement connectés lors d'une nouvelle installation ou des erreurs peuvent être trouvées dans les systèmes existants. Cela fait du PeakTech 2530 le compagnon idéal de tout installateur électrique ou technicien de service, par ex. dans l'entretien d'installations industrielles ou l'installation de cuisines commerciales.

- ▶ Affichage des phases existantes et du champ tournant L/R
- ▶ Cordons de test avec pinces crocodiles amovibles
- ▶ Domaine d'application pour les mesures triphasées de 40 à 690 V CA
- ▶ Aucune batterie requise
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V; Indice de protection IP-40
- ▶ Accessoires: cordons de test, pinces crocodiles, sac et manuel

Plage de tension 40 à 690 V CA

de mesure:

Gamme de 15 à 400 Hz

fréquences:

Courant d'essai: 1 mA/Phase

Consommation de 1 mA

courant:

Dimensions: 70 x 130 x 32 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569400483



Insulation Tester LCD Display CAT IV

# P 2680 A

## Appareil de mesure de l'isolation 500V - 5kV/1TΩ



Le PeakTech 2680 A est un testeur d'isolation haute tension qui peut générer et émettre une tension de test allant jusqu'à 5000V. La mesure de l'isolation est utilisée pour vérifier les lignes ou l'isolation des équipements électriques et pour identifier ceux qui sont défectueux. Les prises respectives de l'appareil de test sont marquées pour la connexion afin d'éviter que l'appareil testé ne soit mélangé ou mal connecté. Les fonctions de mesure peuvent être réglées rapidement à l'aide du sélecteur et des boutons poussoirs. Le testeur d'isolement est logé dans une mallette de transport robuste, qui le protège également des projections d'eau et des influences extérieures. Avec les nouvelles fonctions supplémentaires PI (indice de polarisation) et DAR (rapport d'absorption diélectrique), les possibilités d'application du PeakTech 2680 A augmentent par rapport à son prédécesseur.

- ▶ Appareil professionnel de mesure de l'isolation avec une tension d'essai allant jusqu'à 5000 V
- ▶ Manipulation facile et fonction de mesure automatique
- ▶ Mesure de l'isolation jusqu'à 1 TΩ
- ▶ L'alimentation électrique est réalisée par des batteries
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT IV
- ▶ Accessoires : étui de protection, cordons de test flexibles en silicone, sonde haute tension protégée intégralement avec conducteur coaxial en silicone, pinces crocodiles, piles et manuel d'utilisation

Tension d'essai	500/1.000/2.500/5.000 V
DC:	
Ω plages de mesure:	100 GΩ (500 V), 200 GΩ (1.000 V), 500 GΩ (2.500 V), 1 TΩ (5.000 V)
Précision:	± 5% + 5 dgt.
Mesure de la tension:	30 ... 600 V AC/DC
Précision:	± 2% + 3 dgt.
Courant de court-circuit:	jusqu'à 5 mA
Fonctions supplémentaires:	PI, DAR
Alimentation:	8 piles alcalines "C" de 1,5 V
Dimensions:	250 x 127 x 190 mm
Poids:	2,1 kg
GTIN-13:	4250569405556

## P 2685 A

### Appareil de mesure de l'isolation 1000V - 10KV/2TΩ



Le PeakTech 2685 A est un appareil de mesure de l'isolation à haute tension qui peut générer et émettre une tension d'essai allant jusqu'à 10 000V. La mesure d'isolement permet de vérifier les lignes ou l'isolation des équipements électriques et d'identifier ceux qui sont défectueux. Les prises respectives de l'appareil de test sont marquées pour le raccordement afin d'éviter que l'appareil testé ne soit mélangé ou mal raccordé. Les fonctions de mesure peuvent être réglées rapidement à l'aide du sélecteur et des boutons-poussoirs. L'appareil de mesure de l'isolation est intégré dans une mallette de transport robuste, qui le protège également des projections d'eau et des influences extérieures. Avec les nouvelles fonctions supplémentaires PI (indice de polarisation) et DAR (rapport d'absorption diélectrique), les possibilités d'application du PeakTech 2685 A augmentent contrairement à son prédécesseur. Grâce à ses fonctions et à ses plages de mesure élevées, le PeakTech 2685 A est idéal pour une utilisation quotidienne dans l'électrotechnique, car il peut être utilisé dans presque tous les domaines où la mesure de l'isolation est nécessaire.

- ▶ Appareil professionnel de mesure de l'isolation avec une tension d'essai allant jusqu'à 10000 V
- ▶ Manipulation facile et fonction de mesure automatique
- ▶ Mesure de l'isolation jusqu'à 2 TΩ
- ▶ L'alimentation électrique est réalisée par des batteries
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT IV
- ▶ Accessoires : étui de protection, cordons de test flexibles en silicone, sonde haute tension protégée intégralement avec conducteur coaxial en silicone, pinces crocodiles, piles et manuel d'utilisation



Tension d'essai	1.000/2.500/5.000/10.000 V
DC:	
Ω plages de mesure:	200 GΩ (1.000 V), 500 GΩ (2.500 V), 1 TΩ (5.000 V), 2 TΩ (10.000 V)
Précision:	± 5% + 5 dgt.
Mesure de la tension:	30 ... 600 V AC/DC
Précision:	± 2% + 3 dgt.
Fonctions supplémentaires:	PI, DAR
Alimentation:	8 piles alcalines "C" de 1,5 V
Dimensions:	250 x 127 x 190 mm
Poids:	2,1 kg
GTIN-13:	4250569405563



# P 2695

## Testeur d'isolement

### 125/250/500/1000 V / 4000 MΩ



Cet appareil de mesure numérique d'isolement est nécessaire pour diverses mesures de lignes, de composants et de leur isolation. La tension requise pour la mesure d'isolement peut être réglée à l'aide du commutateur rotatif. En appuyant sur le bouton de test, la tension réglée est émise et l'appareil / la ligne à mesurer est vérifié. Quatre valeurs de tension peuvent être sélectionnées pour la fonction de mesure d'isolement afin de couvrir tout type de test. Les autres fonctions du PeakTech 2695 sont, par exemple, la mesure de tension continue, de tension alternative et de résistance. Afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité, il existe un bouton de verrouillage, qui empêche l'appareil de fournir une tension allant jusqu'à 1000 V en appuyant accidentellement sur un bouton.

- ▶ Appareil de mesure d'isolement professionnel avec une tension de test jusqu'à 1000V
- ▶ Grand écran LCD double (max. 3999) avec rétroéclairage
- ▶ Fonction MIN / MAX et maintien de la mesure
- ▶ Décharge automatique des condensateurs (tension capacitive)
- ▶ Détection automatique des circuits avec une tension supérieure à 30 V.
- ▶ Indicateur d'état de la batterie
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires: étui, piles, cordons de test et manuel

Résistance de	4/40/400/4000 MΩ; ± 2 % + 10 chiffres
l'isolement:	
Tension d'essai :	125/250/500/1000 V; ±10%
Courant de court-circuit:	< 1 mA
Courant d'essai :	1 mA avec une charge de 125 kΩ à 125 V - 1MΩ charge à 1000V
Tension alternative:	750 V; ± 1,2% + 10 chiffres
Tension continue:	1000 V; ± 0,8% + 3 chiffres
Résistance:	40/400 Ω; ± 1,2% + 3 chiffres
Alimentation:	6 piles 1,5 V AA (UM-3)
Dimensions:	92 x 200 x 50 mm
Poids:	700 g
GTIN-13:	4250569400544

### P 2700

#### Testeur de terre numérique, 0-2000Ω, CAT III 1000V



Ce testeur numérique de résistance de terre est nécessaire pour mesurer la résistance de terre de divers appareils électriques. Afin de déterminer la résistance de la mise à la terre, l'appareil applique une tension de 200 V à la ligne sous test. De plus, l'électrode de terre profonde PeakTech 2700 peut être mesurée et vérifiée à l'aide des piquets de terre auxiliaires inclus dans la livraison.

L'appareil de test a la fonction de mesure de la résistance de terre et il est également capable de mesurer les tensions et résistances CC, CA.

Avec le PeakTech 2700, chaque électricien est équipé de manière optimale pour vérifier les systèmes de mise à la terre, les électrodes de terre profonde et les mesures standard.

- ▶ Affichage LCD double 3 ½ chiffres (max.2000) avec rétroéclairage
- ▶ Effectuer des mesures de résistances de terre
- ▶ Mesures de tensions et résistances
- ▶ Remise à zéro automatique
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ État de la batterie et affichage au-dessus de la plage; Maintien de données
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test rouge 15 m, jaune 10 m, vert 5 m, 2 piquets de terre, piles et manuel

Mesure de la tension de terre: 200 V; ± 3,0% + 3 chiffres.

Plages de mesure de la résistance de terre: 20/200/2000 Ω ± 2,0% + 3 chiffres.

Courant d'essai: 2 mA ; 840 Hz

Plage de tension continue: 1000 V; ± 0,8% + 3 chiffres.

Plage de tension alternative: 750 V; ± 1,2% + 10 chiffres.

Résistance: 200 kΩ; ± 1,0% + 2 chiffres.

Alimentation: 6 piles AA de 1,5 V (UM-3)

Dimensions: 92 x 200 x 50 mm

Poids: 700 g

GTIN-13: 4250569400551





## P 2705 Milliohmètre numérique

Le PeakTech 2705 est un milliohmètre numérique qui permet d'effectuer des mesures de résistance dans la plage totale de 1 mΩ à 40 Ω. En raison de sa grande précision, il est possible de déterminer les plus petites différences dans les valeurs de résistance des bobines de moteur, des générateurs, des transformateurs et bien plus encore. Lors de la réalisation de la mesure de résistance, un courant constant est appliqué à l'objet à mesurer et la valeur mesurée est déterminée par la chute de tension qui se produit en raison de la résistance.

En raison de ses possibilités d'application polyvalentes pour la réalisation de mesures de résistance, le PeakTech 2705 convient aux professionnels, à la formation mais aussi aux loisirs.

- ▶ Mesures de résistance sur divers appareils électriques
- ▶ Tests de continuité sur les systèmes en anneau (Ring Bus) dans les installations domestiques et industrielles
- ▶ Test des composants électriques
- ▶ Écran LCD à 3 ½ chiffres (max. 4000) avec rétroéclairage
- ▶ Indicateur d'état de la batterie
- ▶ Fonction MIN / MAX et maintien de la mesure
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative, arrêt automatique
- ▶ Fonction de test de diode et de continuité
- ▶ Mesure en milliohm avec cordons de test Kelvin à 4 broches
- ▶ Normes de sécurité: TÜV / GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Accessoires: boîtier, cordons de mesure avec pointes de 2 mm, piles, cordons de mesure Kelvin à 4 broches et manuel

Plage de mesure 400 mΩ/4/40 Ω; ± 1,0 % + 10 chiffres.

Milliohm:

Max. Courant 200 mA (400 mΩ) / 20 mA (4 Ω) / 2 mA (40 Ω)

d'essai :

Tension continue: 400 mV/4/40/400/1000 V; ± 1,0 % + 5 chiffres.

Tension alternative: 400 mV/4/40/400/1000 V; ± 1,2 % + 10 chiffres.

alternative:

Résistance: 400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,5 % + 2 chiffres.

Capacité: 4/40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; ± 3,0 % + 10 chiffres.

Courant continu: 400/4000 µA/40/400 mA - 0,1 µA; ± 1,5 % + 5 chiffres.

Courant alternatif: 400/4000 µA/40/400 mA; ± 1,5 % + 5 chiffres.

Alimentation: 6 piles 1,5 V AA (UM-3)

Dimensions: 92 x 200 x 50 mm

Poids: 700 g

GTIN-13: 4250569400568

### P 2710 Testeur RCD numérique



Le PeakTech 2710 est un testeur de courant résiduel, qui est utilisé pour déterminer les courants de déclenchement et les temps de déclenchement des disjoncteurs à courant résiduel, qui sont utilisés dans chaque nouveau bâtiment selon les réglementations de construction en vigueur. Les disjoncteurs de courant résiduel sont utilisés pour la protection des personnes et coupent un circuit lorsqu'un courant résiduel est enregistré qui s'écoule via la terre de protection (PE).

Les testeurs RCD laissent passer un courant de défaut et déterminent ainsi à quel courant de défaut le RCD déclenche. Le temps de déclenchement est également mesuré. Ces deux paramètres, courant de déclenchement et temps de déclenchement, sont les paramètres relatifs à la sécurité d'un DDR.

Les différents courants de test et caractéristiques sélectionnables qui peuvent être réglés avec cet appareil font du PeakTech 2710 le compagnon idéal de chaque électricien.

- ▶ Affichage de mesure LCD à 3 chiffres avec rétroéclairage
- ▶ Test de disjoncteur différentiel de type normal (N) ou sélectif (S)
- ▶ Limites réglables pour le temps de déclenchement du disjoncteur différentiel
- ▶ Limites réglables des courants de déclenchement
- ▶ Limites réglables pour le test de rampe
- ▶ Normes de mesure applicables: CEI 61557-6, NF EN 61557-6, VDE 0413-6
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V, IP40, boîtier à double isolation
- ▶ Accessoires: étui, cordons de test, piles et manuel

Courant d'essai : 10/30/100/500/1000mA

Tester la sélection Courant de test nominal 0,5x, 1x, 2x, 5x actuelle:

Temps de déclenchement: 10-2000 ms à 0,5 x 10-500 ms à 1x 10-150 ms à 2x 10-40 ms à 5x

Test de rampe: 0,4x à 1,4x valeur du courant nominal

Types de DDR: Typ-A, Typ-AC

Alimentation: 6 piles AA de 1,5 V (UM-3)

Dimensions: 92 x 200 x 50 mm

Poids: 700 g

GTIN-13: 4250569404672





# P 2715

## Testeur d'impédance de boucle numérique LOOP / PSC



Le PeakTech 2715 est un testeur de boucle utilisé pour tester la sécurité des systèmes électriques. Ce dispositif mesure l'impédance de la boucle de court-circuit entre les conducteurs extérieurs d'un circuit, moyennant quoi le courant de court-circuit probable est calculé. La protection du circuit (disjoncteur miniature) doit donc se déclencher à un courant inférieur au courant de court-circuit attendu, afin d'éviter un échauffement excessif des lignes et donc un risque d'incendie.

Le PeakTech 2715 est dû à sa fonction et à sa conception robuste presque indispensable lors de la réalisation de nouvelles installations, mais aussi pour le contrôle général des systèmes électriques, cet appareil est le compagnon idéal.

- ▶ Affichage de mesure LCD à 3 1/2 chiffres avec rétroéclairage
- ▶ Pour mesurer l'impédance de boucle
- ▶ Pour mesurer le courant de court-circuit attendu (PSC)
- ▶ Vérifie le secteur et le câblage correct avant la mesure
- ▶ Convient pour mesurer la tension alternative
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V, boîtier à double isolation
- ▶ Accessoires: étui, cordons de test, piles et manuel

Résistance de boucle:	20Ω / 200Ω / 2000Ω
Résolution de mesure (boucle):	0,01Ω / 0,1Ω / 1Ω
Courant de court-circuit estimé:	200A / 2kA / 20kA
Résolution de mesure (PSC):	0,1A / 1A / 10A
Mesure de tension:	50 ~ 250V CA
Précision (ACV):	± 2% + 5 dgt.
Alimentation:	6 piles AA de 1,5 V (UM-3)
Dimensions:	92 x 200 x 50 mm
Poids:	700 g
GTIN-13:	4250569404702





## P 2755 Testeur de sécurité d'installation

Cet appareil de mesure combiné innovant pour tester les installations électriques selon les lois officielles convainc par ses performances techniques dans le domaine haut de gamme. Tous les tests de sécurité importants tels que les tests FI, de tension, de boucle, de faible résistance, de résistance de terre et d'isolement pour les contrôles électroniques et les nouvelles installations peuvent être effectués en toute sécurité par l'électricien via le grand écran

couleur TFT de 3,5 pouces. Bien entendu, l'appareil est livré avec une vaste gamme d'accessoires, tels que tous les cordons de test nécessaires, les adaptateurs, les tiges et le CD du logiciel requis pour le PC. L'appareil peut être chargé avec un adaptateur secteur ou via un adaptateur pour voiture. Lors de l'utilisation quotidienne, cet appareil de haute qualité est protégé contre la poussière et les jets d'eau tous azimuts par sa classe de protection IP 65.

- ▶ Écran couleur TFT de 8,9 cm (3,5 pouces)
- ▶ Pour les mesures selon DIN VDE 0100/0413, EN 61557-6, EN 61008, EN 61009 et CEI 60364
- ▶ Interface Bluetooth pour le transfert de données vers un smartphone
- ▶ Mémoire interne et carte SD pour les données
- ▶ Normes de test: EN 61557-2, EN 61557-3, EN 61557-4, EN 61557-5, EN 61557-6, EN 61557-7
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V, IP 65, TÜV / GS
- ▶ Accessoires: étui de protection, sangle de transport, cordons de test, pinces de test, sonde d'isolement, adaptateur de charge universel, piquets de terre, etc.

Fonctions:	Test RCD, Loop / Pfc, V, Low Ohm, RE, Isolation
L-PE:	0,23 Ω ~ 999 Ω; ± 5% + 6 dgt.
L-N:	0,23 Ω ~ 999 Ω; ± 4% + 4 dgt.
Courant RCD:	10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 650 mA, 1 A
Heure du RCD: ½IΔN:	1999 mS; IΔN: 500 mS; 2xIΔN: 150 mS; 5xIΔN: 40 mS
Tension:	80 ~ 500 V AC / CC; ± 2% + 2 dgt.
Fréquence:	45 ~ 65 Hz; ± 2 Hz
Test d'isolation :	0,125 Ω ~ 1000 MΩ @ 125 V / 250 V / 500 V / 1000 V
Low-Ohm:	0,000 Ω ~ 2000 Ω; 0,001 Ω; ± 1,5% + 3 dgt.
Terre-Résistance:	0,00 Ω ~ 2000 Ω; 0,001 Ω; ± 2% + 30 dgt.
Poids:	1560 g
GTIN-13:	4250569403002

Insulation Tester LCD Display CAT III

# P 4395

## Testeur DMM / Isolation 2 en 1, 250/500/1000 V

Appareil de mesure multifonction avec cadre de protection intégré composé d'un multimètre numérique automatique et d'un compteur d'isolement, idéal et indispensable pour une utilisation dans les travaux d'installation électrique. L'écran LCD à 3 3/4 chiffres de 23 mm (max. 3999) avec symboles de fonction et rétro-éclairage garantit une acquisition simple et précise des données de mesure. Mesures de DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Fréq., Test de diode, fonction de test de continuité et tests d'isolement selon VDE-0413, Partie 1, sont des fonctionnalités spéciales disponibles.



- ▶ Sélection de plage automatique et manuelle
- ▶ Data-Hold, mise hors tension automatique, fonction d'enregistrement Rel-, max- et min
- ▶ Trois tensions d'essai d'isolement: 250 V, 500 V, 1000 V, fonction de synchronisation dans le test d'isolement: le test d'isolement s'arrête automatiquement 30 secondes. plus tard
- ▶ Verrouiller et déverrouiller le manuel de test d'isolement
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: cordons de test, étui de transport, batterie et manuel

DCV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,8 % + 3 chiffres.
ACV:	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,0 % + 5 chiffres.
DCA:	40/400 mA; ± 1,2 % + 3 chiffres.
ACA:	40/400 mA; ± 1,5 % + 5 chiffres.
Gamme de fréquences:	40 ... 400 Hz
Fréquence:	4/40/400 kHz/4/40/100 MHz; ± 0,8 % + 3 chiffres.
Ohm:	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,0 % + 3 chiffres.
Alimentation:	6 x 1,5 V piles AA
Dimensions:	100 x 200 x 56 mm
Poids:	620 g
GTIN-13:	4250569401152

## P 6225 A

### Alimentation numérique CC 0 - 30 V / 0 - 5 A



Cette alimentation de laboratoire offre une sortie de tension CC contrôlable de 0 à 30 V ou de 0 à 5 A. Le courant et la tension peuvent être réglés via des potentiomètres numériques, les deux valeurs pouvant également être réglées lorsque les prises de sortie sont désactivées. En appuyant sur la commande rotative respective pour le courant ou la tension, la résolution de réglage peut être commutée de 10 mA à 100 mA ou de 10 mV à 1 V. Afin de garantir une mesure fiable, il y a un bouton à l'avant du PeakTech 6225 A, qui permet d'activer et de désactiver la sortie de tension de manière contrôlée. L'affichage indique également lorsque la sortie est active. Un autre point remarquable est la fonction CV et CC de l'alimentation de laboratoire. Avec cette fonction, les tensions et courants peuvent être réglés sur des valeurs constantes, qui ne changent pas lorsqu'une charge est connectée. Ces fonctions font du PeakTech 6225 A un compagnon remarquable pour tout technicien en électronique amateur, mais aussi pour tout spécialiste.

- ▶ Affichage LED bleu pour afficher la tension de sortie - et les valeurs de courant
- ▶ Haute efficacité > 85%
- ▶ Faible ondulation et bruit
- ▶ Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie 1 - 30 V CC

(fixe):

Courant de sortie: 0 - 5 A CC

Ondulation et  $\leq 3 \text{ mV RMS}; \leq 3 \text{ mA RMS}$

bruit:

Régulation de  $\leq 0,01\% + 5 \text{ mV}$

charge:

Régulation de  $\leq 0,01\% + 1 \text{ mV}$

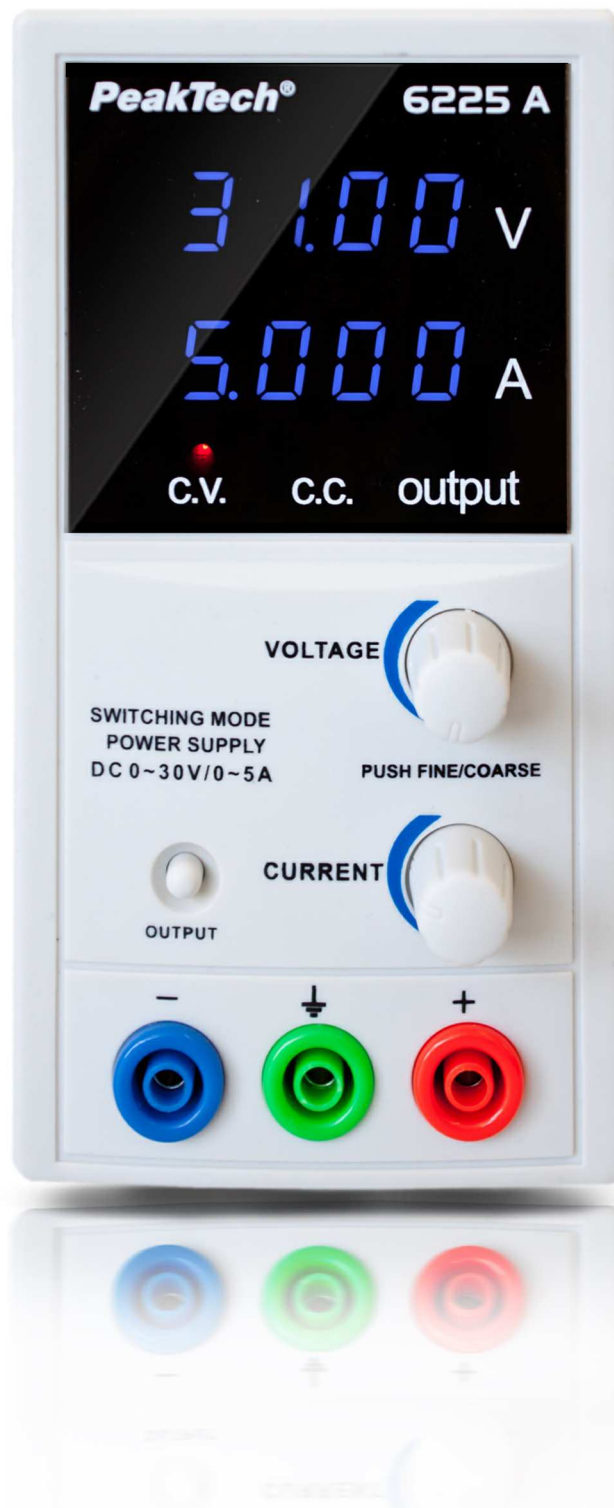
ligne:

Alimentation: 115/240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 80 x 160 x 260 mm

Poids: 1,5 kg

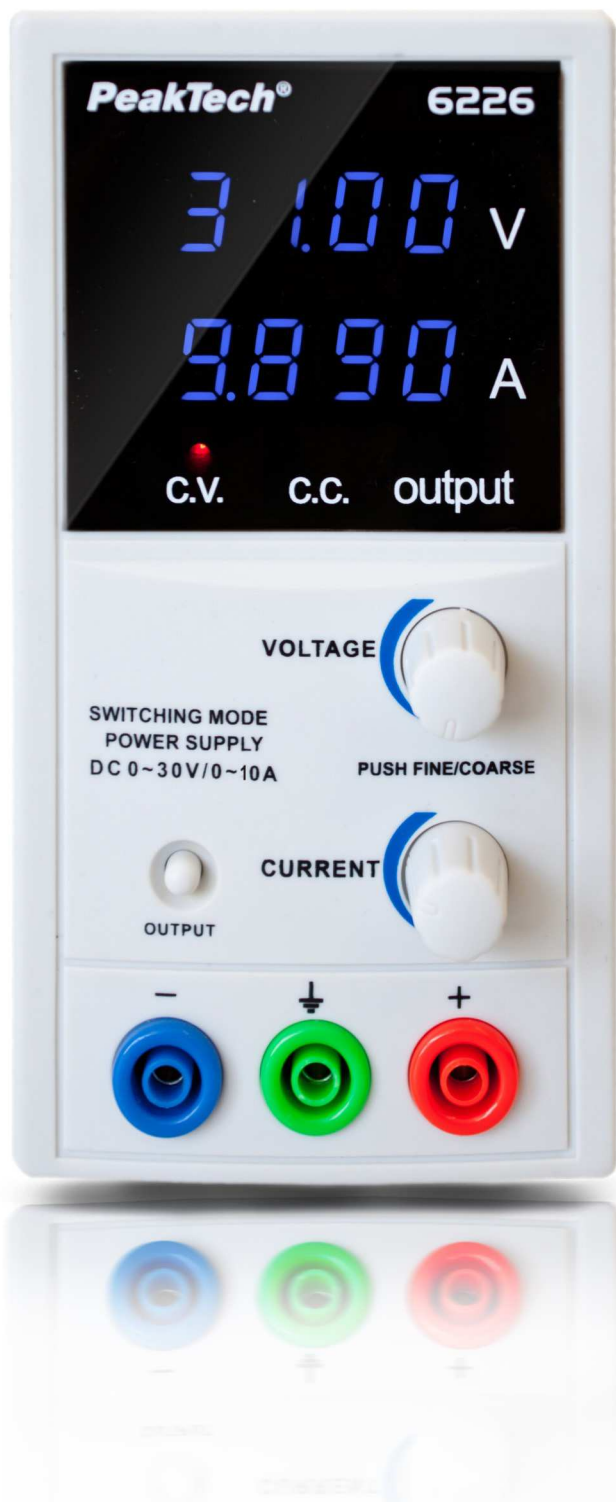
GTIN-13: 4250569403910





## P 6226

### Alimentation à découpage



Cette alimentation de laboratoire offre une sortie de tension DC contrôlable de 0 à 30 V ou de 0 à 10 A. Le courant et la tension sont réglés via des potentiomètres numériques, les deux valeurs pouvant également être réglées lorsque les prises de sortie sont désactivées. En appuyant sur la commande rotative respective pour le courant ou la tension, la résolution de réglage peut être commutée de 10 mA à 100 mA ou de 10 mV à 1 V. Afin de garantir une mesure sûre, il y a un bouton à l'avant du PeakTech 6226, qui est utilisé pour activer et désactiver la sortie de tension de manière contrôlée. L'affichage indique également lorsque la sortie est active. Avec les fonctions CV et CC, les tensions et les courants peuvent être réglés sur des valeurs constantes, qui ne changent pas lorsqu'une charge est connectée. Ces fonctions font du PeakTech 6226 un compagnon remarquable pour tout technicien en électronique amateur, mais aussi pour tout spécialiste.

- ▶ Affichage LED bleu pour afficher la tension de sortie - et les valeurs de courant
- ▶ Plage de tension réglable: 0 - 30 V; Gamme de courant: 0 - 10 A
- ▶ Présélection de tension et de courant avec sortie commutable
- ▶ C.C. (Courant constant) et T.C. Mode (tension constante) avec charge connectée
- ▶ Arrêt automatique en cas de court-circuit comme protection
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 0 - 30 V DC

Courant de sortie: 0 - 10 A DC

Puissance de 300 W

sortie:

Afficher le 1mA (0 to 9,9A); 10mA (from 10A)

courant:

Ondulation et  $\leq 10$  mV RMS;  $\leq 10$  mA RMS

bruit:

Régulation de  $\leq 0,02\% + 5$  mV

charge:

Régulation de  $\leq 0,02\% + 10$  mV

ligne:

Protection: Protection contre les surcharges, surchauffes, courts-circuits par circuit à courant constant et surtension de sortie

Alimentation: 115/240 V AC; 50/60 Hz

Dimensions: 80 x 160 x 260 mm

Poids: 1,6 kg

GTIN-13: 4250569403705

## P 6227 Alimentation CC 0-60 V / 0-6 A avec 2 X USB



Cette alimentation de laboratoire offre une sortie principale contrôlable de 0 ... 60V ou 0 ... 6A DC avec une puissance continue maximale de 150W. Pour les développeurs, cette alimentation de laboratoire offre deux sorties USB commutables avec leur propre affichage LCD pour les valeurs de tension et de courant. Si vous utilisez une charge allant jusqu'à 2,5A, vous pouvez régler la tension de sortie sur 60V. Si vous souhaitez utiliser un courant plus élevé, jusqu'à 6A, réglez la charge sur un maximum de 25V. Bien entendu, toutes les valeurs intermédiaires sont également réglables, par exemple 30V / 5A, 40V / 3,7A ou 50V / 3A. Les réglages de courant et de tension peuvent également être effectués lorsque la sortie est éteinte. En appuyant sur le bouton du courant ou de la tension, la résolution du réglage peut être modifiée de façon fine ou grossière de 1mA à 100mA ou de 10mV à 1V. Grâce à sa large gamme de fonctions, cette alimentation de laboratoire est idéale pour les secteurs de l'éducation, des loisirs, du développement et des services.

- ▶ Affichage LCD pour la tension et le courant de sortie
- ▶ Écran LCD vert indiquant la tension de sortie USB et les valeurs de courant
- ▶ Puissance de sortie constante de 150 W
- ▶ Plage de tension réglable: 0 - 60V à 2,5A et 0 - 25V à 6A
- ▶ Présélection de tension et de courant avec sortie commutable
- ▶ C.C. (Courant constant) et T.C. (tension constante) avec charge connectée
- ▶ Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation, câbles de connexion et manuel

Tension de sortie: 0 - 60 V CC (à 2,5 A)

Courant de sortie: 0 - 6 A CC (à 25 V)

Puissance sortie: 150 W

Ondulation et  $\leq 5$  mV RMS;  $\leq 20$  mA RMS

bruit:

Régulation de  $\leq 0,05\% + 5$  mV,  $\leq 0,5\% + 5$  mA

charge:

Régulation de  $\leq 0,1\% + 3$  mV,  $\leq 0,2\% + 3$  mA

ligne:

Protection: Court-circuit, surcharge, surchauffe

Alimentation: 115 / 240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 80 x 160 x 260 mm

Poids: 1,6 kg

GTIN-13: 4250569404924



I<sub>CH</sub> 15 V 3 A LED Display



## P 6080 A

### Alimentation numérique de laboratoire

Le nouveau PeakTech 6080 A est une alimentation de laboratoire à commande linéaire avec refroidissement passif et affichage numérique haute résolution (1mA et 10mV). Ce modèle dispose d'un contrôle grossier / fin via des potentiomètres séparés pour une sélection précise des réglages de courant et de tension.

En raison de la technologie linéaire utilisée, ce modèle ne génère aucune interférence à haute fréquence et un transformateur de sécurité selon EN-61558-2-6 est utilisé, ce qui garantit une sortie de très basse tension de sécurité (SELV), pour assurer le plus de sécurité possible à l'utilisateur. Ce bloc d'alimentation au design moderne a été spécialement conçu pour le secteur du service et de la formation et impressionne par son excellent rapport qualité / prix.

- ▶ Alimentation de laboratoire CC à commande linéaire
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Affichage numérique à 4 chiffres pour le courant et la tension
- ▶ Refroidissement passif / conception de boîtier sans ventilateur
- ▶ Norme de sécurité: EN-61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN-61558-2-6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 0 - 15 V DC

Courant de sortie: 0 - 3 A DC

Puissance de 45 W

sortie:

Ondulation 0,5 mV rms

résiduelle (U):

Ondulation 3 mA rms

résiduelle (I):

Alimentation: 115/230 V AC; 50/60 Hz

Dimension: 95 x 160 x 225 mm

Poids: 2 kg

GTIN-13: 4250569404764

ICH 3-12 V 3 A Switching MODE



## P 1320 Miniature power supply, 3-12 V / 3 A CC

Le PeakTech 1320 est une alimentation à découpage CC, qui convainc par ses hautes performances et son meilleur rapport prix / performances. La technologie d'alimentation à découpage utilisée garantit des performances élevées avec une petite taille et un faible poids. 6 tensions de sortie CC différentes (3 V / 4,5 V / 6 V / 7,5 V / 9 V et 12 V) peuvent être réglées à l'aide d'un curseur.

Avec les bornes à pôles de 4 mm, vous pouvez facilement connecter des fils simples mais aussi des fiches bananes de

4 mm.

Le cordon d'alimentation avec une prise européenne est fermement connecté au bloc d'alimentation, de sorte que l'appareil est mis hors tension et sous tension via un interrupteur d'alimentation arrière.

Ce bloc d'alimentation pratique s'adapte à tous les établis et peut être utilisé de manière universelle dans le domaine des loisirs, du service ou de la formation.

- ▶ Alimentation 3 - 12 V CC réglable en 6 étapes
- ▶ Courant de sortie maximal 3 A CC (valeur fixe)
- ▶ Protection contre les surcharges et protection contre les courts-circuits
- ▶ Tension de sortie stabilisée
- ▶ Pinces polaires de 4 mm pour fiches ou fils simples
- ▶ Cordon d'alimentation connecté en permanence
- ▶ Accessoires: manuel d'instructions

Tension de sortie: 3 V, 4,5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V DC

Courant de sortie: Max. 3 A (fixe)

Puissance de sortie: 36 W

Ondulation résiduelle (U): 25 mV rms

Source de courant: 230 V CA, 50 Hz

Dimensions: 90 x 50 x 140 mm

Poids: 420 g

GTIN-13: 4250569400254

1 CH 16 V 40 A Switching MODE Cable Remote



## P 1525 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1525 est une alimentation haute performance pour un maximum de 16V / 40A CC, soit une puissance continue de 640 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour

la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage de laboratoire CC avec max. 16 V / 40 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (Avant)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 16,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 40,0 A CC
Puissance de sortie:	640 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 85,5%
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 255 mm
Poids:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569400261





## P 1530 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1530 est une alimentation haute performance pour un maximum de 16V / 60A CC, soit une puissance continue de 960 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour

la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage de laboratoire CC avec max. 16 V / 60 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (avant)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 16,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 60,0 A CC
Puissance de sortie:	960 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 85%
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 325 mm
Poids:	3,6 kg
GTIN-13:	4250569400278

1 CH 32 V 20 A Switching MODE Cable Remote



## P 1535

### Alimentation de laboratoire CC 1 - 32 V / 0 - 20 A

Le PeakTech 1535 est une alimentation haute performance pour un maximum de 32V / 20A CC, soit une puissance continue de 640 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour

la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage de laboratoire CC avec max. 32 V / 20 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (Avant)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie: 1,0 à 32,0 V CC

Courant de sortie: 0,0 à 20,0 A CC

Puissance de sortie: 640 W

Ondulation: 5 mVpp

Efficacité:  $\geq 87\%$

Alimentation: 200 à 240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 200 x 90 x 255 mm

Poids: 2,6 kg

GTIN-13: 4250569400285



## P 1560 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1560 est une alimentation haute performance pour un maximum de 32V / 30A CC, soit une puissance continue de 960 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour

la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage de laboratoire CC avec max. 32 V / 30 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (De face)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 32,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 30,0 A CC
Puissance de sortie:	960 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 86%
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 315 mm
Poids:	3,2 kg
GTIN-13:	4250569400292



## P 1565

### Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1560 est une alimentation haute performance pour un maximum de 16V / 40A CC, soit une puissance continue de 640 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. Tous les réglages du courant de sortie et de la tension de sortie ainsi que les

programmes horaires et une fonction d'enregistrement de données peuvent être mis en œuvre à l'aide du logiciel PC inclus. Avec l'interface USB à l'arrière de l'appareil, il est possible de connecter l'alimentation à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max 16V/40A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (Avant)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie: 1,0 à 16,0 V CC

Courant de sortie: 0,0 à 40,0 A CC

Puissance de sortie: 640 W

Ondulation: 5 mVpp

Efficacité: ≥ 86%

Interface: Périphérique USB

Alimentation: 200 à 240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 200 x 90 x 255 mm

Poids: 2,6 kg

GTIN-13: 4250569402319



## P 1570 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1570 est une alimentation haute performance pour un maximum de 16V / 60A CC, soit une puissance continue de 960 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. Tous les réglages du courant de sortie et de la tension de sortie ainsi que les

programmes horaires et une fonction d'enregistrement de données peuvent être mis en œuvre à l'aide du logiciel PC inclus. Avec l'interface USB à l'arrière de l'appareil, il est possible de connecter l'alimentation à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage de laboratoire CC avec max. 16 V / 60 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (De face)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 16,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 60,0 A CC
Puissance de sortie:	960 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 85%
Interface:	Périphérique USB
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 325 mm
Poids:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569402326



## P 1575 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1575 est une alimentation haute performance pour un maximum de 32V / 20A CC, soit une puissance continue de 640 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. Tous les réglages du courant de sortie et de la tension de sortie ainsi que les

programmes horaires et une fonction d'enregistrement de données peuvent être mis en œuvre à l'aide du logiciel PC inclus. Avec l'interface USB à l'arrière de l'appareil, il est possible de connecter l'alimentation à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max 32V/20A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (à l'avant)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 32,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 20,0 A CC
Puissance de sortie:	640 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 87%
Interface:	Périphérique USB
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 255 mm
Poids:	2,6 kg
GTIN-13:	4250569402333



## P 1580 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1580 est une alimentation haute performance pour un maximum de 32V / 30A CC, soit une puissance continue de 960 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. Tous les réglages du courant de sortie et de la tension de sortie ainsi que les

programmes horaires et une fonction d'enregistrement de données peuvent être mis en œuvre à l'aide du logiciel PC inclus. Avec l'interface USB à l'arrière de l'appareil, il est possible de connecter l'alimentation à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max 32V/30A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Encodeur rotatif avec réglage grossier et fin sur simple pression d'un bouton
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie:	1,0 à 32,0 V CC
Courant de sortie:	0,0 à 30,0 A CC
Puissance de sortie:	960 W
Ondulation:	5 mVpp
Efficacité:	≥ 86%
Interface:	Périphérique USB
Alimentation:	200 à 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	200 x 90 x 315 mm
Poids:	3,2 kg
GTIN-13:	4250569402340



## P 1585

### Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1585 est une alimentation haute performance pour un maximum de 60V / 15A DC, soit une puissance continue de 900 W. Les boutons à double fonction (réglage grossier et fin) permettent un réglage facile, précis et rapide des valeurs de tension et de courant grâce à l'encodeur rotatif et à la commande par microprocesseur. Alternativement, il y a une prise de connexion à l'arrière pour la télécommande analogique et un commutateur pré-réglé pour trois valeurs de sortie pré-réglées. Tous les réglages du courant de sortie et de la tension de sortie ainsi que les

programmes horaires et une fonction d'enregistrement de données peuvent être mis en œuvre à l'aide du logiciel PC inclus. Avec l'interface USB à l'arrière de l'appareil, il est possible de connecter l'alimentation à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max. 60 V / 15 A
- ▶ Écrans numériques verts à 3 chiffres de 15 mm
- ▶ Bornes de pôle avec une douille supplémentaire de 4 mm (à l'arrière)
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour 5A max. (Avant)
- ▶ Trois pré-réglages réglables via des interrupteurs à glissière
- ▶ Télécommande analogique via prise arrière
- ▶ Ventilateur de boîtier à température contrôlée
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: manuel, cordon d'alimentation, adaptateur pour télécommande analogique

Tension de sortie: 1,0 à 60,0 V CC

Courant de sortie: 0,0 à 15,0 A CC

Puissance de sortie: 900 W

Ondulation: 5 mVpp

Efficacité: ≥ 88%

Interface: Périphérique USB

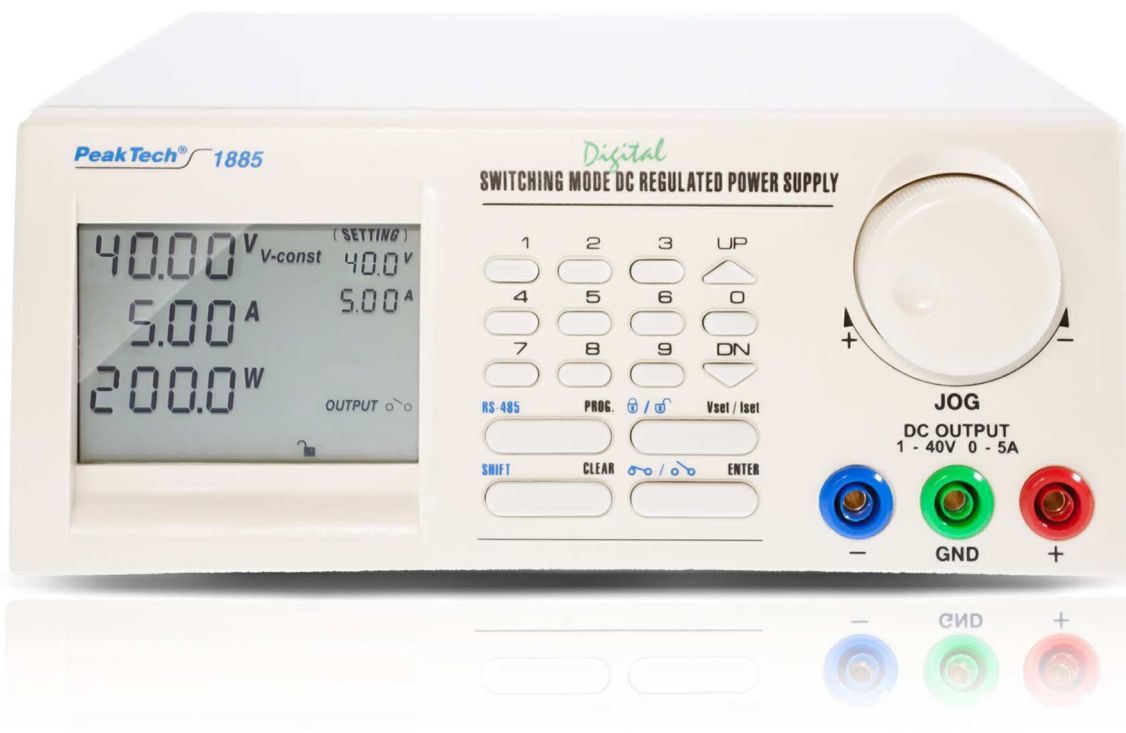
Alimentation: 200 ~ 240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 200 x 90 x 275 mm

Poids: 3,2 kg

GTIN-13: 4250569403446





## P 1885 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1885 est une alimentation de laboratoire programmable pour un maximum de 40V / 5A CC, soit une puissance continue de 200 W. En plus des préréglages pour les valeurs de courant et de tension, des programmes horaires avec des intervalles et le nombre de courses peuvent également être créés directement sur l'appareil ou à l'aide du logiciel PC inclus. Pour un fonctionnement avec un PC, l'alimentation à découpage est équipée d'une interface

USB et RS-485. Un PC connecté à l'interface RS-485 permet de contrôler jusqu'à 32 alimentations. Une interface USB à l'arrière de l'appareil se connecte à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max. 40 V / 5 A
- ▶ Écran LCD multiligne avec rétroéclairage
- ▶ Préréglages librement réglables pour les valeurs de courant et de tension
- ▶ Programmes horaires et temps de cycle librement réglables
- ▶ Affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle de la tension et du courant
- ▶ Affichage en watts pour la puissance de sortie actuelle
- ▶ Court-circuit; Protection contre les surcharges et les surchauffes
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble USB, connecteur RS-485, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	1,00 à 40,00 V CC
Courant de sortie:	0,000 à 5 000 A CC
Puissance de sortie:	200 W
Ondulation:	30 mVpp
Efficacité:	≥ 90%
Interfaces:	Périphérique USB, RS-485
Alimentation:	90 ... 265 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	193 x 98 x 215 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569400384



## P 1890 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1890 est une alimentation de laboratoire programmable pour un maximum de 20V / 10A CC, soit une puissance continue de 200 W.

En plus des pré-réglages pour les valeurs de courant et de tension, des programmes horaires avec des intervalles et le nombre de courses peuvent également être créés directement sur l'appareil ou à l'aide du logiciel PC inclus. Pour un fonctionnement avec un PC, l'alimentation à

découpage est équipée d'une interface USB et RS-485. Un PC connecté à l'interface RS-485 permet de contrôler jusqu'à 32 alimentations. Une interface USB à l'arrière de l'appareil se connecte à un PC Windows. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives. La tension de sortie et la limite de courant peuvent également être réglées en circuit ouvert sans charge connectée.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max 20V/10A
- ▶ Écran LCD multiligne avec rétroéclairage
- ▶ Pré-réglages librement réglables pour les valeurs de courant et de tension
- ▶ Programmes horaires et temps de cycle librement réglables
- ▶ Affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle de la tension et du courant
- ▶ Affichage en watts pour la puissance de sortie actuelle
- ▶ Court-circuit; Protection contre les surcharges et les surchauffes
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble USB, connecteur RS-485, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 1,00 à 20,00 V CC

Courant de sortie: 0,000 à 10,00 A CC

Puissance de sortie: 200 W

Ondulation: 30 mVpp

Efficacité: ≥ 90%

Interfaces: Périphérique USB, RS-485

Alimentation: 90 ... 265 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 193 x 98 x 215 mm

Poids: 3 kg

GTIN-13: 4250569400391



## P 1895 Alimentation de laboratoire

Le PeakTech 1895 est une alimentation de laboratoire programmable pour un maximum de 36V / 10A CC, soit une puissance continue de 360 W. L'écran LCD couleur facilite la navigation dans les menus et affiche par ex. les données en temps réel de tension, de courant et de puissance ou une courbe de ces valeurs. En plus des pré-réglages pour les valeurs de courant et de tension, des programmes horaires avec des intervalles et le nombre de courses peuvent

également être créés directement sur l'appareil ou à l'aide du logiciel PC inclus. Pour un fonctionnement avec un PC, l'alimentation à découpage est équipée d'une interface LAN, USB et RS-485. Un PC connecté à l'interface RS-485 permet de contrôler jusqu'à 31 alimentations. La commande intelligente du ventilateur ajuste la vitesse de rotation à la température et à la puissance de sortie respectives.

- ▶ Alimentation à découpage DC avec max. 36 V / 10 A
- ▶ Écran TFT couleur de 8 cm pour la navigation dans les menus graphiques
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm pour connecter un consommateur
- ▶ Présélections pour les valeurs de courant et de tension
- ▶ Programmes horaires et temps de cycle librement réglables
- ▶ Affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle de la tension et du courant
- ▶ Affichage en watts pour la puissance de sortie actuelle
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble USB, connecteur RS-485, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	1,00 à 36,00 V CC
Courant de sortie:	0,00 à 10,00 A
Puissance de sortie:	360 W
Ondulation:	5 mV rms
Efficacité:	≥ 86%
Interfaces:	LAN, hôte USB, périphérique USB, RS-485
Alimentation:	90 ... 265 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	193 x 98 x 215 mm
Poids:	2,4 kg
GTIN-13:	4250569403842



## P 6070

### Alimentation de laboratoire numérique avec USB



Le PeakTech 6070 est une alimentation de laboratoire à régulation linéaire. Toutes les valeurs de sortie de courant et de tension peuvent être réglées directement en appuyant sur une touche ou augmentées et diminuées par incréments de 0,1 V / 0,1 A ou 1 V / 1 A. De cette manière, un réglage prolongé de la valeur souhaitée à l'aide de la commande rotative peut être évité. Il est également possible d'activer le verrouillage des touches intégré, qui peut être utilisé pour sécuriser l'appareil contre les modifications non autorisées des valeurs initiales.

Toutes les valeurs de sortie peuvent être lues avec précision sur le grand écran numérique, qui est résolu sur toute la plage avec 1mA et 10mV.

Le transformateur de l'alimentation de laboratoire assure une isolation électrique sûre entre le côté primaire (entrée) et le côté secondaire (sortie).

En raison des nombreuses propriétés de la commande et de la technologie sûre, cette alimentation de laboratoire convient à de nombreux domaines d'application, par ex. dans le laboratoire, l'atelier et l'industrie.

- ▶ Affichage LED à 4 chiffres de 25 mm pour la tension et le courant
- ▶ Réglage du courant et de la tension en mode veille
- ▶ Sortie commutable
- ▶ USB pour télécommande
- ▶ Logiciel pour programmes chronométrés
- ▶ Refroidissement passif
- ▶ Protection contre les surcharges et court-circuit
- ▶ Norme de sécurité: EN-61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation, CD du logiciel, câble USB et manuel

Tension de sortie: 0 - 30 V DC

Courant de sortie: 0 - 5 A

Puissance de sortie: 150 W

sortie:

Ondulation résiduelle (U): 0,5 mV rms

Ondulation résiduelle (I): 3 mA rms

Alimentation: 115/230 V AC; 50/60 Hz

Dimension: 135 x 165 x 275 mm

Poids: 5,5 kg

GTIN-13: 4250569401459



## P 6075 Alimentation de laboratoire numérique

Laboratoire numérique Alimentation CC haute précision à commande numérique avec réglages de tension et de courant en continu. Le PeakTech 6075 dispose de deux sorties tension / courant réglables, qui permettent de régler en continu les valeurs souhaitées entre 0 - 30V DC et 0 - 5A DC. De plus, une sortie de tension fixe de 5V / 3A est intégrée dans l'appareil. Avec l'écran large et clair, il est facile d'afficher les valeurs réglées. Les autres caractéristiques de

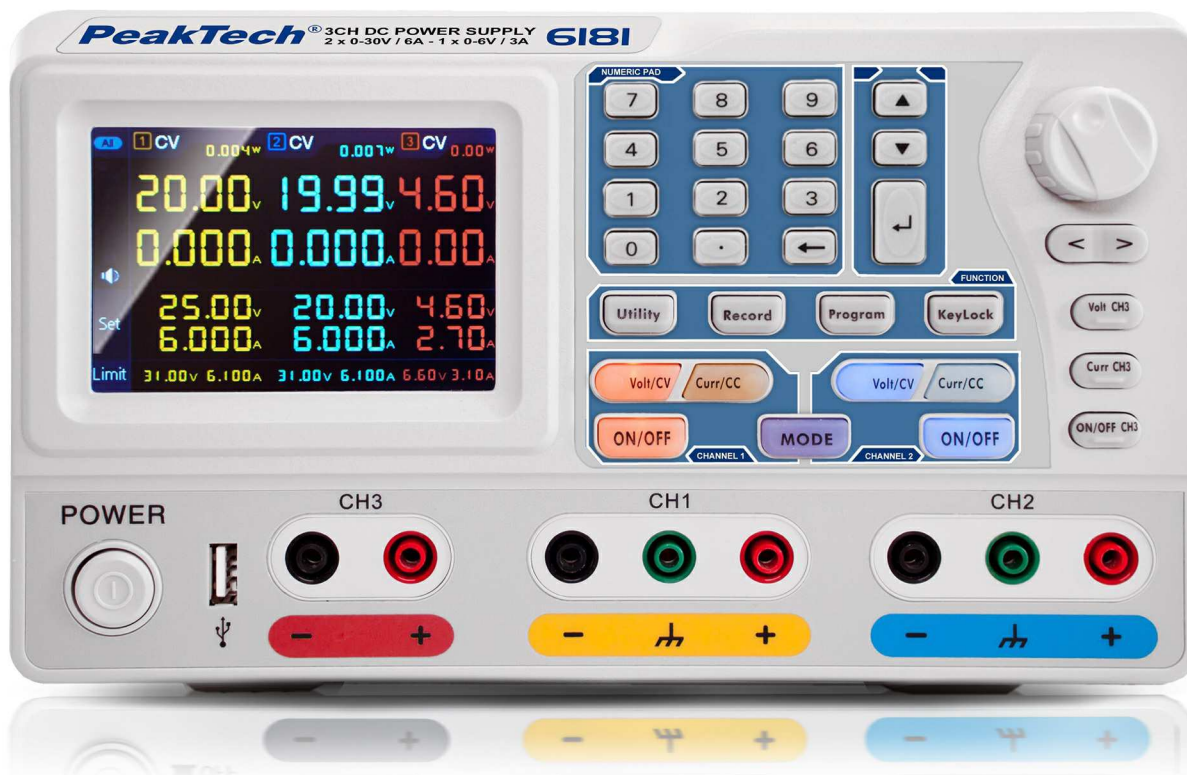
l'appareil sont la fonction C.V et C.C, qui est utilisée pour définir une tension / courant constant.

La tension de sortie peut être fixée à l'aide du clavier, ce qui permet à l'opérateur de sélectionner rapidement et efficacement les valeurs à régler. La flexibilité de cet appareil le rend idéal pour presque tous les domaines, par ex. la zone de loisirs, la zone de formation et aussi pour un usage professionnel. Alimentation avec USB

- ▶ Affichage LED de 25 mm pour la tension et le courant
- ▶ Préréglage de courant et de tension
- ▶ Sortie commutable
- ▶ USB pour télécommande
- ▶ Logiciel PC pour programmes chronométrés
- ▶ Protection contre les surcharges et court-circuit
- ▶ Norme de sécurité: EN-61010
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation, CD du logiciel, câble USB et manuel

Tension de sortie:	2 x 0 à 30 V CC
Courant de sortie:	2 x 0 - 5 A DC (5V / 3 A fixe)
Puissance de sortie:	2 x 150 W
Ondulation résiduelle (U):	0,5 mV eff.
Ondulation résiduelle (I):	3 mA eff.
Alimentation:	115/230 V CA; 50/60 Hz
Dimension:	260 x 165 x 350 mm
Poids:	9,5 kg
GTIN-13:	4250569401466

Color TFT 2CH 30 V 6 A RS 232 USB



## P 6181 Alimentation CC programmable

L'alimentation PeakTech 6181 avec écran TFT couleur combine les avantages d'une alimentation de laboratoire à régulation linéaire avec les options de commande à distance qui étaient auparavant réservées aux alimentations à découpage. Cette alimentation est exploitée via le système de menu graphique et permet le contrôle et la programmation simples de ses multiples fonctionnalités. De plus, l'appareil peut être entièrement contrôlé à l'aide du

logiciel PC inclus. Il est possible d'augmenter la tension de sortie ou les valeurs de courant de sortie en connectant les deux canaux indépendants en série ou en parallèle. Une connexion plus / moins des sorties est également possible. En raison de la technologie utilisée et des nombreuses fonctions, cet appareil est idéal pour une utilisation dans la recherche et le développement de composants et de circuits imprimés à haute sensibilité.

- ▶ Écran couleur TFT de 10 cm (3,9 ")
- ▶ Menu utilisateur graphique
- ▶ Deux canaux indépendants de 0 à 30 V / 0 à 6 A DC
- ▶ Avec sortie supplémentaire 0 - 6 V / 0 - 3 A DC
- ▶ Résolution de sortie élevée de 1 mV et 1 mA
- ▶ Protection contre les surtensions et les surintensités
- ▶ Affichage du courant, de la tension et de la puissance
- ▶ Logiciel PC inclus pour la télécommande
- ▶ Sorties série, parallèle ou plus / moins interconnectées
- ▶ Enregistrement des valeurs de sortie vers le stockage USB
- ▶ Interface LAN, RS-232, hôte USB et périphérique USB
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows et manuel

Tension de sortie: 2 x 0 à 30 V

Courant de sortie: 2 x 0 - 6 A

Canal C3: 1 x 0 - 6 V @ 0 - 3 A

Puissance de sortie: 2 x 180 W, 1 x 18 W

Définir la résolution U: 1 mV; ≤ 0,03% + 10 mV

Définir la résolution I: 1 mA; ≤ 0,1% + 8 mA

Écran: Écran TFT 10 cm (3,9 pouces)

Interfaces: LAN, hôte USB, périphérique USB, RS-232

Alimentation: 110 V - 220 V AC (± 10%), 50/60 Hz

Dimensions: 250 x 160 x 360 mm

Poids: 12 kg

GTIN-13: 4250569404337

## P 6205

### Alimentation numérique, 0 - 30 V / 0 - 5 A CC

ICH 30 V 5 A LED Display

La PeakTech 6205 est une alimentation de laboratoire qui se démarque par son double affichage et par sa sortie de tension réglable / fixe. La tension à libérer ainsi que le courant peuvent être réglés avec les commandes rotatives. De plus, les commandes rotatives sont réparties entre elles afin de pouvoir effectuer des changements bruts mais aussi fins de tension / courant. La plage de tension qui peut être définie avec la sortie de tension réglable est de 0 à 30 V CC et la plage de courant est de 0 à 5 A. La hauteur de la sortie de tension fixe est de 5V DC, un courant d'une quantité de 1A est libéré. Non seulement l'interrupteur principal est intégré à l'avant de l'alimentation électrique du laboratoire, mais également le bouton pour activer et désactiver la sortie de tension réglable. Si ce bouton a été enfoncé et que la sortie de tension est activée, cela est signalé par une LED allumée qui s'éteint lorsqu'elle est éteinte. Une autre caractéristique intéressante est la fonction CC et CV de l'alimentation du laboratoire, qui permet à l'appareil de fournir une tension ou un courant constant. Le PeakTech 6205 est une alimentation de laboratoire solide et de bonne qualité, utilisée dans de nombreux domaines.



- ▶ Canal unique
- ▶ Affichage numérique LED bleu à 4 chiffres
- ▶ Affichages séparés pour la tension et le courant de sortie
- ▶ Sortie de tension fixe 5 V / 1 A
- ▶ Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- ▶ Ventilateur à température contrôlée
- ▶ Stabilité de charge élevée et faible ondulation
- ▶ Boîtier métallique robuste avec poignée de transport
- ▶ Transformateur isolant: EN-61558-2-6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Sortie: 0,00 - 30,00 V CC

Courant de sortie: 0 - 5 A

Puissance: 1 x 150 W

Bruit et ondulation < 1 mVrms

(U):

Bruit et ondulation < 3 mArms

(I):

Écran (V): ± 2,0% + 2 chiffres.

Écran (A): ± 1,0% + 2 chiffres.

Alimentation: 115 V / 230 V AC / 50/60 Hz commutable

Dimensions: 130 x 175 x 285 mm

Poids: 6 kg

GTIN-13: 4250569402258

2CH 30V 5A LED Display



## P 6210

### Alimentation numérique avec 4 sorties de tension

Le PeakTech 6210 est une alimentation de laboratoire avec 4 sorties de tension séparées. Deux sorties sont infiniment variables à l'aide des commandes rotatives, qui sont fixées sur les côtés de l'avant. Les régulateurs rotatifs permettent de régler individuellement la tension et le courant. L'appareil dispose également de la fonction CC et CV, qui est utilisée pour régler ou afficher des courants ou des tensions constants. L'interrupteur principal de l'alimentation du laboratoire est intégré à l'avant, ainsi que le bouton pour activer et désactiver la tension de sortie. Il est également

possible d'utiliser les deux boutons-poussoirs de commutation en mode normal, série et parallèle, pour définir le type d'interconnexion des sorties contrôlables mutuellement indépendantes.

Une autre particularité que cet appareil apporte avec lui sont les deux sorties de tension fixe. Ces sorties délivrent une tension de 5V DC et un courant de 1A DC. En raison de sa polyvalence, le PeakTech 6210 peut être utilisé de manière optimale dans de nombreux domaines de l'électrotechnique.

- ▶ Alimentation à deux canaux
- ▶ Affichage numérique LED bleu à 4 chiffres de 14 mm
- ▶ Sortie fixe 5 V / 1 A
- ▶ Sorties peuvent être désactivées
- ▶ Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- ▶ Dissipateur thermique et ventilateur internes
- ▶ Stabilité de charge élevée et faible ondulation
- ▶ Boîtier métallique robuste avec poignée de transport
- ▶ Transformateur isolant: EN-61558
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Sortie CH 1:	0,0 - 30,0 V DC, 0,00 - 5,00 A DC
Sortie CH 2:	0,0 - 30,0 V DC, 0,00 - 5,00 A DC
Sortie CH 3:	5 V DC fixe, 1 A DC fixe
Sortie CH 4:	5 V DC fixe, 1 A DC fixe
Puissance:	2 x 150 W
Affichage (V):	± 2,0 % + 2 dgt.
Affichage (A):	± 1,0 % + 2 dgt.
Alimentation:	115 V / 230 V AC / 50/60 Hz commutable
Dimensions:	255 x 160 x 310 mm
Poids:	9 kg
GTIN-13:	4250569402265



**4CH** **30 V** **5 A** **LED Display**



## P 6215 Alimentation numérique avec 4 sorties variables

Le PeakTech 6215 est une alimentation de laboratoire avec 4 sorties de tension séparées. Les quatre sorties sont infiniment variables à l'aide des commandes rotatives, qui sont fixées sur les côtés de l'avant. Les commandes rotatives permettent de régler librement la tension et le courant pour CH1 et CH2. Seules les tensions peuvent être réglées pour les canaux 3 et 4, car elles ont des valeurs de courant fixes. L'appareil dispose également de la fonction CC et CV, qui est utilisée pour régler ou afficher des courants ou des tensions constants. L'interrupteur principal de

l'alimentation du laboratoire est intégré à l'avant, ainsi que le bouton pour activer et désactiver la tension de sortie. Les sorties sont activées à l'aide des deux boutons poussoirs à gauche et à droite. Il est également possible d'utiliser les deux boutons-poussoirs de commutation en mode normal, série et parallèle, pour définir le type d'interconnexion des sorties contrôlables mutuellement indépendantes.

En raison de sa polyvalence, le PeakTech 6215 peut être utilisé de manière optimale dans de nombreux domaines de l'électrotechnique.

- ▶ Alimentation à quatre canaux (2 x 0 - 30 V / 0 - 5 A; 0 - 6,5 V / 3 A; 0 - 15 V / 1 A)
- ▶ Affichage numérique LED bleu à 3 chiffres de 14 mm
- ▶ Affichage commuté entre les canaux
- ▶ Les sorties peuvent être désactivées
- ▶ Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- ▶ Dissipateur thermique et ventilateur internes
- ▶ Stabilité de charge élevée et faible ondulation
- ▶ Boîtier métallique robuste avec poignée de transport
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Sortie CH 1:	0,0 à 30,0 V CC, 0,00 à 5,00 A CC
Sortie CH 2:	0,0 à 30,0 V CC, 0,00 à 5,00 A CC
Sortie CH 3:	0,0 - 6,5 V CC, 3 A CC fest
Sortie CH 4:	0,0 - 15 V CC, 1 A CC fest
Puissance:	2 x 150 W, 1 x 20 W, 1 x 15 W
Affichage (V):	± 2.0 % + 2 chiffres.
Affichage (A):	± 1,0% + 2 chiffres.
Alimentation:	115 V / 230 V CA / 50/60 Hz commutable
Dimensions:	255 x 160 x 310 mm
Poids:	9 kg
GTIN-13:	4250569402272

I<sub>CH</sub> 30 V 5 A LED Display



## P 6140

### Alimentation numérique de laboratoire

Cette alimentation de laboratoire à régulation linéaire avec un écran LED bleu à 3 chiffres de 14 mm est idéale pour diverses applications. Grâce à la sortie de tension infiniment variable, qui est réalisée par le potentiomètre rotatif, l'opérateur peut modifier et adapter les valeurs de tension /

courant à tout moment. Une distinction est faite entre les réglages grossiers et fins pour les potentiomètres rotatifs, mais il existe une commande rotative indépendante pour chacun. Avec la fonction CV et CC, l'utilisateur peut régler des tensions constantes ou des courants constants.

- ▶ Contrôle d'activation / désactivation de la sortie
- ▶ Affichages LED pour indiquer la tension et le courant
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2-6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 0 - 30 V

Courant de sortie: 0 à 5 A CC

Puissance de sortie: 150 W

Ondulation résiduelle  
(U): 1 mV eff.

Ondulation résiduelle  
(I): 3 mA eff.

Alimentation: 115 V / 230 V CA, 50/60 Hz

Dimension: 135 x 155 x 285 mm

Poids: 6 kg

GTIN-13: 4250569401558

**2CH** **30 V** **5 A** **LED Display**



## P 6145 Alimentation de laboratoire numérique

Cette alimentation de laboratoire à commande linéaire dispose d'écrans LED bleus de 14 mm à 3 chiffres, qui permettent une lecture rapide et précise. La tension constante et le courant constant peuvent être sélectionnés automatiquement et la protection de limitation de courant peut être réglée comme vous le souhaitez. En mode courant constant, le courant de sortie est réglable en continu. Cet

appareil dispose de 2 sorties avec des tensions ou des courants de sortie variables en continu et peut être connecté en série ou en parallèle. Lorsque l'alimentation est connectée en série, la puissance max. La tension de sortie est de 60 V DC, lorsque les sorties sont connectées en parallèle, la tension max. Le courant de sortie est de 10 A DC.

- ▶ Sortie marche / arrêt commutable
- ▶ Affichages LED pour indiquer la tension et le courant
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Sorties fixes de 5 V / 3 A avec une excellente stabilité et un facteur d'ondulation
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	2 x 0 - 30 V
Courant de sortie:	0 - 5 A DC
Puissance de sortie:	2 x 150 W
Sortie tension / courant	
fixe:	5V/3A DC
Ondulat. résiduelle (U):	1 mV rms
Ondulat. résiduelle (I):	3 mA rms
Alimentation:	115 V / 230 V AC, 50/60 Hz
Dimensions:	265 x 170 x 355 mm 11 kg
GTIN-13:	4250569401565

1 CH 30 V 5 A LED Display



## P 6150

### Alimentation avec sorties fixes / réglables

Le PeakTech 6150 a deux sorties de tension fixes et une réglable. Les sorties de tension fixe ont une sortie de 12 volts et 5 volts, qui est utilisée pour de nombreuses configurations de test basse tension. Les deux ont une sortie de courant maximale de 500 mA. La sortie de tension réglable a une plage de 0 à 30 V CC et un courant nominal maximal de 5 A. Les valeurs de tension et de courant peuvent être réglées et

réglées en continu à l'aide de la commande rotative. Non seulement l'interrupteur principal, mais également un interrupteur de sortie séparé est intégré à l'avant de l'alimentation du laboratoire, ce qui permet à l'utilisateur de régler les tensions et les courants avant que les sorties ne soient activées.

- ▶ Sortie impossible / contrôle de désactivation
- ▶ Affichages LED pour indiquer la tension et le courant
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Sorties fixes de 5 V / 0,5 A resp. 12 V / 0,5 A en excellente stabilité et facteur d'ondulation
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	0 - 30 V
Courant de sortie:	0 - 5 A CC
Puissance de sortie:	150 W
Ondulation résiduelle (U):	1 mV rms
Ondulation résiduelle (I):	3 mA rms
Alimentation:	115 V / 230 V CA, 50/60 Hz
Dimension:	170 x 155 x 285 mm
Poids:	7 kg
GTIN-13:	4250569401572

## P 6015 A

### Alimentation analogique, 0 - 30 V / 0 - 5 A DC

I<sub>CH</sub> 30 V 5 A Analogue Display

Le PeakTech 6015 est une alimentation de laboratoire stabilisée et régulée linéairement avec un transformateur de sécurité. Ses grands affichages analogiques permettent une lecture rapide et précise des valeurs de sortie réglées. En raison de la simplicité de fonctionnement, du transformateur de sécurité, de la résistance aux courts-circuits et de la protection contre les surcharges, le PeakTech 6015 est idéalement adapté aux aides à l'enseignement, aux écoles et aux universités et offre une utilisation sûre mais aussi un très bon rapport prix / performances.

- ▶ Tension de sortie et courant réglables en continu
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 0-30 V DC

Courant de sortie: 0-5 A DC

Puissance de sortie: 150 W

sortie:

Ondulation résiduelle U: < 1 mVrms

Ondulation résiduelle I:

3 mA rms

Alimentation:

115 V / 230 V AC, 50/60 Hz

Dimensions:

135 x 155 x 285 mm

Poids:

5,5 kg

GTIN-13:

4250569401411



1 CH 30 V 2,5 A LED Display



## P 6035 D

### Alimentation pour laboratoire AC / DC

Alimentation de laboratoire stabilisée à commande linéaire. L'affichage numérique à 3 chiffres permet une lecture rapide et précise des valeurs réglées. De plus, cette alimentation de laboratoire dispose de deux prises de sortie fixes pouvant fournir une tension de 5 et 12 volts et un courant de 500 milliampères chacune. La tension de sortie et le courant de sortie des prises de sortie peuvent être ajustés et modifiés à tout moment par le régulateur de tension et de courant.

L'interrupteur marche / arrêt, qui est intégré dans le panneau avant, assure la sécurité de l'utilisateur et de l'alimentation du laboratoire, car l'appareil peut être allumé et éteint rapidement à tout moment.

En raison de la protection contre les courts-circuits et les surcharges, le PeakTech 6035 est idéal pour les débutants, les bricoleurs amateurs, mais aussi pour un usage professionnel.

- ▶ Tension de sortie et courant réglables en continu
- ▶ Protection contre les courts-circuits et les surcharges
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie: 0-30 V DC; 5V / 0,5 A + 12V / 0,5A fixe

Courant de sortie: 0-2,5 A DC

Puissance de sortie: 75 W

Ondulation résiduelle U: < 1 mVrms

Ondulation résiduelle I: 3 mA rms

Alimentation: 115 V / 230 V AC; 50/60 Hz

Dimensions: 170 x 155 x 285 mm

Poids: 5,3 kg

GTIN-13: 4250569401428

1 CH 30 V 20 A Switching MODE



## P 6155 Alimentation à découpage de laboratoire

Cette alimentation de laboratoire a une sortie de tension de 1 - 30V et peut fournir un courant jusqu'à 20A. Le réglage de la tension peut être modifié à l'aide du commutateur rotatif. Grâce à l'écran LCD éclairé, toutes les valeurs peuvent être affichées clairement. L'interrupteur principal de l'alimentation du laboratoire est intégré à l'avant pour garantir à tout moment un arrêt sûr et contrôlé. Seuls des courants jusqu'à

5 A peuvent être prélevés sur les prises avant. Aux bornes des pôles, situées à l'arrière, il est possible de libérer des courants jusqu'à 20 ampères. Grâce à cette possibilité de libérer des courants aussi élevés, cette alimentation de laboratoire est presque indispensable dans le secteur professionnel mais aussi dans le secteur des loisirs étendus.

- ▶ Écran LCD éclairé pour afficher la tension de sortie et les valeurs de courant
- ▶ Haute efficacité
- ▶ Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes
- ▶ Plage de tension réglable: 1 - 30 V
- ▶ Sortie CC: bornes de liaison à l'arrière jusqu'à 20 A
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Puissance de sortie:	600 W
Tension de sortie:	1 - 30 V CC
Ondulation et bruit:	50 mV pp, 5 mV rms
Régulation de charge:	50 mV (10 à 100% de charge)
Régulation de ligne:	50 mV (variation de ± 10%)
Écran:	Tension: ± 0,2% + 3 dgt. ; Courant: ± 0,2% + 3 dgt.
Alimentation:	200 - 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	214 x 87 x 336 mm
Poids:	2,9 kg
GTIN-13:	4250569403033

1 CH 30 V 30 A Switching MODE



## P 6160

### Alimentation à découpage de laboratoire

Cette alimentation de laboratoire a une sortie de tension de 1 - 30V et peut fournir un courant jusqu'à 30A. Le réglage de la tension peut être modifié à l'aide du commutateur rotatif. Grâce à l'écran LCD éclairé, toutes les valeurs peuvent être affichées clairement. L'interrupteur principal de l'alimentation du laboratoire est intégré à l'avant pour garantir à tout moment un arrêt sûr et contrôlé. Seuls des courants jusqu'à

5 A peuvent être prélevés sur les prises avant. Aux bornes des pôles, situées à l'arrière, il est possible de libérer des courants jusqu'à 30 ampères. Grâce à cette possibilité de libérer des courants aussi élevés, cette alimentation de laboratoire est presque indispensable dans le secteur professionnel mais aussi dans le secteur des loisirs étendus.

- ▶ Écran LCD éclairé pour afficher la tension de sortie et les valeurs de courant
- ▶ Haute efficacité
- ▶ Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes
- ▶ Plage de tension réglable: 1 - 30 V
- ▶ Sortie CC: bornes de liaison à l'arrière jusqu'à 20 A
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Puissance de sortie:	900 W
Tension de sortie:	1 - 30 V CC
Ondulation et bruit:	50 mV pp, 5 mV rms
Régulation de charge:	50 mV (10 à 100% de charge)
Régulation de ligne:	50 mV (variation de $\pm 10\%$ )
Écran:	Tension: $\pm 0,2\% + 3$ dgt.; Courant: $\pm 0,2\% + 3$ dgt.
Alimentation:	200 - 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	214 x 87 x 336 mm
Poids:	2,9 kg
GTIN-13:	4250569403040



**2CH** **30 V** **10 A** **LED Display**



## P 6060 Alimentation double régulée avec 3 sorties

Double alimentation stabilisée pour installation en rack 19" et également conçu comme appareil de bureau dans le laboratoire, l'industrie et le secteur de la formation. Les affichages LED bleus à 3 chiffres de 14 mm permettent des lectures rapides et précises. De plus, l'appareil dispose de 2

sorties avec des tensions de sortie ou des courants de sortie variables en continu et peut être connecté en série ou en parallèle. Ainsi, avec des sorties connectées en série, le max. La tension de sortie est de 60 V CC; avec sorties connectées en parallèle, le max. Le courant de sortie est de 20 A CC.

- ▶ Alimentation de laboratoire double à commande linéaire
- ▶ Tension réglable de 0 V à 30 V CC
- ▶ Courant réglable de 0 A à 10 A CC
- ▶ Mode série jusqu'à 60 V CC
- ▶ Mode parallèle jusqu'à 20 A CC
- ▶ Sortie à valeur fixe 5V / 3A
- ▶ Les sorties peuvent être désactivées
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	2 x 0 à 30 V; 5 V / 3 A fixe
Courant de sortie:	2 x 0 à 10 A
Ondulation résiduelle U:	2 mV <3 A; 5 mV > 3 A; Sortie fixe 10 mV
Ondulation résiduelle I:	3 mA
Précision:	± 0,2% + 2 dgt. (Voltmètre); ± 1,0% + 2 dgt. (Ampèremètre)
Alimentation:	115 V / 230 V AC; 50/60 Hz
Dimensions:	Boîtier 19" 3 HE-System, 482 x 140 x 430 mm
Poids:	18 kg
GTIN-13:	4250569401442

1 CH 12 V 33 A Switching MODE



## P 6230 bloc d'alimentation

Le PeakTech 6230 est une alimentation de laboratoire qui libère une tension de sortie fixe de 13,8V. Cette tension peut être réglée de manière variable entre 10 et 15 V CC à l'aide d'un potentiomètre. Via la connexion 12V "prise de courant automobile", cette alimentation est capable de libérer un courant de 10A DC. Les bornes polaires sont situées à l'arrière de l'appareil, ce qui permet de fournir un courant jusqu'à 33 A pour des circuits ou des appareils.

- ▶ Contrôle du facteur de puissance
- ▶ Réglage de réglage fin réglable par l'utilisateur 10 - 15 V
- ▶ Sortie CC pour pôle de liaison et prise cigare
- ▶ Pinces de poteau arrière pour charges jusqu'à 33 A.
- ▶ LED rouge comme indicateur de surcharge
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Le PeakTech 6230 est principalement utilisé dans l'industrie automobile car il est parfaitement adapté pour tester divers appareils et composants. En raison de la prise de connexion à l'avant de l'appareil, mais aussi en raison des bornes polaires, qui peuvent libérer des courants élevés, c'est un appareil indispensable pour la maintenance et l'entretien des véhicules automobiles.

Tension de sortie (fixe): 13,8 V DC  $\pm$  0,5 V fixe

Courant de sortie (fin): 10 - 15 V DC sur potentiomètre

Courant de sortie (sortie principale): 33 A continue, 36 A max. (1 min. 50% du cycle de service)

Ondulation et bruit:  $\leq$  50 mV pp, 5 mV rms

Régulation de charge:  $\leq$  50 mV (charge de 10 à 100%)

Régulation de ligne:  $\leq$  50 mV (variation de  $\pm$  10%)

Alimentation: 100 - 240 V AC; 50/60 Hz

Dimensions: 200 x 80 x 213 mm

Poids: 2 kg

GTIN-13: 4250569403057

1 CH 30 V 1,5 A LED Display



## P 6300

### Alimentation CC symétrique, 30 V CC max.

Cette alimentation de laboratoire pour tension de sortie symétrique dispose d'une régulation de tension en continu. Il y a trois prises de sortie sur le panneau avant, la prise du milieu agit comme une prise centrale (0). Une tension de - 15 à 0 V CC peut être libérée de la prise centrale à la prise négative ou une tension de 0 à 15 V CC à la prise positive. Si

la charge est connectée entre les pôles positif et négatif, elle peut être libérée jusqu'à 30 V CC. Cet appareil dispose également d'une sortie à tension fixe 5 V / 0,5 A CC. En conséquence, cet appareil est parfaitement adapté pour une utilisation dans la zone d'entraînement et il est utile pour expliquer la polarité dans la zone CC.

- ▶ Affichage LED bleu à 3 chiffres
- ▶ Réglage de tension variable
- ▶ Limitation automatique de surintensité
- ▶ Stabilité de charge élevée et faible ondulation
- ▶ Boîtier métallique robuste avec poignée de transport
- ▶ Norme de sécurité EN-61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation et manuel

Tension de sortie CC:	0 - +/- 15 V CC réglable en continu; 30 V CC max.
Courant de sortie:	1,5 A CC
Sortie fixe:	5 V CC; 0,5 A
Puissance de sortie:	45 W
Régulation de ligne:	2 mV
Régulation de charge:	1 mV
Ondulation et bruit:	1,5 mV rms
Alimentation:	115 V / 230 V CA (± 10%), 50/60 Hz; commutable
Dimensions:	170 x 166 x 286 mm
Poids:	3,5 kg
GTIN-13:	4250569403583

2CH 30 V 6 A AC/DC LED Display



## P 5995

### Alimentation pour laboratoire AC / DC

Cette alimentation de laboratoire AC / DC dispose de deux sorties réglables séparément qui peuvent distribuer des tensions AC / DC de 0 à 30 V ainsi qu'un courant DC / AC 0 à 6 A. Sur deux affichages LED à 3 chiffres séparés, il affiche

avec précision la sortie de la tension AC / DC et du courant AC / DC. En raison des possibilités offertes par cet appareil, il convient également à la maintenance de petits circuits CA, transformateurs et lumières.

- ▶ Alimentation combinée AC et DC avec afficheurs LED bleus de 14 mm pour tension et courant AC / DC
- ▶ Double alimentation réglable de 0 V à 30 V AC / DC
- ▶ Limite de courant réglable de 0 A à 6 A AC / DC
- ▶ Protection électronique contre les surcharges à la sortie AC
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Tension de sortie:	0 - 30 V
Courant de sortie:	0 - 6 A
Régulation de ligne:	CV 1 x 10 <sup>-4</sup> + 3 mV, CC 2 x 10 <sup>-3</sup> + 3 mA
Régulation de charge:	CV 1 x 10 <sup>-4</sup> + 5 mV; CC 2 x 10 <sup>-3</sup> + 5 mA
Ondulation et bruit:	1 mV rms / 3 mA rms
Précision d'affichage:	± 1,0 % rdg. + 2 dgt.
Tension de sortie:	0 - 30 V
Courant de sortie:	max. 6 A
Précision d'affichage:	± 1,0 % rdg. + 2 dgt.
Alimentation:	230 V AC
Dimension:	380 x 140 x 350 mm
Poids:	12 kg
GTIN-13:	4250569401374

2CH 30 V 5 A AC/DC LED Display



## P 6120 Alimentation de laboratoire AC / DC 0-30 V / 5 A

Cette alimentation de laboratoire pour courant continu et alternatif, tension continue et alternative est idéale pour une utilisation en recherche et développement, dans les universités techniques, l'industrie électrique, ainsi que pour la maintenance de petits circuits AC, transformateurs et lumières. La commande rotative pour le réglage de la tension et du courant garantit une utilisation facile pour l'utilisateur.

Grâce aux prises de sortie divisées pour la tension / le courant alternatif et continu, il est facile pour l'opérateur de distinguer le type d'alimentation requis pour la mesure. L'interrupteur intégré, qui règle la tension de sortie, indique clairement à tout moment quel type d'alimentation en tension est émis.

- ▶ Affichage LED de 14 mm pour la tension et le courant
- ▶ Tension de sortie réglable en continu
- ▶ Protection de court circuit
- ▶ Fonction de lissage CC
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Précision:	± 2,5 % + 2 chiffres.
Stabilité de la charge:	< 1 %
Tension de sortie:	0-30 V CA / CC réglable en continu
Courant de sortie:	5 A CA/CC
Puissance de sortie:	150 W
Alimentation:	230 V CA / 50 Hz
Dimension:	260 x 160 x 260 mm
Poids:	9,5 kg
GTIN-13:	4250569401510

2CH 15 V 5 A AC/DC



## P 6125

### Alimentation de laboratoire AC / DC 1 - 15 V / 5 A

Cette alimentation de laboratoire pour courant / tension continu et alternatif impressionne par son fonctionnement simple et convivial. Avec le commutateur rotatif pour la tension alternative et continue, il est possible de régler la tension requise qui est nécessaire pour la configuration de mesure. Avec l'interrupteur principal marche / arrêt intégré à l'avant de l'appareil, l'alimentation du laboratoire peut être

activée ou désactivée à tout moment.

Grâce à son fonctionnement convivial, cette alimentation de laboratoire est idéale pour une utilisation en recherche et développement, dans les universités techniques, l'industrie électronique, ainsi que pour la maintenance de petits circuits AC, transformateurs et éclairages.

- ▶ Tension de sortie réglable en 15 étapes
- ▶ Protection de court circuit
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Stabilité de la charge: < 1 %

Tension de sortie: 1 - 15 V AC / DC en 15 étapes réglables

Courant de sortie: 5 A AC / DC

Puissance de sortie: 75 W

Protection contre les

températures excessives: Ventilateur à température contrôlée

Alimentation: 115/230 V CA; 50/60 Hz commutable externe

Dimension: 170 x 166 x 286 mm

Poids: 6,5 kg

GTIN-13: 4250569401527

2CH 15 V 10 A AC/DC



## P 6130 Alimentation de laboratoire

Cette alimentation de laboratoire pour courant / tension continu et alternatif impressionne par son fonctionnement simple et convivial. Avec le commutateur rotatif pour la tension alternative et continue, il est possible de régler la tension requise qui est nécessaire pour la configuration de mesure. Avec l'interrupteur principal marche / arrêt intégré à l'avant de l'appareil, l'alimentation du laboratoire peut être

activée ou désactivée à tout moment.

Grâce à son fonctionnement pratique, cette alimentation de laboratoire est idéale pour une utilisation en recherche et développement, dans les universités techniques, l'industrie électronique, ainsi que pour la maintenance de petits circuits AC, transformateurs et éclairages.

- ▶ Tension de sortie réglable en 15 étapes
- ▶ Protection de court circuit
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Transformateur de sécurité: EN 61558-2 - 6
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation et manuel

Stabilité de la charge: < 1 %

Tension de sortie: 1 - 15 V AC / DC en 15 étapes réglables

Courant de sortie: 10 A AC/DC

Puissance de sortie: 150 W

Protection contre les

températures excessives: Ventilateur à température contrôlée

Alimentation: 115/230 V CA; 50/60 Hz commutable externe

Dimension: 170 x 166 x 286 mm

Poids: 8,5 kg

GTIN-13: 4250569401534

1 CH 30 V 5 A 1000 W AC/DC



## P 2235

### Transformateur d'isolement de commande

Le PeakTech 2235 est un transformateur d'isolement de laboratoire 2 en 1 avec alimentation CC intégrée, qui a été conçu avec l'aspect d'exigences de sécurité élevées pour une utilisation dans la recherche, la science et la réparation. L'appareil dispose d'une double sortie DC, AC réglable, qui peut également être utilisée pour une tension ou un courant constant et offre une stabilité et des performances élevées.

La tension de sortie ou le courant de sortie peuvent être lus exactement sur deux affichages LED séparés à 3 chiffres et la sortie fixe fournit une tension de 5 V. L'appareil est protégé contre les dommages par surcharge et court-circuit par une protection fiable contre les surtensions et peut être placé dans un rack 19" installé ou utilisé comme appareil de table (« autonome »).

- ▶ Affichage LED à 3 chiffres de 13 mm pour la tension et le courant;  $\pm 1,0\%$  + 2 chiffres
- ▶ Fusibles pour tensions d'entrée et de sortie
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Sortie de tension réglable: 0 ... 30 V CC
- ▶ Sortie de tension fixe: 5V
- ▶ Sortie de tension réglable: 0 ... 250V CA
- ▶ Tension de service commutable: 115 V CA, 60 Hz / 230 V CA, 50 Hz
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1

Puissance de sortie	1 000 W
Max:	
Courant de sortie Max:	4,5 A CA
Tension de sortie:	0 à 250 V CA
Tension de sortie:	0 à 30 V CC; 5 V / 3 A fest
Courant de sortie:	0 à 5 A CC
Alimentation:	115 V / 230 V CA, 50/60 Hz
Dimensions:	Boîtier 19"3 HE-system, 482 x 140 x 430 mm
Poids:	24 kg
GTIN-13:	4250569400445



230 V 2,5 A 500 W



## P 2240

### transformateur d'isolement, 230V, 500W.

En raison des exigences de sécurité élevées dans les ateliers de service, les écoles et l'industrie, un transformateur d'isolement est une condition préalable absolue pour effectuer des travaux de réparation professionnels. L'isolation galvanique entre la tension primaire et secondaire lors des mesures et des réparations sur des appareils

ouverts garantit un niveau de sécurité élevé pour l'utilisateur. Bien entendu, l'isolation galvanique de la tension secteur offre également d'autres avantages dans le développement de l'électronique, la technologie audio et bien d'autres domaines.

- ▶ Isolation galvanique de la tension primaire et secondaire
- ▶ Aucune référence au potentiel de terre côté sortie
- ▶ Boîtier de classe de protection I mis à la terre
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, fusible de rechange, manuel

Tension de sortie: 230 V CA; 50/60 Hz

Puissance de sortie /  
courant continu: 500 W / 2,5 A

Classe de protection: 1 (borne de terre)

Alimentation: 230 V CA (50/60 Hz)

Dimensions: 160 x 125 x 235 mm

Poids: 7,5 kg

GTIN-13: 4250569400452

360 V 30 A 150 W USB



## P 2275

### charge électronique CC avec USB

Cette charge électronique avec interface PC peut être utilisée pour des procédures de test importantes dans l'assurance qualité ainsi que par ex. test des alimentations électriques et des unités de contrôle, des batteries, du combustible et des cellules solaires. Pour un contrôle précis de la charge à des fins diverses, cet appareil offre un contrôle de charge en fonction de la tension constante (CV), du courant constant

(CC), de la résistance de charge constante (CR) ou de la puissance constante (CP) avec une résolution très précise de 1 mW, 1 mV, 1 mΩ et 1 mA. L'appareil propose également des modes de test supplémentaires, par ex. le test de batterie ou le test dynamique. L'interface PC et le logiciel offrent la possibilité de mettre en œuvre des séquences de test librement programmables avec analyse des données.

- ▶ Charge électronique à commande numérique jusqu'à 30 A.
- ▶ Pour des tensions CC jusqu'à 360 V
- ▶ Puissance d'entrée de 150 W
- ▶ Mode constant pour la tension, le courant, la résistance et la puissance
- ▶ Affichage de mesure LCD très précis
- ▶ Mode test de décharge des batteries
- ▶ Test de charge dynamique
- ▶ Entrée de détection de tension, déclenchement externe
- ▶ Logiciel Windows
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, manuel d'utilisation, adaptateur USB vers COM, CD du logiciel

Tension d'entrée:	0 ... 360 V; ± 0,1% + 0,03%
Courant d'entrée:	0 ... 30 A; ± 0,1% + 0,1%
Résistance:	0 ... 4 kΩ; ± 1,0% + 0,3%
Puissance:	0 ... 150 W; ± 0,1% + 0,1%
Tension d'entrée du test de la batterie:	0,8 - 120 V
Résolution du test:	10 mA
Largeur d'impulsion:	10 ms - 10 s
Interface:	Adaptateur RS 232 / USB 2.0
Alimentation:	110 V ~ 240 V CA (60/50 Hz)
Dimensions:	225 x 100 x 310 mm
Poids:	5,5 kg
GTIN-13:	4250569403637

360 V 30 A 300W USB



## P 2280 charge électronique CC avec USB

Cette charge électronique avec interface PC peut être utilisée pour des procédures de test importantes dans l'assurance qualité ainsi que par ex. test des alimentations électriques et des unités de contrôle, des batteries, du combustible et des cellules solaires.

Pour un contrôle précis de la charge à des fins diverses, cet appareil offre un contrôle de charge à l'aide d'une tension constante (CV), d'un courant constant (CC), d'une résistance

de charge constante (CR) ou d'une puissance constante (CP) avec une résolution très précise de 1 mW, 1 mV, 1 mΩ et 1mA. L'appareil propose également des modes de test supplémentaires, par ex. le test de batterie ou le test dynamique. L'interface PC offre la possibilité de réaliser des séquences de test librement programmables avec analyse des données.

- ▶ Charge électronique à commande numérique jusqu'à 30 A.
- ▶ Pour des tensions CC jusqu'à 360 V
- ▶ Puissance d'entrée de 300 W
- ▶ Mode constant pour la tension, le courant, la résistance et la puissance
- ▶ Affichage de mesure LCD très précis
- ▶ Mode test de décharge des batteries
- ▶ Test de charge dynamique
- ▶ Entrée de détection de tension, déclenchement externe
- ▶ Windows 2000 / XP / VISTA / 7/8 / 8.1 / 10
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, manuel, adaptateur USB-COM, CD du logiciel

Tension d'entrée: 0 ... 360 V; ± 0,1% + 0,03%

Courant d'entrée: 0 ... 30 A; ± 0,1% + 0,1%

Résistance: 0 ... 4 kΩ; ± 1,0% + 0,3%

Puissance: 0 ... 300 W; ± 0,1% + 0,1%

Tension d'entrée du  
test de la batterie: 0,8 ~ 120 V

Résolution du test de  
batterie: 10 mA

Largeur d'impulsion: 10 ms ~ 10 s

Alimentation: 110 V ~ 240 V CA (50/60 Hz)

Dimensions: 225 x 100 x 310 mm

Poids: 5,5 kg

GTIN-13: 4250569403644



## P 1355 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1355 est un oscilloscope à stockage numérique 60 MHz à 2 canaux de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. En raison du convertisseur A / N 12 bits utilisé, ce modèle a une résolution 16 fois plus élevée par rapport à un oscilloscope 8

bits, ce qui garantit une résolution de forme d'onde beaucoup plus fine et permet à l'utilisateur de trouver même les plus petits écarts. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées soit avec les touches de fonction et les commandes rotatives, soit via un écran tactile confortable. Pour une utilisation mobile, une batterie disponible en option peut être installée, qui alimente l'oscilloscope pendant toute la journée de travail sans connexion supplémentaire.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 60 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Convertisseur A / N 12 bits avec 4096 niveaux de quantification
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8 ") pour une utilisation conviviale
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle « Akku 6 »
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	60 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8 "), 800 x 600 pixels
Canaux:	2
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Profondeur de mémoire maximale:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Sensibilité verticale:	1 mV / div - 10 V / div
Échelle horizontale:	2 ns / div - 100 s / div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404443



## P 1356 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1356 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux 60 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. En raison du convertisseur A / N 12 bits utilisé, ce modèle a une résolution 16 fois plus élevée par rapport à un oscilloscope 8 bits, ce qui garantit une résolution de forme d'onde beaucoup

plus fine et permet à l'utilisateur de trouver même les plus petits écarts. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées soit avec les touches de fonction et les commandes rotatives, soit via un écran tactile confortable. Par exemple, sélectionnez les menus, la base de temps, la sensibilité ou la ligne de signal active affichés à l'écran. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 60 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Convertisseur A/D 12 bits avec 4096 niveaux
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8 ") pour une utilisation conviviale
- ▶ Générateur de signaux arbitraires 25 MHz / 1 CH intégré
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ LAN, hôte USB et périphérique USB
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante: :	60 MHz
Écran	Écran tactile TFT de 20 cm (8 "), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 canaux OSZ + 1 canal AWG
Résolution verticale:	12 bits
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Sensibilité verticale:	1 mV / div - 10 V / div
Échelle horizontale:	2 ns / div - 100 s / div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404450



## P 1360 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1360 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux 100 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Grâce au convertisseur A/D 12 bits utilisé, ce modèle a une résolution 16 fois supérieure à celle d'un oscilloscope 8 bits, ce qui garantit une résolution de forme d'onde beaucoup plus

fine et permet à l'utilisateur de trouver même les plus petits écarts. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées à l'aide des touches de fonction et des commandes rotatives ou via un écran tactile confortable. Par exemple, sélectionnez les menus, la base de temps, la sensibilité ou la ligne de signal active affichés à l'écran. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Fréquence d'échantillonnage de 1 GS/s
- ▶ Convertisseur A/D 12 bits avec 4096 niveaux
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8") pour une utilisation conviviale
- ▶ Générateur de signaux arbitraires 25 MHz / 1 Canal intégré
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ WiFi, LAN, hôte USB et périphérique USB
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	100 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 Canal OSZ + 1 Canal AWG
Résolution verticale:	12 bits
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 100 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, WiFi, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569403835



## P 1362 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1362 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux 200 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage jusqu'à 2 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées avec les touches de fonction et les commandes rotatives ou via un écran tactile confortable. Par exemple, sélectionnez les

menus, la base de temps, la sensibilité ou la ligne de signal active affichés à l'écran. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 200 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2 GS / s
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8 ") pour une utilisation conviviale
- ▶ Générateur de signaux arbitraires 25 MHz / 1 canal intégré
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ WiFi, LAN, hôte USB et périphérique USB
- ▶ Bus CAN, décodeur RS-232, I2C, SPI avec table d'événements
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	200 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8 "), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 canaux OSZ + 1 canal AWG
Résolution verticale:	8 bits
Échantillonnage (1/2):	2 GS/s; 1 GS/s
Prof de mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 1,75 ns
Sensibilité verticale:	1 mV / div - 10 V / div
Échelle horizontale:	1 ns / div - 1000 s / div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, WiFi, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404467



## P 1363 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1363 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux à 300 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 2,5 GS / s et impressionne par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées avec les touches de fonction et les commandes

rotatives ou via un écran tactile confortable. Par exemple, sélectionnez les menus, la base de temps, la sensibilité ou la ligne de signal active affichés à l'écran. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 300 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2,5 GS / s
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8 ") pour une utilisation conviviale
- ▶ Générateur de signaux arbitraires 25 MHz / 1 CH intégré
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ WiFi, LAN, hôte USB et périphérique USB
- ▶ Bus CAN, décodeur RS-232, I2C, SPI avec table d'événements
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	300 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8 "), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 canaux OSZ + 1 canal AWG
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	2,5 GS/s; 1,25 GS/s
Prof de mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 1,17 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	1 ns/div - 1000 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, WiFi, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404474





## P 1400

### 5 MHz / 2CH, 100 MS/S oscilloscope à mémoire

Spécialement développée pour le secteur de l'éducation et des loisirs, cette nouvelle série d'oscilloscopes numériques à part entière offre le meilleur rapport prix/performance possible sans avoir à faire de compromis sur les fonctionnalités ou les caractéristiques techniques. Les fonctions Autoset et Autoscale, les fonctions de mesure mathématique et bien plus encore sont intégrées dans cette série. Le stockage des données de forme d'onde est soit interne avec une mémoire pour 16 formes d'onde, soit

externe sur une mémoire USB au format TXT, CSV ou BIN, qui peut être lu avec le logiciel inclus. L'affichage des formes d'onde peut être effectué rapidement et confortablement avec la fonction Autoset, via AutoScale les formes d'onde mesurées peuvent être affichées encore plus précisément selon les besoins, ces réglages peuvent bien sûr être effectués complètement manuellement via la commande du clavier.

- ▶ Oscilloscope à 2 voies avec une largeur de bande analogique de 5 MHz à une vitesse d'échantillonnage de 100 MS/s max.
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7") avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion d'un dispositif USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour les supports de données USB externes
- ▶ Boîtier pratique et plat avec poignée de transport
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 10.000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : Câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble secteur, sondes et instructions d'utilisation

Largeur de bande:	5 MHz
Canaux:	2 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage:	100 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Accouplement:	DC,AC
Sensibilité vert.:	50 mV/div - 50 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 60/50 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	Approx. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406379



## P 1401 10 MHz / 2CH, 100 MS/S oscilloscope à mémoire

Spécialement développée pour le secteur de l'éducation et des loisirs, cette nouvelle série d'oscilloscopes numériques à part entière offre le meilleur rapport prix/performance possible sans avoir à faire de compromis sur les fonctionnalités ou les caractéristiques techniques. Les fonctions Autoset et Autoscale, les fonctions de mesure mathématique et bien plus encore sont intégrées dans cette série. Le stockage des données de forme d'onde est soit interne avec une mémoire pour 16 formes d'onde, soit

externe sur une mémoire USB au format TXT, CSV ou BIN, qui peut être lu avec le logiciel inclus. L'affichage des formes d'onde peut être effectué rapidement et confortablement avec la fonction Autoset, via AutoScale les formes d'onde mesurées peuvent être affichées encore plus précisément selon les besoins, ces réglages peuvent bien sûr être effectués complètement manuellement via la commande du clavier.

- ▶ Oscilloscope à 2 voies avec une largeur de bande analogique de 10 MHz et un taux d'échantillonnage de 100 MS/s max.
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7") avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion d'un dispositif USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour les supports de données USB externes
- ▶ Boîtier pratique et plat avec poignée de transport
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 10.000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : Câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble secteur, sondes et instructions d'utilisation

Largeur de bande:	10 MHz
Canaux:	2 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage:	100 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Accouplement:	DC, AC
Sensibilité vert.:	50 mV/div - 50 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 60/50 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	Approx. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406386



## P 1402

### 20 MHz / 2CH, 250 MS/S oscilloscope à mémoire

Spécialement développée pour le secteur de l'éducation et des loisirs, cette nouvelle série d'oscilloscopes numériques à part entière offre le meilleur rapport prix/performance possible sans avoir à faire de compromis sur les fonctionnalités ou les caractéristiques techniques. Les fonctions Autoset et Autoscale, les fonctions de mesure mathématique et bien plus encore sont intégrées dans cette série. Le stockage des données de forme d'onde est soit interne avec une mémoire pour 16 formes d'onde, soit

externe sur une mémoire USB au format TXT, CSV ou BIN, qui peut être lu avec le logiciel inclus. L'affichage des formes d'onde peut être effectué rapidement et confortablement avec la fonction Autoset, via AutoScale les formes d'onde mesurées peuvent être affichées encore plus précisément selon les besoins, ces réglages peuvent bien sûr être effectués complètement manuellement via la commande du clavier.

- ▶ Oscilloscope à 2 voies avec une largeur de bande analogique de 20 MHz à une vitesse d'échantillonnage de 250 MS/s max.
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7") avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion d'un dispositif USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour les supports de données USB externes
- ▶ Boîtier pratique et plat avec poignée de transport
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 10.000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : Câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble secteur, sondes et instructions d'utilisation

Largeur de bande:	20 MHz
Canaux:	2 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage:	250 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Accouplement:	DC,AC
Sensibilité vert.:	50 mV/div - 50 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 60/50 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	Approx. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406522



## P 1403

### 50 MHz / 2CH, 500 MS/S oscilloscope à mémoire

Spécialement développée pour le secteur de l'éducation et des loisirs, cette nouvelle série d'oscilloscopes numériques à part entière offre le meilleur rapport prix/performance possible sans avoir à faire de compromis sur les fonctionnalités ou les caractéristiques techniques. Les fonctions Autoset et Autoscale, les fonctions de mesure mathématique et bien plus encore sont intégrées dans cette série. Le stockage des données de forme d'onde est soit interne avec une mémoire pour 16 formes d'onde, soit

externe sur une mémoire USB au format TXT, CSV ou BIN, qui peut être lu avec le logiciel inclus. L'affichage des formes d'onde peut être effectué rapidement et confortablement avec la fonction Autoset, via AutoScale les formes d'onde mesurées peuvent être affichées encore plus précisément selon les besoins, ces réglages peuvent bien sûr être effectués complètement manuellement via la commande du clavier.

- ▶ Oscilloscope à 2 voies avec une largeur de bande analogique de 50 MHz à une vitesse d'échantillonnage de 500 MS/s max.
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7") avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion d'un dispositif USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour les supports de données USB externes
- ▶ Boîtier pratique et plat avec poignée de transport
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 10.000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : Câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble secteur, sondes et instructions d'utilisation

Largeur de bande:	50 MHz
Canaux:	2 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage:	500 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Accouplement:	DC, AC
Sensibilité vert.:	50 mV/div - 50 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 60/50 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	Approx. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406539



## P 1404

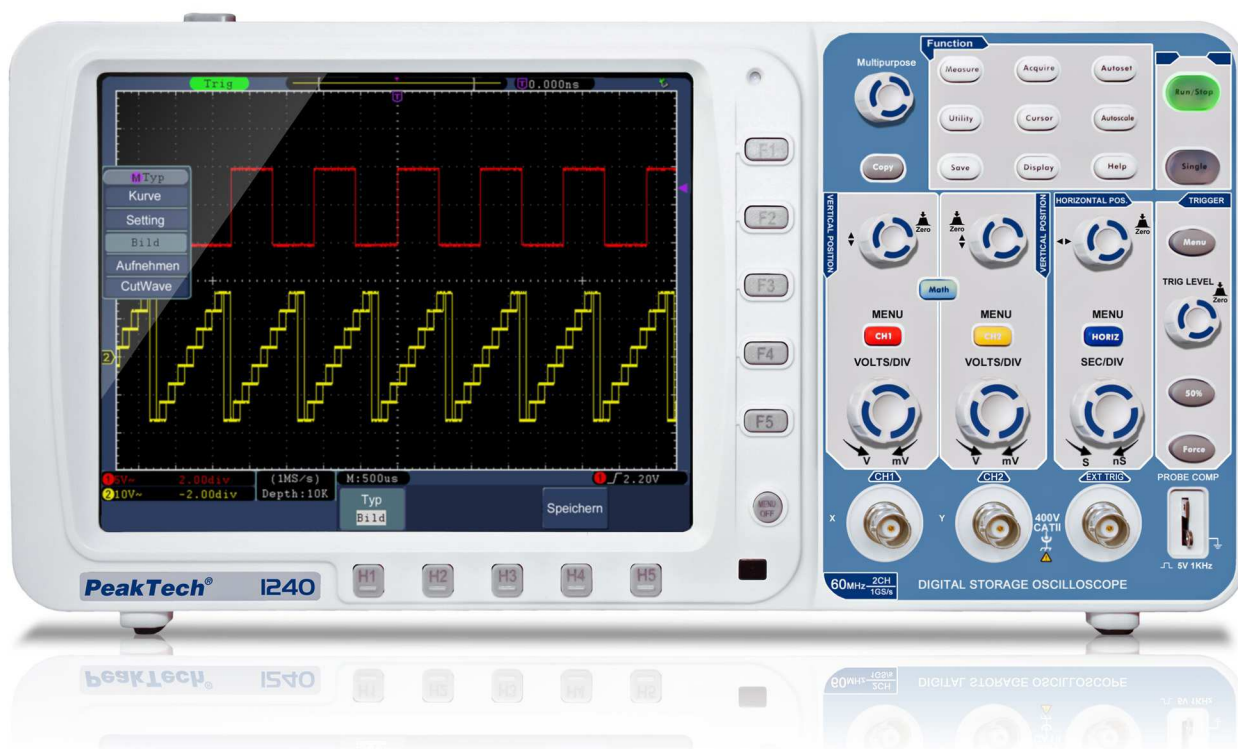
### 100 MHz / 2CH, 1 GS/s oscilloscope à mémoire

Spécialement développée pour le secteur de l'éducation et des loisirs, cette nouvelle série d'oscilloscopes numériques à part entière offre le meilleur rapport prix/performance possible sans avoir à faire de compromis sur les fonctionnalités ou les caractéristiques techniques. Les fonctions Autoset et Autoscale, les fonctions de mesure mathématique et bien plus encore sont intégrées dans cette série. Le stockage des données de forme d'onde est soit interne avec une mémoire pour 16 formes d'onde, soit

externe sur une mémoire USB au format TXT, CSV ou BIN, qui peut être lu avec le logiciel inclus. L'affichage des formes d'onde peut être effectué rapidement et confortablement avec la fonction Autoset, via AutoScale les formes d'onde mesurées peuvent être affichées encore plus précisément selon les besoins, ces réglages peuvent bien sûr être effectués complètement manuellement via la commande du clavier.

- ▶ Oscilloscope à 2 voies avec une largeur de bande analogique de 100 MHz à une vitesse d'échantillonnage de 1 GS/s max.
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7") avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion d'un dispositif USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour les supports de données USB externes
- ▶ Boîtier pratique et plat avec poignée de transport
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 10.000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : Câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble secteur, sondes et instructions d'utilisation

Largeur de bande:	100 MHz
Canaux:	2 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s / 500 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Accouplement:	DC,AC
Sensibilité vert.:	50 mV/div - 50 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 60/50 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	Approx. 1,1 kg
GTIN-13:	4250569406355



## P 1240 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1240 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux de 60 MHz avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 500 MS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même

recherche le meilleur affichage possible. Avec la fonction Autoscale, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 60 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 500 MS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, hôte USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle « Akku 3 »
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	60 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bits
Échantillonnage (1/2):	500 MS/s; 250 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 5.8 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402111



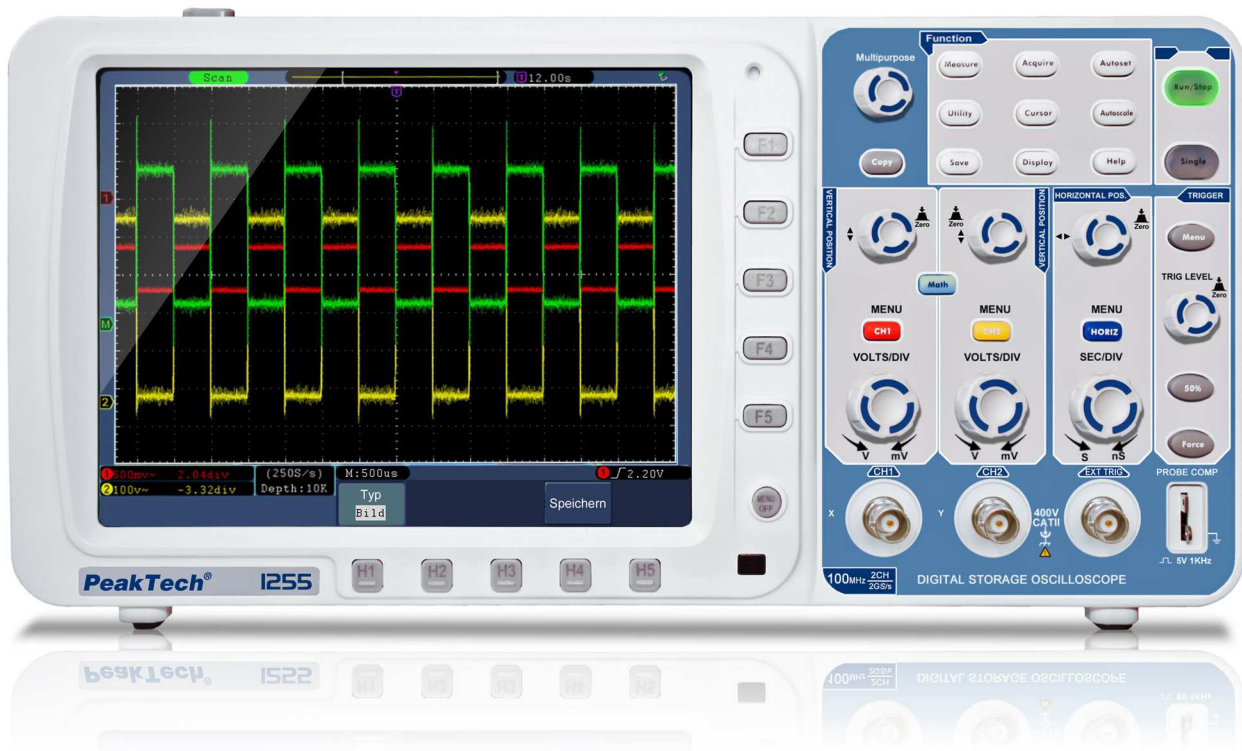
## P 1245 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1245 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux 100 MHz avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur

affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, hôte USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 3»
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	100 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402128



## P 1255 oscilloscope à mémoire numérique

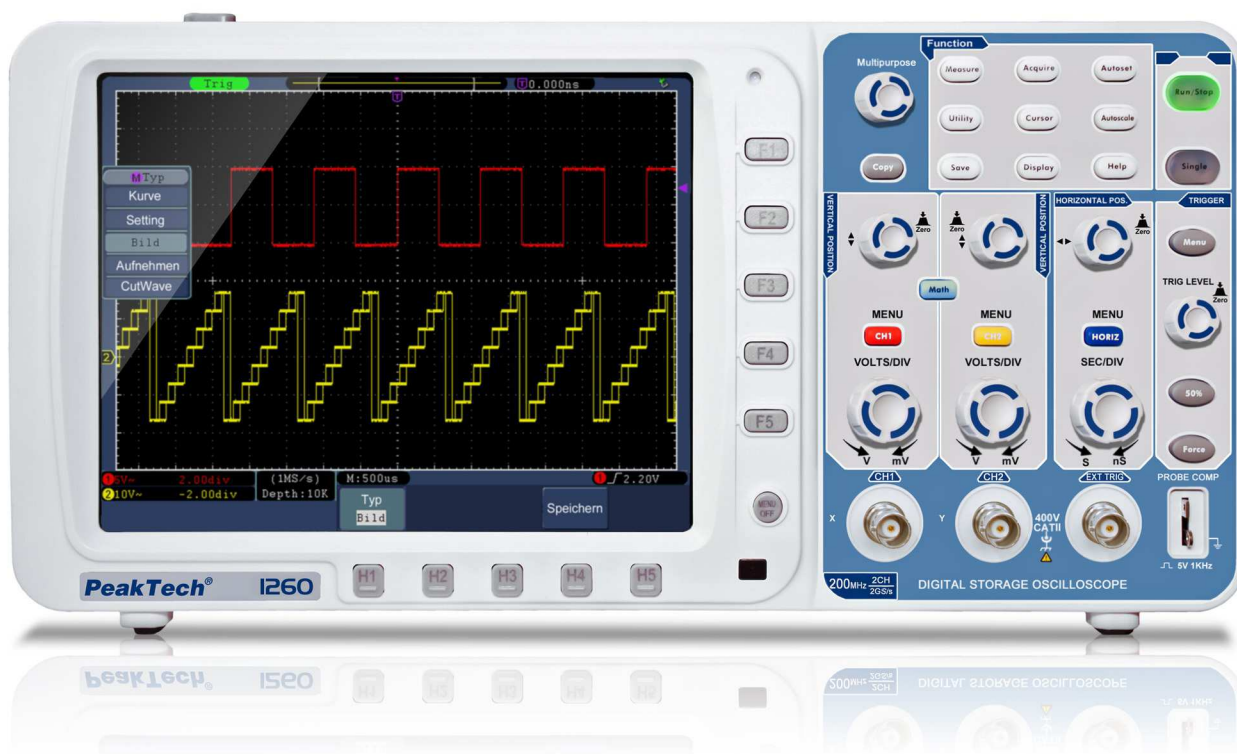
Le PeakTech 1255 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux de 100 MHz doté d'un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage jusqu'à 2 GS / s et impressionne par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performances. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le

meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, hôte USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle « Akku 3 »
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	100 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale.:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	2 GS/s; 1 GS/s
Prof mémoire max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402135





## P 1260

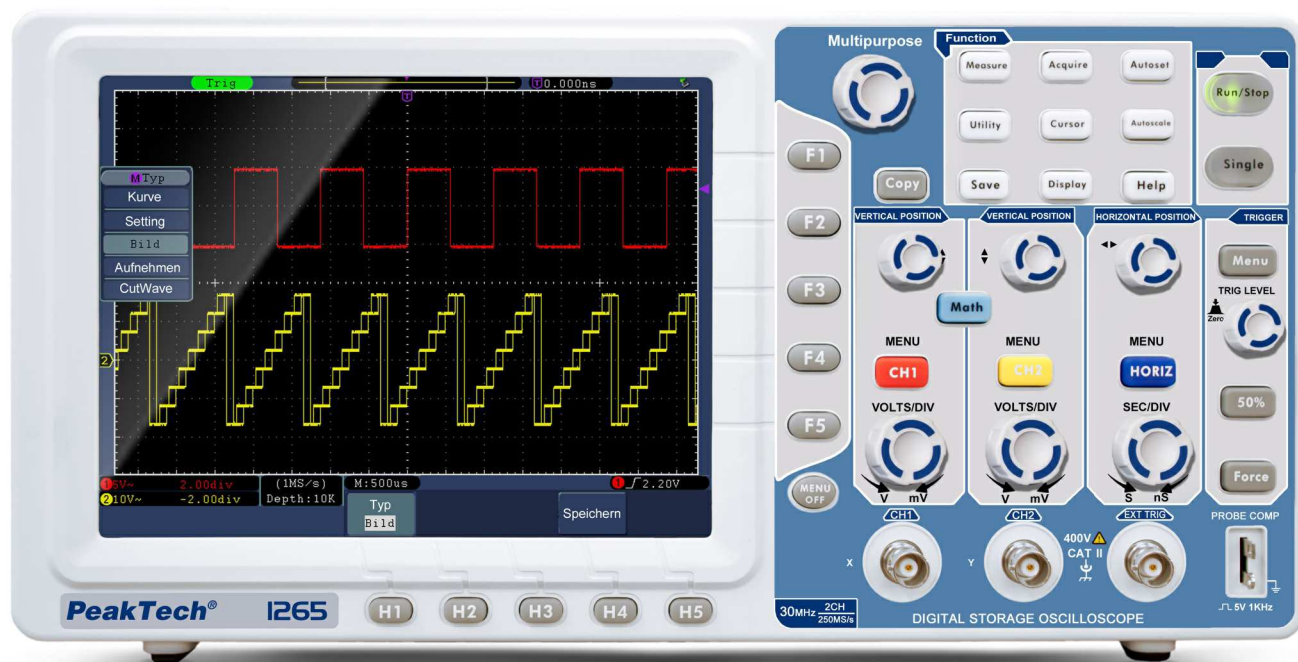
### oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1260 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux de 200 MHz avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage jusqu'à 2 GS / s et impressionne par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performances. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le

meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 200 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, hôte USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 3»
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	200 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	2 GS/s; 1 GS/s
Prof mémoire max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 1,7 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402142



## P 1265 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1265 est un oscilloscope de stockage numérique à 2 canaux 30 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 250 MS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde

entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Cet oscilloscope dispose d'une sortie VGA pour afficher l'affichage de l'oscilloscope sur un moniteur externe ou un projecteur.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 30 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 250 MS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, port USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	30 MHz
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage (1/2 canal):	250 MS/s; 125 MS/s
Temps de montée:	≤ 14 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Dimensions:	355 x 178 x 118 mm
Poids:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569402296



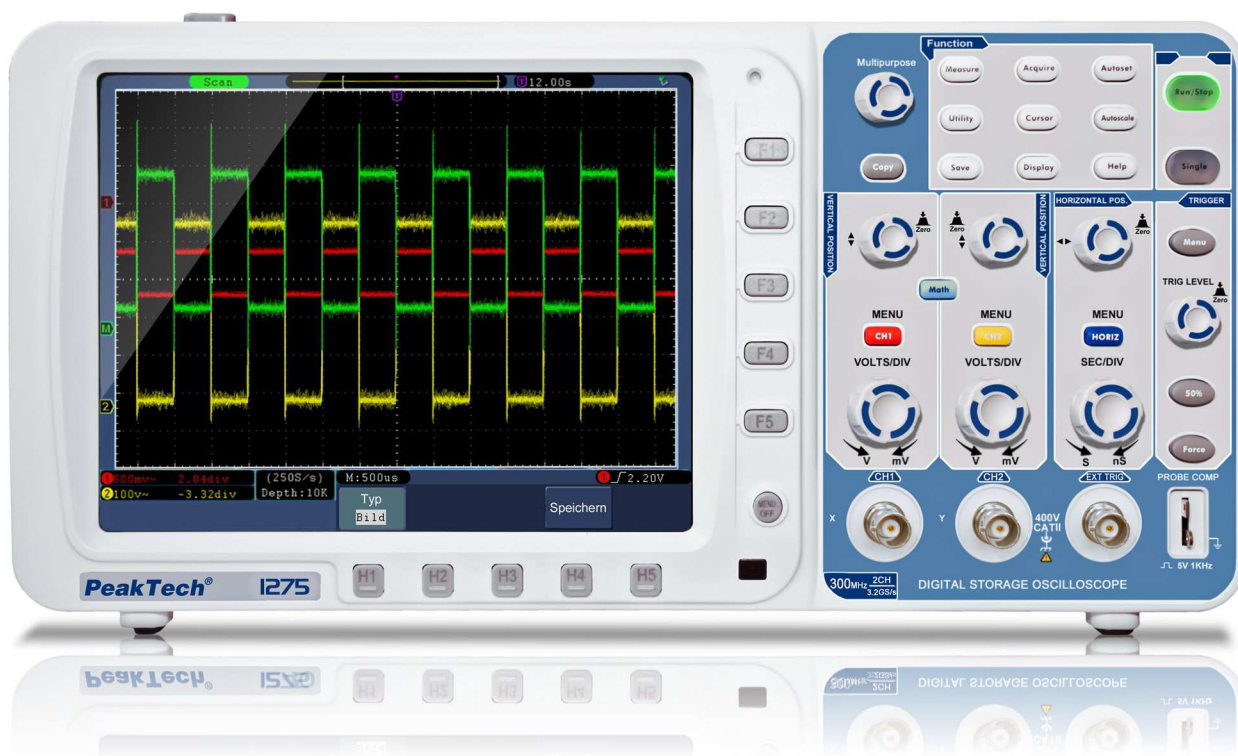
## P 1270 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1270 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux de 300 MHz avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 2,5 GS / s et impressionne par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performances. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même

recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 300 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2,5 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, port USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 3»
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	300 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	2,5 GS/s; 1,25 GS/s
Prof mémoire Max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 1,17 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402371



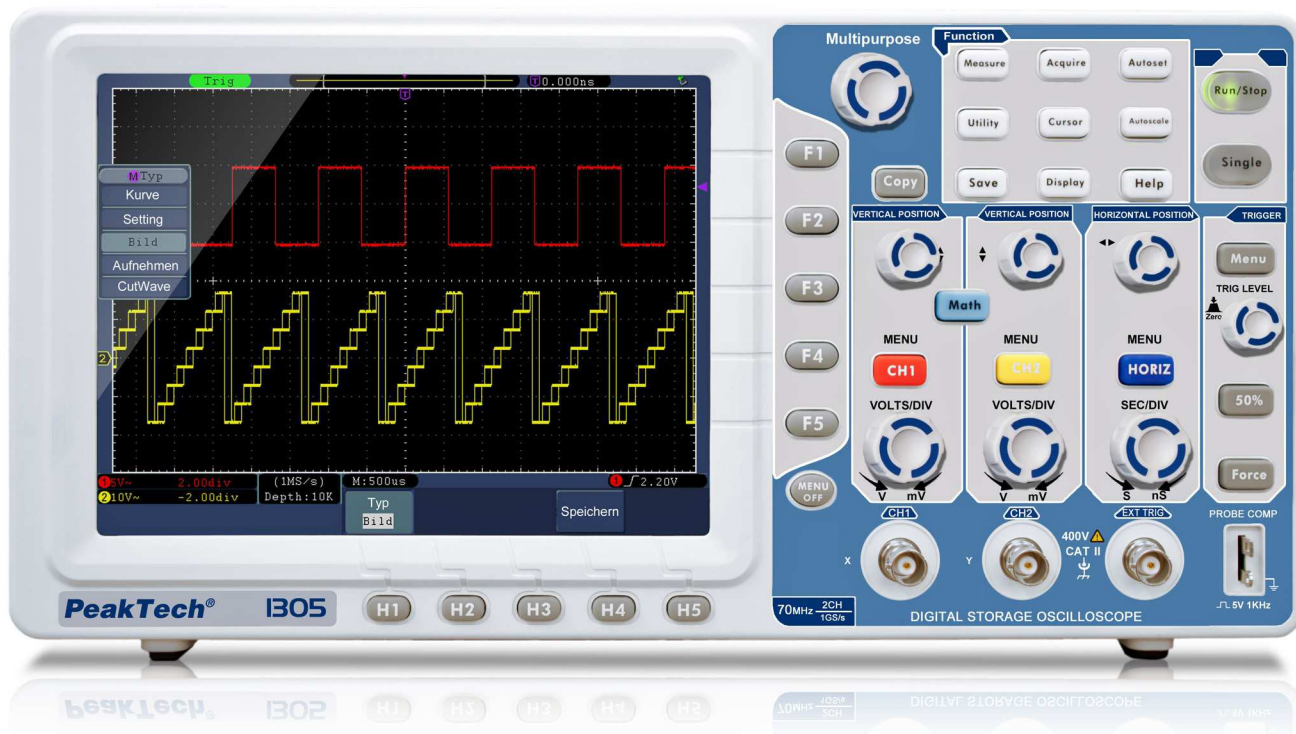
## P 1275 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1275 est un oscilloscope à mémoire numérique à 2 canaux de 300 MHz avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 3,2 GS / s et convainc par sa haute qualité, sa manipulation facile et le meilleur rapport prix / performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le

meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. En particulier, la profondeur de mémoire élevée de 10 millions de points et le fonctionnement simple garantissent une utilisation efficace dans l'analyse quotidienne des signaux dans l'industrie, les laboratoires et la zone de formation.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 300 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 3,2 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ LAN, port USB, périphérique USB et interface VGA
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle « Akku 3 »
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	300 MHz
Canaux:	2 CH
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	3,2 GS/s; 1,6 GS/s
Prof de mémoire Max:	10.000.000 Points
Temps de montée:	≤ 1,17 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	340 x 155 x 70 mm
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402388



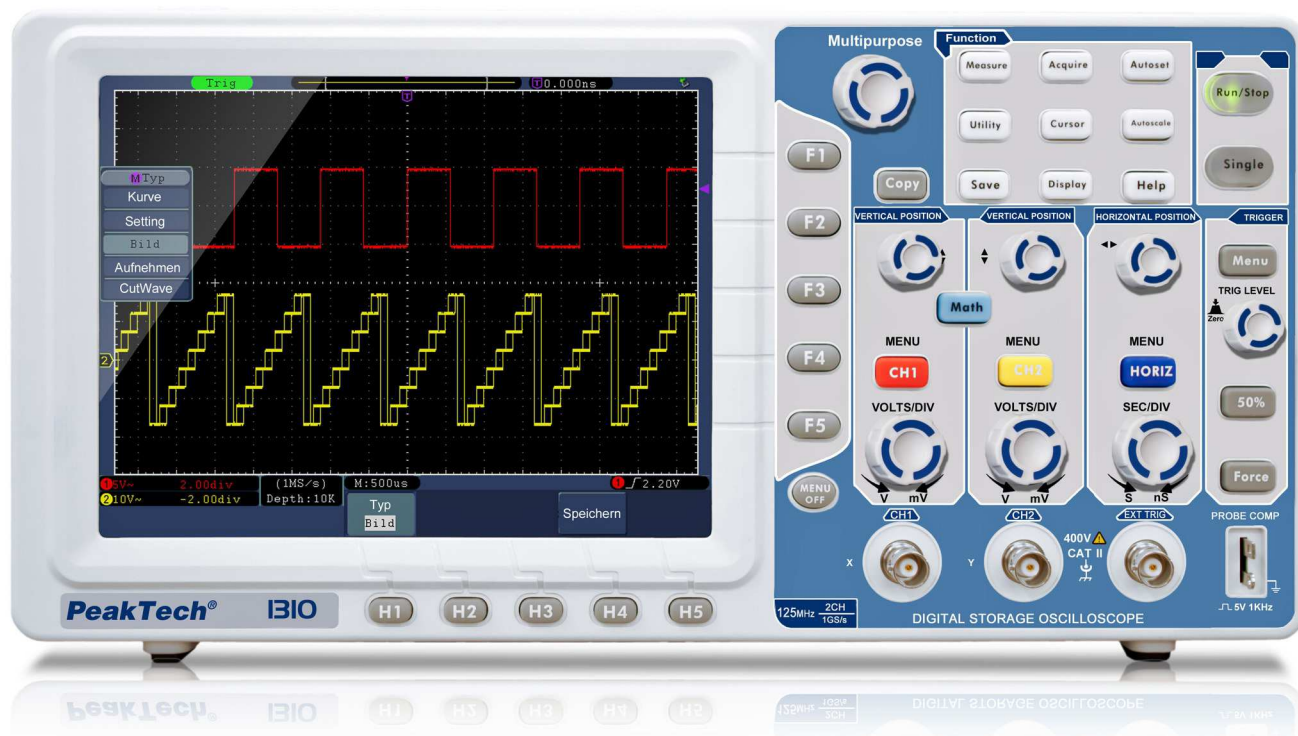
## P 1305 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1305 est un oscilloscope à stockage numérique à 2 canaux 70 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Bien

entendu, tous les modèles de cette série disposent d'un mode XY et d'une fonction FFT ainsi que d'un compteur de fréquence intégré. Les données sont transférées vers le PC via une connexion LAN ou l'interface USB, grâce à quoi les formes d'onde peuvent également être enregistrées sur une clé USB.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 70 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion de périphérique LAN et USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Interface VGA pour connecter des appareils de lecture externes
- ▶ Conception de boîtier pratique et plate avec poignée
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	70 MHz
Canaux:	2
Résolution Vert:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof mémoire max:	10.000 Points
Temps de montée:	≤ 5 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	355 x 178 x 118 mm
Poids:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569402722



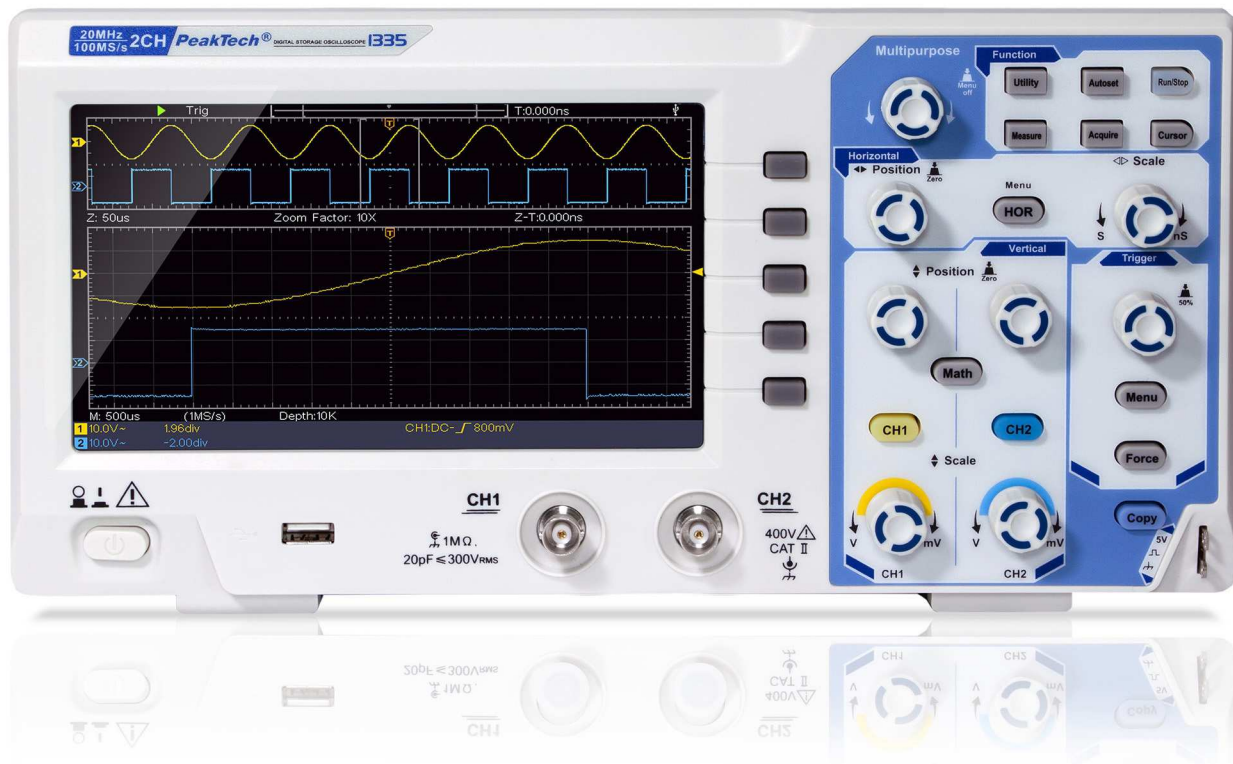
## P 1310 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1310 est un oscilloscope de stockage numérique à 2 canaux 125 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez

simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Les données peuvent être transférées vers le PC via une connexion LAN ou l'interface USB, grâce à quoi les formes d'onde peuvent également être enregistrées sur une clé USB lors de vos déplacements.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 125 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS/s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion de périphérique LAN et USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Interface VGA pour connecter des appareils de lecture externes
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC et manuel

Bande passante:	125 MHz
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof mémoire max:	10.000 points
Temps de montée:	≤ 2,8 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 100 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, LAN, VGA
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	355 x 178 x 118 mm
Poids:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569402739



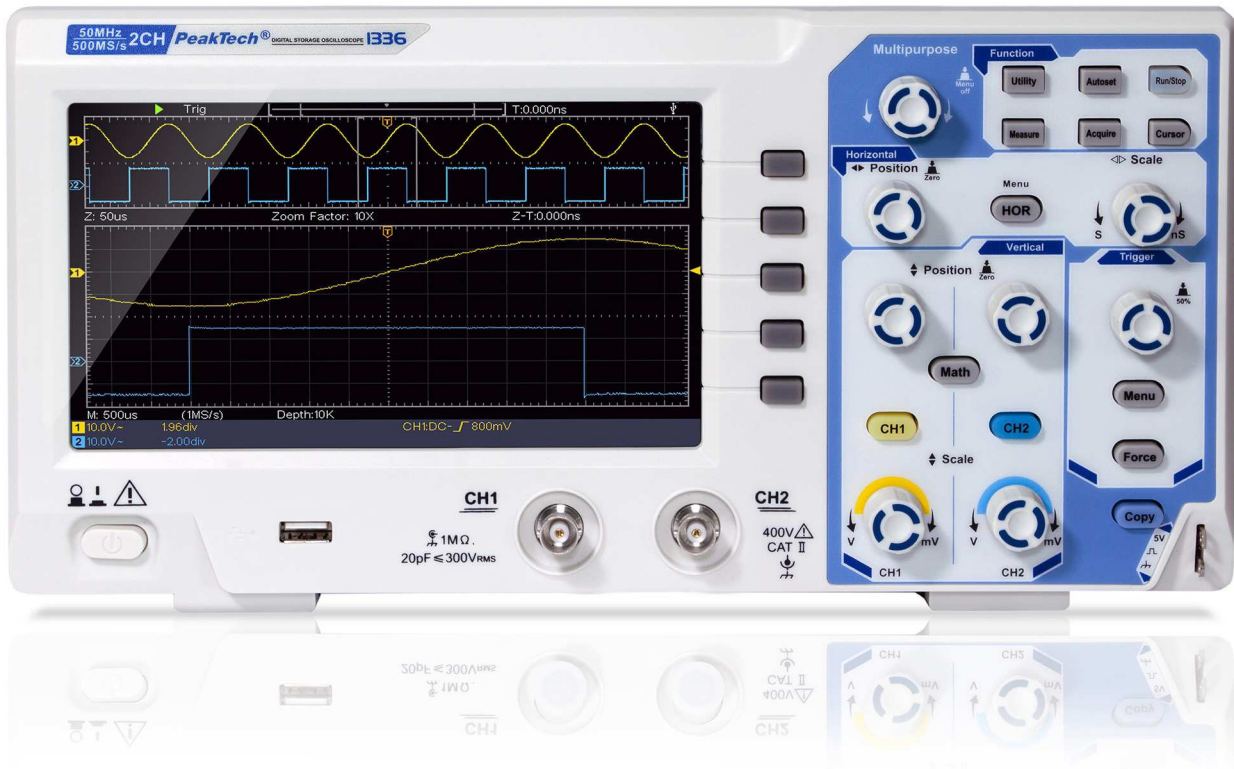
## P 1335 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1335 est un oscilloscope de stockage numérique à 2 canaux 20 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 100 MS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix /

performance. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 20 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 100 MS / s
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7 pouces) avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion de périphérique USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes et manuel

Bande passante:	100 MHz
Écran:	TFT couleur 17,5 cm (7"), 800 x 480 pixels
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	100 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Temps de montée:	≤ 17,5 ns
Sensibilité verticale:	5 mV/div - 5 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 1000 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404375



## P 1336 oscilloscope à mémoire numérique

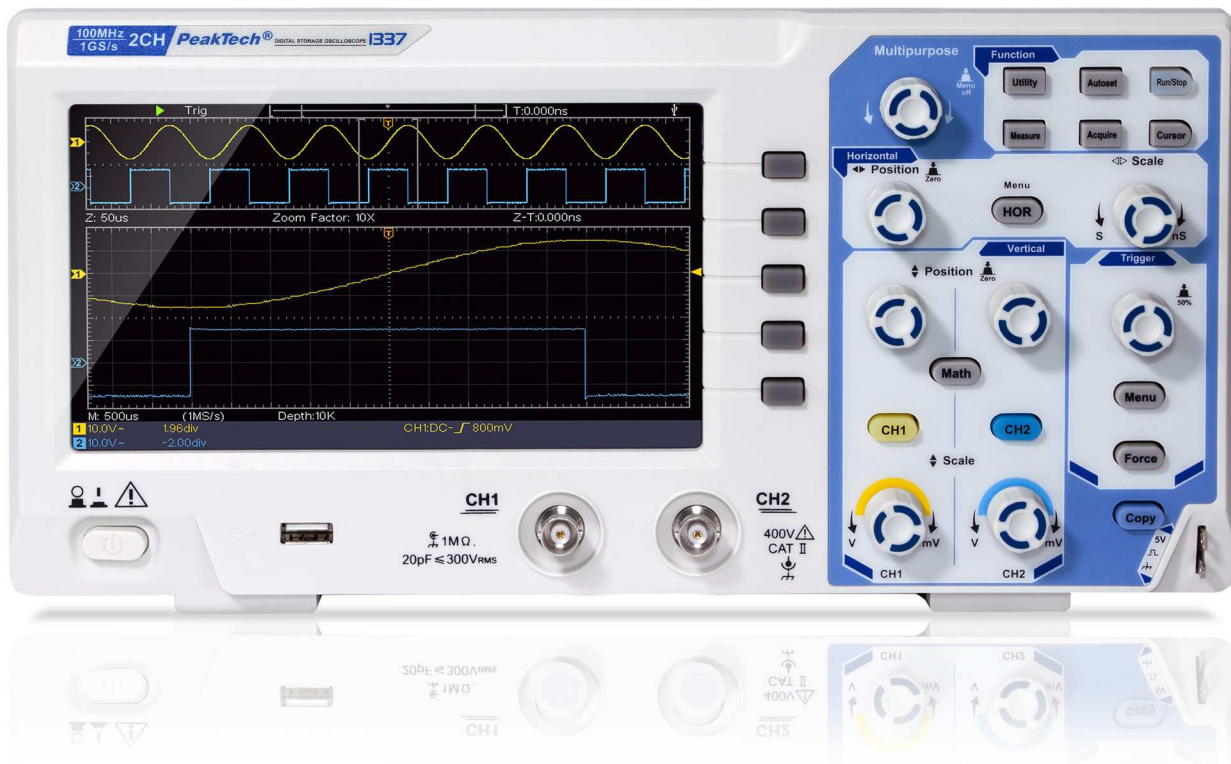
Le PeakTech 1336 est un oscilloscope de stockage numérique à 2 canaux 50 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage jusqu'à 500 MS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Pour

afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 50 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 500 MS / s
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7 pouces) avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion de périphérie USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de maximum 10000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes et manuel

Bande passante:	50 MHz
Écran:	TFT couleur 17,5 cm (7"), 800 x 480 pixels
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	500 MS/s; 250 MS/s
Prof mémoire max.:	10.000 points
Temps de montée:	≤ 7 ns
Sensibilité verticale:	5 mV/div - 5 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 1000 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérie USB
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404382





## P 1337 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1337 est un oscilloscope de stockage numérique à 2 canaux 100 MHz abordable avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance.

Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale.

- ▶ Oscilloscope à 2 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT de 17,5 cm (7 pouces) avec 800 x 480 pixels
- ▶ Connexion de périphérique USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Conception de boîtier pratique et plate avec poignée
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 10 000 points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD de logiciels pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes et manuel

Bande passante:	100 MHz
Écran:	TFT couleur 17,5 cm (7"), 800 x 480 pixels
Canaux:	2
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof de mémoire max:	10.000 points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	5 mV/div - 5 V/div
Échelle horizontale:	5 ns/div - 1000 s/div
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	300 x 150 x 70 mm
Poids:	1,2 kg
GTIN-13:	4250569404375



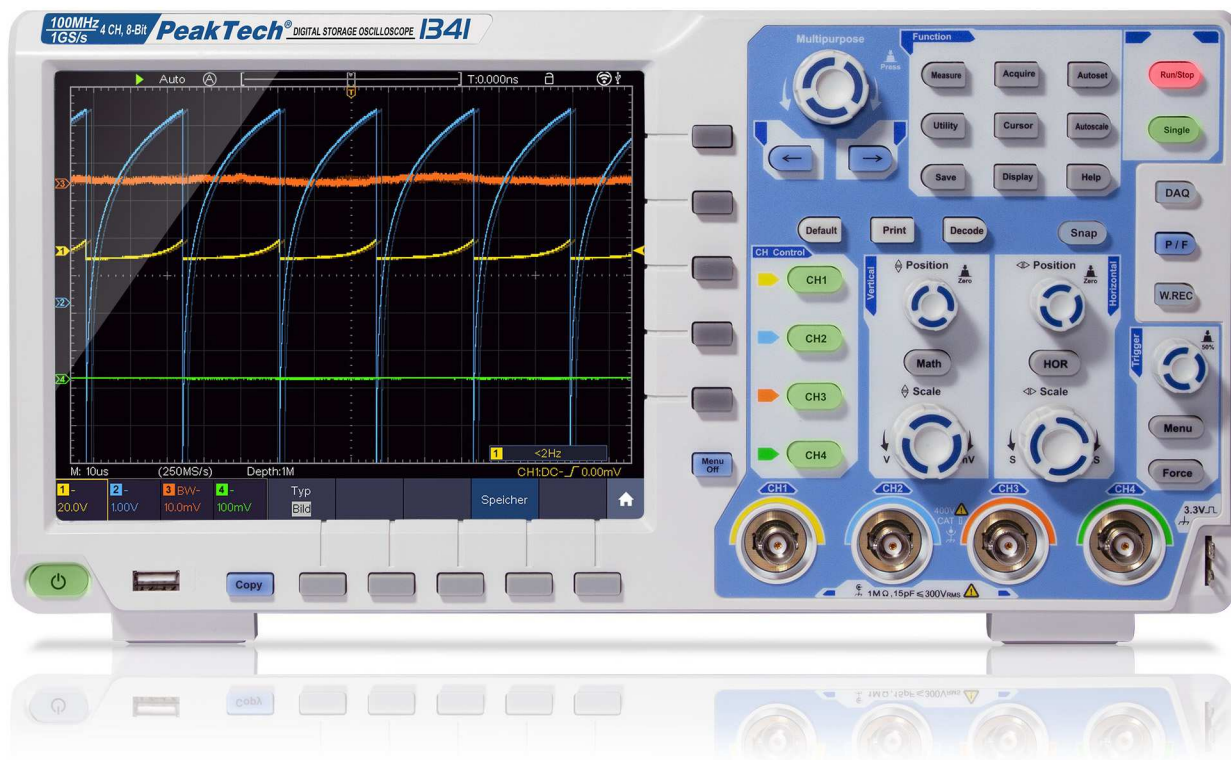
## P 1340 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1340 est un oscilloscope à mémoire numérique à 4 canaux 60 MHz de dernière génération avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Bien entendu, tous les modèles de cette série disposent d'un mode XY et d'une fonction FFT ainsi que d'un compteur de

fréquence intégré. Les données peuvent être transférées vers le PC via une connexion LAN ou l'interface USB, grâce à quoi les formes d'onde peuvent également être enregistrées sur une clé USB lors de vos déplacements. Pour cette utilisation mobile, une batterie disponible en option peut être installée, qui alimente l'oscilloscope pendant toute la journée de travail sans connexion électrique supplémentaire.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec bande passante analogique de 60 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS/s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion LAN et périphérique USB pour la transmission de données
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 4 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	60 MHz
Canaux:	4 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Profondeur de mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Sensibilité:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404405



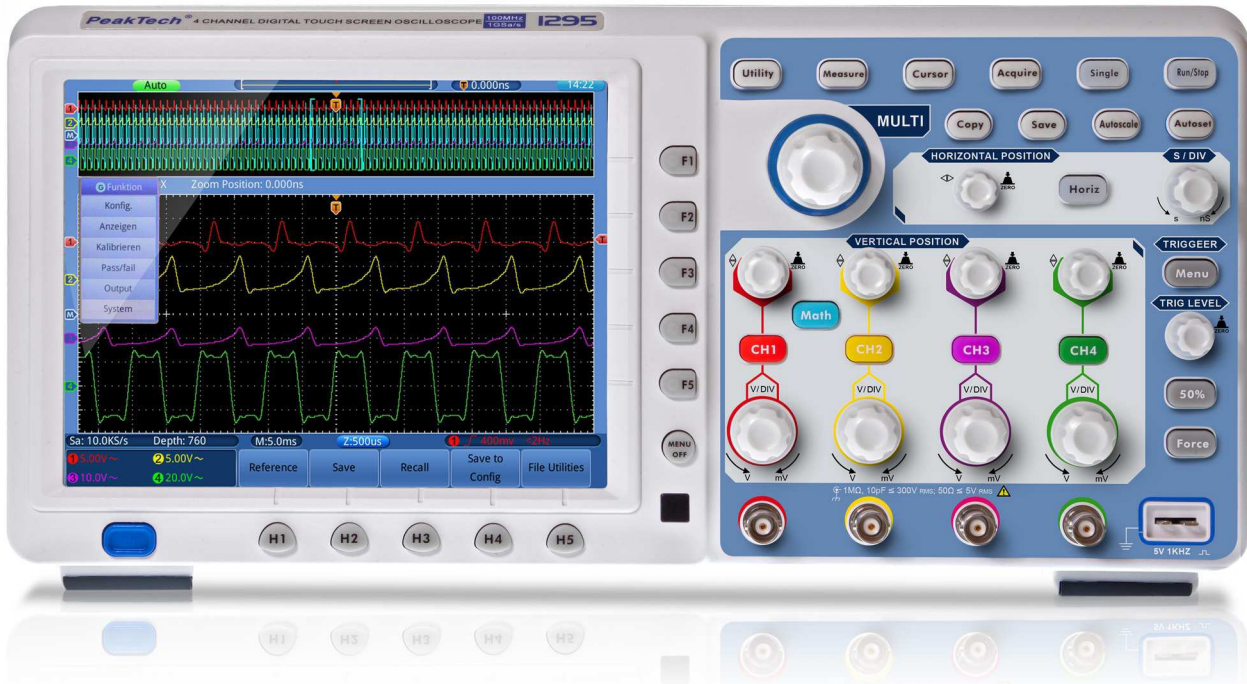
## P 1341 oscilloscope à mémoire numérique

Le PeakTech 1341 est un oscilloscope à mémoire numérique à 4 canaux 100 MHz de dernière génération avec un écran couleur TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Bien entendu, tous les modèles de cette série disposent d'un mode XY et d'une fonction FFT ainsi que d'un compteur de

fréquence intégré. Les données peuvent être transférées vers le PC via une connexion LAN ou l'interface USB, grâce à quoi les formes d'onde peuvent également être enregistrées sur une clé USB lors de vos déplacements. Pour cette utilisation mobile, une batterie disponible en option peut être installée, qui alimente l'oscilloscope pendant toute la journée de travail sans connexion électrique supplémentaire.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion LAN et périphérique USB pour la transmission de données
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques et fonction FFT
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 4 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	100 MHz
Canaux:	4 CH
Vert. Résolution:	8 bit
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Prof mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404412



## P 1295 oscilloscope à écran tactile

Cet oscilloscope à mémoire numérique innovant à 4 canaux avec une fréquence d'échantillonnage de 1 G<sup>é</sup> / s garantit le meilleur rapport prix / performances. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées à l'aide des touches de fonction et des commandes rotatives ou via un écran tactile confortable. Pour cette raison, il est possible de sélectionner toutes les fonctions du menu, par exemple la base de temps,

la sensibilité ou même la ligne de signal active sur l'écran tactile. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile. En plus des fonctions de mesure étendues, cet appareil dispose d'une interface LAN pour l'intégration dans les réseaux et d'une interface USB pour le transfert de données vers le PC.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec bande passante analogique de 100 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion de périphérique LAN et USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Interface VGA pour connecter des appareils de lecture externes
- ▶ Écran tactile pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 7,6 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: mallette de transport, sondes, câble USB, câble BNC, manuel et CD du logiciel

Bande passante:	100 MHz
Canaux:	4
Résolution verticale:	8 bit
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 1 GS/s; 500 MS/s
Prof mémoire max:	7.600.000 Points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	2 mV/div ... 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	380 x 180 x 115 mm
Poids:	1,9 kg
GTIN-13:	4250569402531



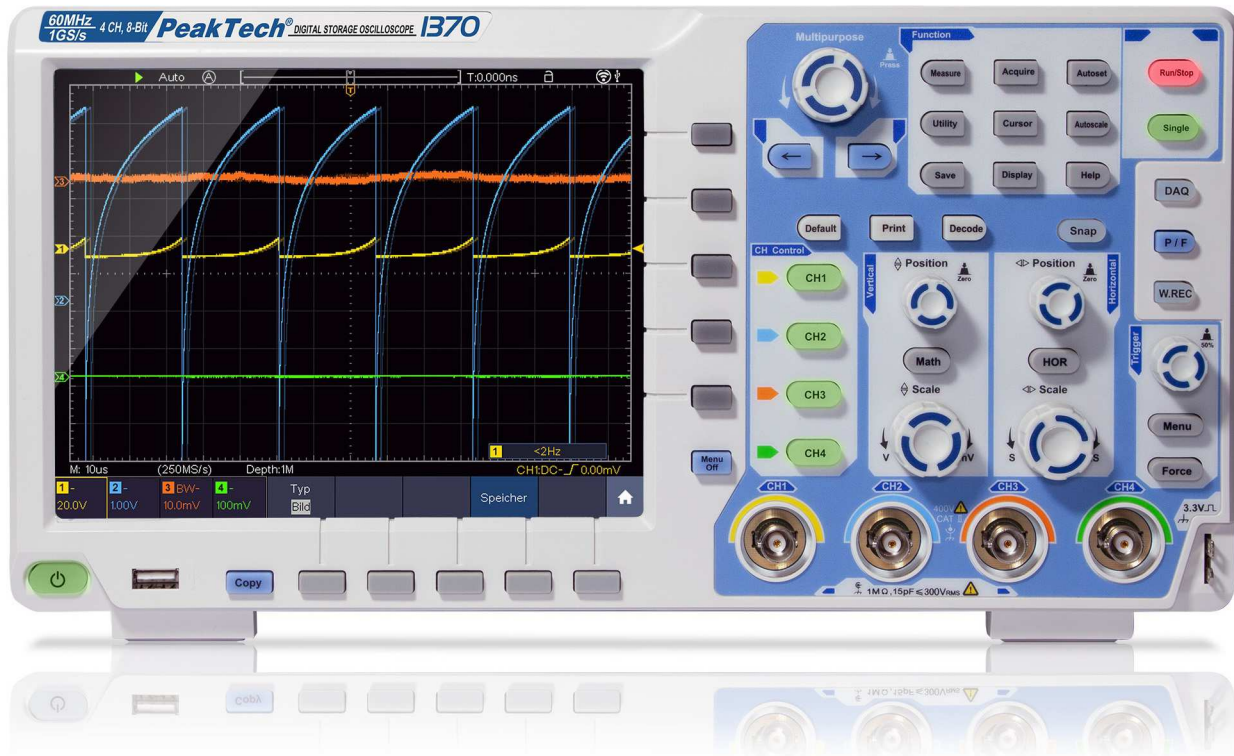
## P 1300 oscilloscope à écran tactile

Cet oscilloscope à mémoire numérique innovant à 4 canaux avec une fréquence d'échantillonnage de 2 Gs / s garantit le meilleur rapport prix / performances. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées à l'aide des touches de fonction et des commandes rotatives ou via un écran tactile confortable. Pour cette raison, il est possible de sélectionner toutes les fonctions du menu, par exemple la base de temps,

la sensibilité ou même la ligne de signal active sur l'écran tactile. La fonction de zoom ou la gestion des fichiers avec le champ clavier affiché peut également être utilisée à l'aide de l'écran tactile. En plus des fonctions de mesure étendues, cet appareil dispose d'une interface LAN pour l'intégration dans les réseaux et d'une interface USB pour le transfert de données vers le PC.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec bande passante analogique de 200 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 2 GS / s
- ▶ Écran couleur TFT 20 cm (8 ") avec 800 x 600 pixels
- ▶ Connexion de périphérique LAN et USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Interface VGA pour connecter des appareils de lecture externes
- ▶ Écran tactile pour une utilisation conviviale
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 7,6 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400V
- ▶ Accessoires: mallette de transport, sondes, câble USB, câble BNC, manuel et CD du logiciel

Bande passante:	200 MHz
Canaux:	4 CH
Résolution verticale:	8 bits
Échantillonnage (1/2/4):	2 GS/s; 2 GS/s; 1 GS/s
Prof de mémoire max:	7,600 000 points
Temps de montée:	≤ 1,75 ns
Sensibilité verticale:	2 mV / div ... 10 V / div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 100 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	380 x 180 x 115 mm
Poids:	1,9 kg
GTIN-13:	4250569402548



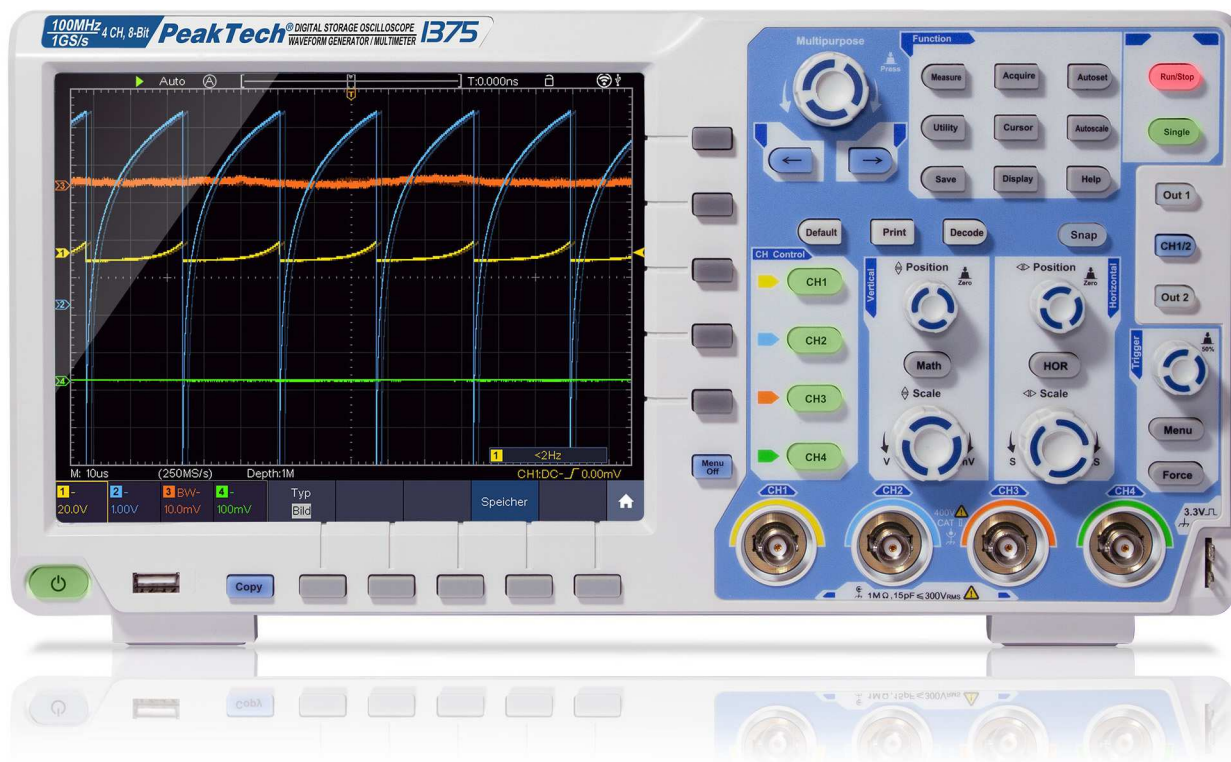
## P 1370 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1370 est un oscilloscope à mémoire numérique à 4 canaux 60 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et impressionne par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Bien entendu, tous les modèles de cette série disposent d'un mode XY et d'une fonction FFT ainsi que d'un compteur de fréquence intégré. Avec son multimètre intégré

de 4000 points pour les mesures de tension, de courant et de résistance, cet appareil peut être utilisé comme poste de travail mobile dans le laboratoire, le service et l'industrie. Les décodeurs intégrés pour bus CAN, RS-232, I2C et SPI permettent une analyse des signaux de bus et l'affichage d'un tableau d'événements. Les données sont transférées vers le PC via une connexion LAN ou l'interface USB, grâce à quoi les formes d'onde peuvent également être enregistrées sur une clé USB lors de vos déplacements.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec 60 MHz et max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ Connexion à un dispositif WiFi, LAN et USB
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Bus CAN, décodeur RS-232, I2C, SPI avec table d'événements
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Batterie en option: modèle « Akku 6 »
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, cordon d'alimentation, 2 sondes, câble BNC, étui de transport et manuel

Bande passante:	60 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	4
Résolution verticale:	8 bits
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Prof de mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	1 ns/div - 1000 s/div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404429



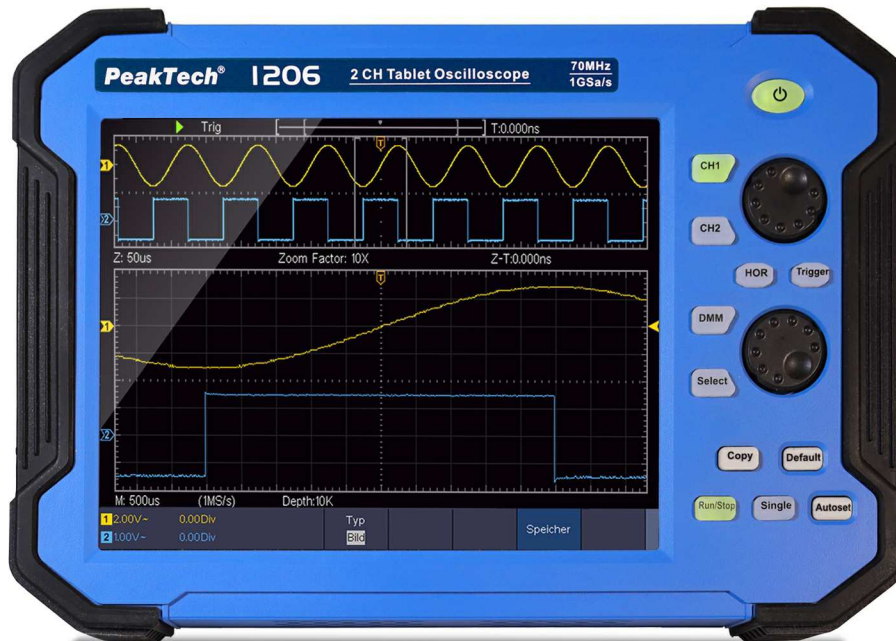
## P 1375 oscilloscope à écran tactile

Le PeakTech 1375 est un oscilloscope à mémoire numérique à 4 canaux 100 MHz de dernière génération avec un écran tactile TFT haute résolution et de nombreuses fonctions supplémentaires. Il a un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS / s et convainc par sa haute qualité et sa manipulation facile avec le meilleur rapport prix / performance. Les nombreuses fonctions peuvent être contrôlées à l'aide des touches de fonction et des commandes rotatives ou via un

écran tactile confortable. Avec son générateur de forme d'onde arbitraire 2 canaux 25 MHz intégré et le multimètre 4000 points pour les mesures de tension, de courant et de résistance, cet appareil tout-en-un peut être utilisé comme lieu de travail mobile dans le laboratoire, le service et l'industrie. Les décodeurs intégrés pour bus CAN, RS-232, I2C et SPI permettent l'analyse des signaux de bus.

- ▶ Oscilloscope à 4 canaux avec bande passante analogique de 60 MHz à max. Taux d'échantillonnage de 1 GS / s
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8 ") pour une utilisation conviviale
- ▶ Générateur de forme d'onde arbitraire 25 MHz / 2 CH intégré
- ▶ Multimètre numérique intégré avec 4000 points
- ▶ Connexion de périphérique WiFi, LAN et USB pour la transmission de données en temps réel
- ▶ Connexion hôte USB pour supports de données USB externes
- ▶ Bus CAN, décodeur RS-232, I2C, SPI avec table d'événements
- ▶ Durée d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Batterie en option: modèle «Akku 6»
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: câble USB, CD du logiciel pour Windows, câble d'alimentation, 4 sondes, câble BNC, mallette de transport et manuel

Bande passante:	100 MHz
Écran:	Écran tactile TFT de 20 cm (8 "), 800 x 600 pixels
Canaux:	4 canaux OSZ + 2 canaux AWG
Résolution verticale:	8 bits
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Prof de mémoire max:	40 000 000 points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	1 mV / div - 10 V / div
Échelle horizontale:	1 ns / div - 1000 s / div
Alimentation:	110/240 V CA; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569404436



## P 1206

### oscilloscope à tablette 70 MHz / 2 CH, 1 GS/s

Le PeakTech 1206 est un oscilloscope nouveau et innovant, basé sur la taille et le design d'une tablette standard. Avec l'oscilloscope tablette, il est possible d'enregistrer chaque variable mesurée normale et chaque forme de mesure comme avec un oscilloscope stationnaire. Le PeakTech 1206 est un oscilloscope à deux canaux, il a une bande passante de 70 MHz et il est capable d'effectuer diverses mesures avec un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s. Le multimètre intégré permet d'élargir considérablement le

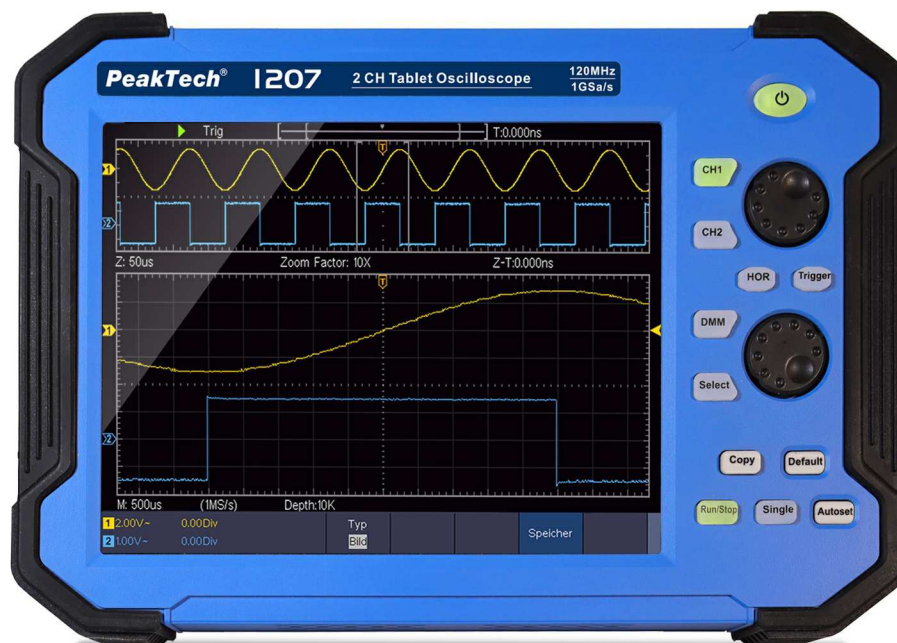
domaine d'application de l'oscilloscope. Les réglages peuvent être effectués rapidement et précisément avec l'écran tactile de 8 pouces, mais aussi avec les touches de fonction.

Le PeakTech 1206 est un oscilloscope sur tablette, qui est utilisé dans presque tous les domaines de l'électrotechnique en raison de sa mobilité et de ses excellentes possibilités d'application.

- ▶ Oscilloscope 2 canaux, 70 MHz avec une fréquence d'échantillonnage maximale de 1 GS/s
- ▶ Multimètre intégré
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8")
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : cordon d'alimentation avec adaptateur de charge, CD du logiciel pour Windows, 2 sondes, câble BNC, cordons de test, adaptateur secteur, support et manuel d'utilisation

Largeur de bande:	70 MHz
Affichez:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 CH
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof de mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 5,0 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Interface:	USB-host, USB-device, LAN
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405471





## P 1207

### oscilloscope à tablette 120 MHz / 2 CH, 1 GS/s

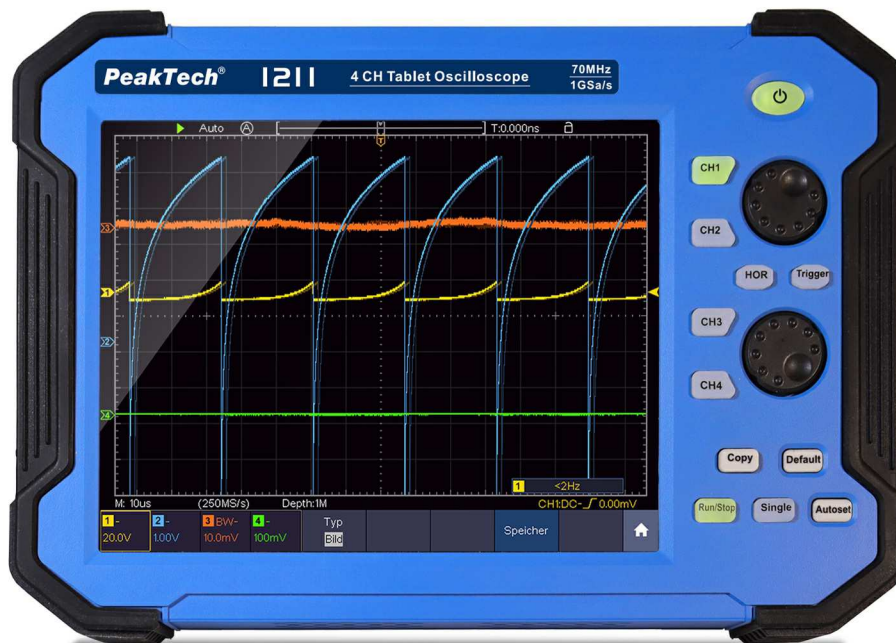
Le PeakTech 1207 est un oscilloscope nouveau et innovant, qui a été modelé sur la taille et le design d'une tablette standard. Avec l'oscilloscope tablette, il est possible d'enregistrer toute variable mesurée normale et toute forme de mesure comme avec un oscilloscope stationnaire. Le PeakTech 1207 est un oscilloscope à deux canaux, il a une bande passante de 120 MHz et il est capable d'effectuer diverses mesures avec un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s. Le multimètre intégré permet d'élargir

considérablement le domaine d'application de l'oscilloscope. Les réglages peuvent être effectués rapidement et précisément avec l'écran tactile de 8 pouces, mais aussi avec les touches de fonction.

Le PeakTech 1207 est un oscilloscope sur tablette, qui est utilisé dans presque tous les domaines de l'électrotechnique en raison de sa mobilité et de ses excellentes possibilités d'application.

- ▶ Oscilloscope 2 canaux, 120 MHz avec une fréquence d'échantillonnage maximale de 1 GS/s
- ▶ Multimètre intégré
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8")
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : cordon d'alimentation avec adaptateur de charge, CD du logiciel pour Windows, 2 sondes, câble BNC, cordons de test, adaptateur secteur, support et manuel d'utilisation

Largeur de bande:	120 MHz
Affichage:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	2 CH
Échantillonnage (1/2):	1 GS/s; 500 MS/s
Prof de mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 2,9 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Interface:	USB-host, USB-device, LAN
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405488



## P 1211 oscilloscope à tablette 70 MHz / 4 CH, 1 GS/S

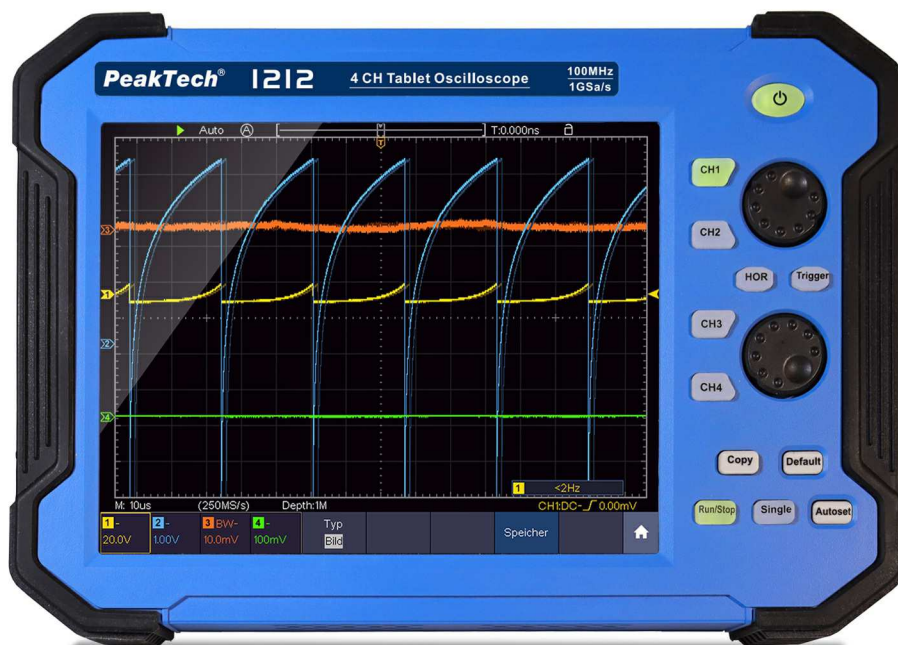
Le PeakTech 1211 est un oscilloscope nouveau et innovant, basé sur la taille et le design d'une tablette standard. Avec l'oscilloscope tablette, il est possible d'enregistrer chaque variable mesurée normale et chaque forme de mesure comme avec un oscilloscope stationnaire. Le PeakTech 1211 est un oscilloscope à quatre canaux, il a une bande passante de 70 MHz et il est capable d'effectuer diverses mesures avec un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s. Les réglages peuvent être effectués rapidement et précisément

grâce à l'écran tactile de 8 pouces, mais aussi grâce aux touches de fonction. La navigation intuitive dans les menus permet à l'utilisateur d'effectuer une analyse optimale des variables à mesurer sur les systèmes ou les appareils.

Le PeakTech 1211 est un oscilloscope sur tablette, qui est utilisé dans presque tous les domaines de l'électrotechnique en raison de sa mobilité et de ses excellentes possibilités d'application.

- ▶ Oscilloscope 4 canaux, 70 MHz avec une fréquence d'échantillonnage maximale de 1 GS/s
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8")
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : cordon d'alimentation avec adaptateur de charge, CD du logiciel pour Windows, 4 sondes, câble BNC, adaptateur secteur, support et manuel d'utilisation

Largeur de bande:	70 MHz
Affichez:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	4 CH
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Prof de mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 5,0 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Interface:	USB-host, USB-device, LAN
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405495



## P 1212

### oscilloscope à tablette 100 MHz / 4 CH, 1 GS/s

Le PeakTech 1212 est un oscilloscope nouveau et innovant, basé sur la taille et le design d'une tablette standard. Avec l'oscilloscope tablette, il est possible d'enregistrer chaque variable mesurée normale et chaque forme de mesure comme avec un oscilloscope stationnaire. Le PeakTech 1212 est un oscilloscope à quatre canaux, il a une bande passante de 100 MHz et il est capable d'effectuer diverses mesures avec un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 1 GS/s. Les réglages peuvent être effectués rapidement et précisément

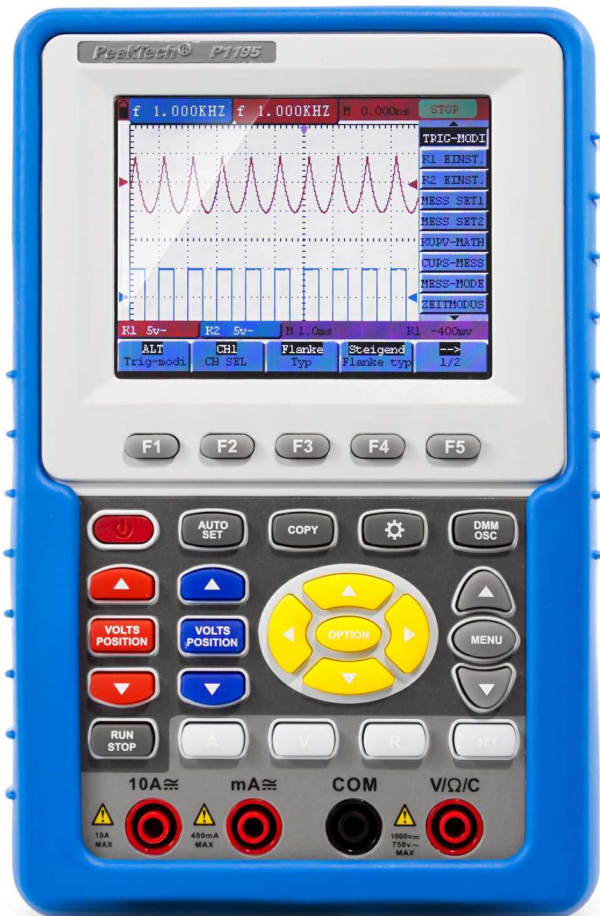
grâce à l'écran tactile de 8 pouces, mais aussi grâce aux touches de fonction. La navigation intuitive dans les menus permet à l'utilisateur d'effectuer une analyse optimale des variables à mesurer sur les systèmes ou les appareils.

Le PeakTech 1212 est un oscilloscope sur tablette, qui est utilisé dans presque tous les domaines de l'électrotechnique en raison de sa mobilité et de ses excellentes possibilités d'application.

- ▶ Oscilloscope 4 canaux, 100 MHz avec une fréquence d'échantillonnage maximale de 1 GS/s
- ▶ Écran tactile TFT de 20 cm (8")
- ▶ Fonction Autoset pour une utilisation conviviale
- ▶ Longueur d'enregistrement de max. 40 millions de points
- ▶ Modes de mesure automatiques, mode XY et fonction FFT
- ▶ Sécurité : EN 61010-1 ; CAT II 400V
- ▶ Accessoires : cordon d'alimentation avec adaptateur de charge, CD du logiciel pour Windows, 4 sondes, câble BNC, adaptateur secteur, support et manuel d'utilisation.

Largeur de bande:	100 MHz
Affichez:	Écran tactile TFT de 20 cm (8"), 800 x 600 pixels
Canaux:	4 CH
Échantillonnage (1/2/4):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Prof de mémoire max:	40.000.000 points
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Sensibilité verticale:	1 mV/div - 10 V/div
Échelle horizontale:	2 ns/div - 1000 s/div
Interface:	USB-Host, USB-Device, LAN
Alimentation:	110/240 V AC; 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569405501

2CH 100 MHz 1 GS/s True RMS Color TFT



## P 1195

### oscilloscope portatif 100 MHz / 2 canaux, 1 GS / S

Le PeakTech 1195 est une combinaison d'un oscilloscope à mémoire numérique avec deux canaux via des prises BNC et une bande passante de 100 MHz et un multimètre numérique avec des prises de sécurité de 4 mm pour les mesures de tension continue et alternative, de courant continu et alternatif, de capacité et de résistance. L'écran du multimètre True RMS affiche 4000 chiffres numériques et dispose d'une échelle analogique simulée en plus avec pointeur, qui commute automatiquement en fonction de la fonction de mesure et de la plage. Les données de mesure de l'oscilloscope et du multimètre peuvent être enregistrées à l'aide d'une clé USB et peuvent être évaluées sur le PC à l'aide du logiciel inclus. Le contrôle de toutes les fonctions de mesure est convivial via une interface utilisateur graphique et il est disponible dans différentes langues du système, qui sont affichées sur le grand écran couleur de 640x480 pixels.

- ▶ Oscilloscope 2 canaux 100 MHz avec taux d'échantillonnage de 1 Géc / s
- ▶ Écran couleur TFT 9,7 cm (3,8 pouces) (640 x 480) 65535 couleurs
- ▶ Modes de mesure automatiques (Fréq., Moyenne, Vbase, Vrms ...)
- ▶ Compteur de fréquence 100 MHz avec 6 chiffres numériques
- ▶ Réglage automatique et fonction de mise à l'échelle automatique pour les formes d'onde
- ▶ Mode XY et fonction FFT
- ▶ Multimètre numérique True RMS (4000 points)
- ▶ Mesure de tension, courant, résistance et capacité
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: adaptateur AC-DC, sondes, cordons de test, câble d'interface USB, CD du logiciel, mallette de transport et manuel

Bande passante: 100 MHz

Canaux: 2

Vert. Résolution: 8 bit

Base de temps: 5ns/div ... 100s/div

Vert. Sensibilité: 5mV/div ... 5V/div

Prof de mémoire: 6000 points / canal

Temps montée: ≤ 3,5 ns

Interfaces: Hôte USB, périphérique USB

Alimentation: Batterie Li-ion 7,4 V / 3500 mA / 110/240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 115 x 180 x 40 mm

Poids: 650 g

GTIN-13: 4250569400179

### P 1205 oscilloscope portable

2CH 20 MHz 100 MS/s True RMS Color TFT

Le PeakTech 1205 est une combinaison d'un oscilloscope à mémoire numérique avec deux canaux via des prises BNC et une bande passante de 20 MHz et un multimètre numérique avec des prises de sécurité de 4 mm pour les mesures de tension continue et alternative, de courant continu et alternatif, de capacité et de résistance. L'écran du multimètre True RMS affiche 4000 chiffres numériques et dispose d'une échelle analogique simulée en plus avec pointeur, qui commute automatiquement en fonction de la fonction de mesure et de la plage. Les données de mesure de l'oscilloscope et du multimètre peuvent être enregistrées à l'aide d'une clé USB et peuvent être évaluées sur le PC à l'aide du logiciel inclus. Le contrôle de toutes les fonctions de mesure est convivial via une interface utilisateur graphique et il est disponible dans différentes langues du système, qui sont affichées sur le grand écran couleur qui possède une résolution de 640x480 pixels.

- ▶ Oscilloscope 2 canaux 20 MHz avec taux d'échantillonnage de 100 MS/s
- ▶ Écran couleur TFT 9,7 cm (3,8 pouces) 640 x 480px
- ▶ Longueur de mémoire de 6000 points par canal
- ▶ Réglage automatique et fonction de mise à l'échelle automatique pour les formes d'onde
- ▶ Mode XY et fonction FFT
- ▶ Multimètre numérique True RMS (4000 points)
- ▶ Mesure de tension, courant, résistance et capacité
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: adaptateur AC-DC, sondes, cordons de test, câble d'interface USB, CD du logiciel, mallette de transport et manuel

Bande passante: 20 MHz

Canaux: 2

Rés verticale: 8 bit

Base de temps: 5ns / div ... 100s / div

Sensibilité: 5mV / div ... 5V / div

verticale:

Écran: Écran couleur TFT 9,7 cm (3,8 pouces)

Prof de mémoire: 6000 points / canal

max:

Temps de montage: < 17,5 ns

Interfaces: Hôte USB, périphérique USB

Alimentation: Batterie Li-ion 7,4 V / 3500 mA / 110/240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 115 x 180 x 40 mm

Poids: 650 g

GTIN-13: 4250569400193



1ch 20 MHz 100 MS/s True RMS Color TFT



## P 1220 oscilloscope portable

Le PeakTech 1220 est une combinaison d'un oscilloscope à mémoire numérique avec un canal via une prise BNC et une bande passante de 20 MHz et un multimètre numérique avec des prises de sécurité de 4 mm pour les mesures de tension continue et alternative, de courant continu et alternatif, de capacité et de résistance. L'écran du multimètre True RMS affiche 4000 chiffres numériques et dispose d'une échelle analogique simulée en plus avec pointeur, qui commute automatiquement en fonction de la fonction de mesure et de la plage. Les données de mesure de l'oscilloscope et du multimètre peuvent être enregistrées à l'aide d'une clé USB et peuvent être évaluées sur le PC à l'aide du logiciel inclus. Le contrôle de toutes les fonctions de mesure est convivial via une interface utilisateur graphique et il est disponible dans différentes langues du système, qui sont affichées sur le grand écran couleur qui possède une résolution de 640x480 pixels.

- ▶ Oscilloscope à 1 canal 20 MHz avec taux d'échantillonnage de 100 MS / s
- ▶ Écran couleur TFT 9,7 cm (3,8 pouces) 640 x 480px
- ▶ Modes de mesure automatiques (Fréq., Moyenne, Vbase, Vrms ...)
- ▶ Longueur de mémoire de 6000 points par canal
- ▶ Réglage automatique et fonction de mise à l'échelle automatique pour les formes d'onde
- ▶ Fonction FFT
- ▶ Multimètre numérique True RMS (4000 points)
- ▶ Mesure de tension, courant, résistance et capacité
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 400 V
- ▶ Accessoires: adaptateur CA-CC, sondes, cordons de test, câble d'interface USB, CD du logiciel, mallette de transport et manuel

Bande passante:	20 MHz
Canaux:	1 Canal
Résolution Vert.:	8 bit
Base de temps:	5ns/div ... 100s/div
Sensibilité	5mV/div ... 5V/div
verticale:	
Écran:	9.7 cm (3.8 ") TFT color display
Profondeur de	6000 points / Canal
mémoire:	
Temps de montée:	< 17,5 ns
Interfaces:	USB-Host, USB-Device
Alimentation:	Beurres Li-ion 7.4V / 3500mA / 110/240 VAC; 50/60 Hz
Dimensions:	115 x 180 x 40 mm
Poids:	650 g
GTIN-13:	4250569400223

## P 1280 oscilloscope PC 60 MHz

Cet oscilloscope PC petit et puissant est idéal pour une utilisation mobile sur des ordinateurs portables ou une installation permanente dans des armoires de commande. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Les données sont transférées vers le PC via une connexion LAN isolée ou via l'interface USB, l'appareil étant alimenté directement par USB avec la tension nécessaire.



Bande passante:	60 MHz
Échantillonnage:	500 MS/s (1C); 250 MS/s (2C)
Résolution Vert.:	8 bit
Profondeur de mémoire:	10 000 000 points / canal
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Interfaces:	USB, LAN
Alimentation:	USB: 5V / 1A CC; LAN: 110 / 240 V CA 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569402395

- ▶ Oscilloscope PC 60 MHz à 2 canaux avec fréquence d'échantillonnage de 500 MS / s
- ▶ Longueur de mémoire de 10 millions de points par canal
- ▶ Connexion LAN isolée pour la transmission de données
- ▶ Connexion USB pour la transmission de données et l'alimentation électrique
- ▶ Max. Tension d'entrée: 40 Vpp (USB) ou 400 Vpp (LAN)
- ▶ Accessoires: sondes, câble USB, câble BNC, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, CD du logiciel

## P 1285 oscilloscope PC avec USB et LAN

Cet oscilloscope PC petit et puissant est idéal pour une utilisation mobile sur des ordinateurs portables ou une installation permanente dans des armoires de commande. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Bien entendu, tous les modèles de cette série ont un mode XY et une fonction FFT. Les données sont transférées vers le PC via une connexion LAN isolée ou via l'interface USB, l'appareil étant alimenté directement par USB avec la tension nécessaire.



Bande passante:	100 MHz
Échantillonnage:	1 GS/s (1CH); 500 MS/s (2CH)
Résolution verticale:	8 bit
Prof de mémoire:	10.000.000 Points / CH
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Interfaces:	USB, LAN
Alimentation:	USB: 5V / 1A CC; LAN: 110 / 240 V CA 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569402401

- ▶ Oscilloscope PC 2 canaux 100 MHz avec taux d'échantillonnage de 1 Géc / s
- ▶ Longueur de mémoire de 10 millions de points par canal
- ▶ Connexion LAN isolée pour la transmission de données avec alimentation pour l'alimentation électrique
- ▶ Connexion USB pour la transmission de données et l'alimentation électrique
- ▶ Tension d'entrée Max.: 40 Vpp (USB) ou 400 Vpp (LAN)
- ▶ Accessoires: sondes, câble USB, câble BNC, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, CD du logiciel

1CH 20 MHz 100 MS/s USB



- ▶ Oscilloscope PC 1 canal 20 MHz avec taux d'échantillonnage de 100 MS/s
- ▶ Longueur de mémoire de 5.000 de points par canal
- ▶ Connexion USB isolée pour la transmission de données
- ▶ Tension d'entrée max.: 400 Vpp (USB)
- ▶ Accessoires: sondes, câble USB, câble BNC, manuel d'utilisation, CD du logiciel

## P 1290

### oscilloscope PC avec USB

Cet oscilloscope PC petit et puissant est idéal pour une utilisation mobile sur des ordinateurs portables ou une installation permanente dans des armoires de commande. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, cependant, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Les formes d'onde enregistrées peuvent être enregistrées directement sur le disque dur sous forme de fichiers image, de tableaux ou de fichiers texte à l'aide du logiciel PC inclus. Les données sont transférées vers le PC via l'interface USB, l'appareil étant alimenté directement par USB avec la tension nécessaire.

Bande passante:	20 MHz
Échantillonnage:	100 MS/s (1CH); 100 MS/s (2CH)
Résolution Vert.:	8 bit
Profondeur de mémoire:	5.000 Points / CH
Temps de montée:	≤ 14 ns
Interface:	USB
Alimentation:	USB: 5V / 1A CC
GTIN-13:	4250569402555

4CH 60 MHz 500 MS/s LAN USB



- ▶ Oscilloscope PC à 4 canaux 60 MHz avec taux d'échantillonnage de 500 MS / s
- ▶ Longueur de mémoire de 5 millions de points par canal
- ▶ Connexion LAN isolée pour la transmission des données
- ▶ Connexion USB pour le transfert de données
- ▶ Tension d'entrée max: 40 Vpp (USB) ou 400 Vpp (LAN)
- ▶ Accessoires: sondes, câble USB, câble BNC, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, CD du logiciel

## P 1325

### oscilloscope PC

Ce puissant oscilloscope à 4 canaux est idéal pour une utilisation mobile sur un ordinateur portable ou une installation permanente dans des armoires de commande. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Les données peuvent être transférées vers le PC via une connexion LAN isolée ou via l'interface USB, l'appareil étant alimenté directement par USB avec la tension nécessaire.

Bande passante:	60 MHz
Échantillonnage:	500 MS/s (1C); 250 MS/s (2C); 125 MS/s (4C)
Résolution Vert.:	8 bit
Prof mémoire max:	5.000.000 points / Canaux
Temps de montée:	≤ 5,8 ns
Interfaces:	USB, LAN
Alimentation:	USB: 5V / 1A CC; LAN: 110 / 240 V CA 50/60 Hz
GTIN-13:	4250569403132



## P 1330 PC oscilloscope



Ce puissant oscilloscope à 4 canaux est idéal pour une utilisation mobile sur un ordinateur portable ou une installation permanente dans des armoires de commande. Pour afficher rapidement chaque forme d'onde entrante, appuyez simplement sur la touche Autoset et l'oscilloscope lui-même recherche le meilleur affichage possible. Avec Autoscale, la mise à l'échelle de la base de temps peut être ajustée de manière conviviale. Les formes d'onde enregistrées peuvent être sauvegardées directement sur le disque dur sous forme de fichiers image, de tableaux ou de texte à l'aide du logiciel PC inclus. Toutes les fonctions de l'oscilloscope sont contrôlées via le logiciel complet. Divers déclencheurs, réglages de voie, fonctions de mesure, échantillonnage, curseurs, réussite / échec et fonctions mathématiques peuvent être définis via le logiciel. Les données peuvent être transférées vers le PC via une connexion LAN isolée ou via l'interface USB, l'appareil étant alimenté directement par USB avec la tension nécessaire.

- ▶ Oscilloscope PC 4 canaux 100 MHz avec taux d'échantillonnage de 1 Géc/s
- ▶ Contrôle via le logiciel PC
- ▶ Longueur de mémoire de 5 millions de points par canal
- ▶ Mode XY et fonction FFT
- ▶ Connexion LAN isolée pour la transmission de données avec alimentation pour l'alimentation électrique
- ▶ Connexion USB pour la transmission de données et l'alimentation électrique
- ▶ Tension d'entrée max: 40 Vpp (USB) ou 400 Vpp (LAN)
- ▶ Accessoires: sondes, câble USB, câble BNC, adaptateur secteur, manuel d'utilisation, CD du logiciel



Bande passante:	100 MHz
Échantillonnage	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
(1/2/4):	
Canaux:	4
Rés verticale:	8 bit
Base de temps:	2 ns/div ... 100 s/div
Sensibilité	2 mV/div ... 5 V/div
verticale:	
Prof mémoire	5.000.000 points / canaux
Max:	
Temps de montée:	≤ 3,5 ns
Interfaces:	USB, LAN
Alimentation:	USB: 5V / 1A CC; LAN: 110 / 240 V CA 50/60 Hz
Dimensions:	190 x 120 x 18 mm
Poids:	260 g
GTIN-13:	4250569403149





## P 4120 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 1 canal avec interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le

réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 10 cm (4 ")
- ▶ Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- ▶ Résolution de fréquence 1uHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS / s
- ▶ Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- ▶ 6 formes d'onde standard (sinusoïdale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Prise en charge SCPI et LabView
- ▶ Interface USB pour le transfert de données
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

Écran:	TFT 10 cm (4 "), 480 x 320 pixels, 65536 couleurs, 16 bits
Gamme de fréquences:	1 µHz – 5 MHz
Résolution de fréq:	Bande passante complète de 1 uHz
Résolution verticale:	14-bit
Plage d'amplitude (50Ω):	1 mVpp ... 12,5 Vpp
Plage d'amplitude (High Z):	1 mVpp ... 25 Vpp
Mémoire interne:	64 MByte
Alimentation:	100 ~ 240 V CA; 50 / 60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569404252



## P 4120 A générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 1 canal avec interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur

interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement. Le PeakTech 4120 A possède un amplificateur de puissance de 10W, qui est connecté à l'arrière par des prises BNC.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 10 cm (4 ")
- ▶ Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- ▶ Résolution de fréquence 1uHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS/s
- ▶ Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- ▶ 6 formes d'onde standard (sinusoïdale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Prise en charge SCPI et LabView
- ▶ Interface USB pour le transfert de données
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ 10 W Amplificateur de puissance (P-IN/P-OUT BNC)
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

Écran:	TFT 10 cm (4 "), 480 x 320 pixels, 65536 couleurs, 16 bits
Gamme de fréquences:	1 µHz – 5 MHz
Résolution de fréq:	Bande passante complète de 1 uHz
Plage d'amplitude (50Ω):	1 mVpp ... 12,5 Vpp
Plage d'amplitude (High Z):	1 mVpp ... 25 Vpp
Mémoire interne:	64 MByte
Alimentation:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569406041



## P 4121 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 1 canal avec une interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le

réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 10 cm (4 ")
- ▶ Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- ▶ Résolution de fréquence 1µHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS / s
- ▶ Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- ▶ 6 formes d'onde standard (sinusoïdale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Prise en charge SCPI et LabView
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

Écran:	TFT 10 cm (4 "), 480 x 320 pixels, 65536 couleurs, 16 bits
Gamme de fréquences:	1 µHz - 5 MHz (sinus: 1 µHz - 10 MHz)
Résolution de fréq:	Bande passante complète de 1 µHz
Résolution verticale:	14-Bit
Mémoire interne:	64 MByte
Interface PC:	Périphérique USB
Alimentation:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569404269



## P 4124 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 2 canaux avec une interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le

réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

- ▶ Large 10 cm (4 ") TFT digital display
- ▶ 2 canaux de sortie équivalents avec mode de couplage de canal
- ▶ Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- ▶ Résolution de fréquence 1µHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS / s
- ▶ Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- ▶ 6 formes d'onde standard (sinusoïdale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

Écran:	TFT 10 cm (4 ") , 480 x 320 pixels, 16 bits
Sorties:	2
Gamme de fréq:	1 µHz - 5 MHz (sine: 1 µHz - 10 MHz)
Résolution de fréq:	Bande passante complète de 1 µHz
Résolution verticale:	14-Bit
Plage d'amplitude (50Ω):	1 mVpp ... 10 Vpp
Plage d'amplitude (High Z):	1 mVpp ... 20 Vpp
Mémoire interne:	64 MByte
Interface PC:	Périphérique USB / hôte USB
Alimentation:	100 ~ 240 V CA; 50 / 60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569404276



## P 4124 A générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires à 2 canaux avec une interface utilisateur graphique possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. On notera en particulier la facilité d'utilisation via les différents boutons de menu, la multitude de formes d'ondes intégrées, le réglage simple de nouvelles formes d'ondes via l'éditeur

interne et l'excellent rapport prix / performances. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement. Le PeakTech 4124 A possède un amplificateur de puissance de 10W, qui est connecté à l'arrière par des prises BNC.

- ▶ Large 10 cm (4 ") TFT digital display
- ▶ 2 canaux de sortie équivalents avec mode de couplage de canal
- ▶ Navigation dans le menu graphique avec de nombreuses fonctions
- ▶ Résolution de fréquence 1µHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage élevé de 125 MS / s
- ▶ Résolution de forme d'onde verticale 14 bits
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré (2 à 8000 points)
- ▶ 6 formes d'onde standard (sinusoïdale, carrée, triangulaire, CC, etc.)
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ 10 W Amplificateur de puissance (P-IN/P-OUT BNC)
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel sur CD

Écran: TFT 10 cm (4 "), 480 x 320 pixels, 16 bits

Sorties: 2

Gamme de fréq: 1 µHz - 5 MHz (sine: 1 µHz - 10 MHz)

Résolution de fréq: Bande passante complète de 1 µHz

Résolution verticale: 14-Bit

Plage d'amplitude (50Ω): 1 mVpp ... 10 Vpp

Plage d'amplitude (High Z): 1 mVpp ... 20 Vpp

Mémoire interne: 64 MByte

Mémoire interne: 64 MByte

Alimentation: 100 ~ 240 V CA; 50 / 60 Hz

Dimensions: 235 x 110 x 295 mm

Poids: 3 kg

GTIN-13: 4250569406058



## P 4125 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires avec le dernier contrôle utilisateur graphique a d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. Les deux canaux de sortie équivalents, la facilité d'utilisation via différents boutons de menu, le large éventail de fonctions et les

nombreux types de modulation sont particulièrement remarquables. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

- ▶ Grand écran numérique TFT 10 cm (3,9 ") pour les deux canaux simultanément
- ▶ Deux canaux de sortie indépendants avec les mêmes caractéristiques
- ▶ 45 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré, stockable sur support de données USB
- ▶ 4 types de modulation (AM, FM, PM, FSK)
- ▶ Couplage de canal, fonction de balayage et de rafale
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows 2000 / XP / VISTA / 7/8/10, câble BNC et manuel sur CD

Gamme de fréquences:	1 uHz - 25 MHz (sinus)
Écran:	TFT 10 cm (3,9 "), 480 x 320 pixels, 65536 couleurs, 16 bits
Signaux de sortie:	6 Standard (1uHz... 5 MHz), 26 Arbitraire (1uHz... 10 MHz)
Caractéristiques:	125 MSa/s ; 14 Bit ; 8.000 points
Cycle de service:	0,1 % ... 99,9%
Résolution de fréq:	1 µHz
Types de modulation:	AM, FM, FSK, PM
Compteur de fréq:	0,01 Hz ... 200 MHz; 6 chiffres.
Interface PC:	Hôte USB, périphérique USB, RS232
Alimentation:	100 ~ 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569402715



## P 4165

### Générateur de formes d'ondes arbitraires

Ce générateur de formes d'ondes arbitraires avec le dernier contrôle utilisateur graphique a d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions.

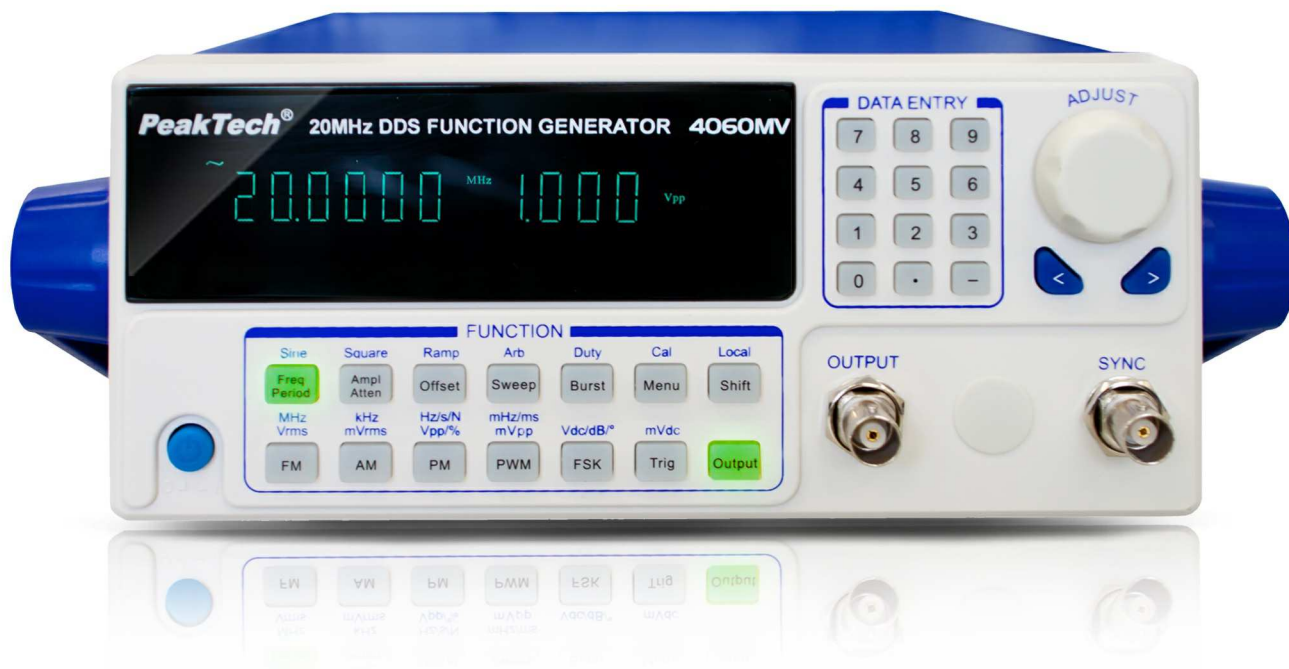
Les deux canaux de sortie équivalents, la facilité d'utilisation via différents boutons de menu, le large éventail de fonctions

et de nombreux types de modulations sont particulièrement remarquables. Cela rend ce générateur parfait pour presque toutes les tâches dans l'éducation, la recherche et le développement.

- ▶ Grand écran TFT-LCD haute résolution de 3,9 pouces
- ▶ Deux canaux indépendants avec les mêmes caractéristiques techniques
- ▶ 26 formes d'onde arbitraires (Hamming, Gaussian, Trapezia, Tan etc.)
- ▶ Éditeur de forme d'onde intégré, stockable sur clé USB
- ▶ 5 types de modulation (AM, FM, PM, PWM, FSK)
- ▶ Couplage de canaux et fonctions de combinaison, fonction Sweep- et Burst
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de forme d'onde
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010
- ▶ Accessoires: câble d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows 2000 / XP / VISTA / 7/8/10, câble BNC, manuel sur CD

Gamme de fréquences:	1 µHz – 60 MHz (Sinus)
Écran:	TFT 10 cm (3,9"), 480 x 320 pixels, 65536 couleurs, 16 bits
Distorsion harmonique:	<-40 dBc (1,0 Vpp)
Distorsion totale:	< 0,2% (10.. 20 kHz)
Cycle de service:	0,1 % ... 99,9%
Résolution de fréquence:	1 µHz
Types de modulation:	AM, FM, FSK, PM, PWM
Compteur de fréquence:	0,01 Hz ... 200 MHz; 6 dgt.
Alimentation:	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Dimensions:	235 x 110 x 295 mm
GTIN-13:	4250569403163





## P 4060 MV générateur de fonctions DDS 10 µHz - 20 MHz

Le PeakTech 4060 est un générateur de fonctions DDS qui peut être utilisé comme générateur de signaux, mais aussi comme générateur d'impulsions. La synthèse numérique directe (DDS) permet au générateur de fonctions de générer diverses courbes de signaux périodiques avec une grande précision. De plus, le PeakTech 4060 se distingue par ses différents types de modulation, qui offre à l'utilisateur une large gamme de signaux de sortie et de formes d'onde. À l'aide de l'entrée de déclenchement, le générateur de

fonctions peut être connecté à tout moment à un signal de déclenchement externe pour augmenter la précision des signaux.

La polyvalence du générateur de fonctions couvre presque toutes les demandes des utilisateurs et peut être utilisée dans des domaines tels que l'industrie, le laboratoire d'électronique, la technologie des télécommunications et bien d'autres.

- ▶ Affichage LED à 6 chiffres
- ▶ Précision HF: jusqu'à un facteur de 10-5
- ▶ Résolution de fréquence de 10 µHz sur toute la bande de fréquences
- ▶ La fréquence de début et de fin du balayage peut être définie selon les besoins
- ▶ La fréquence ou la période, la valeur d'amplitude virtuelle ou la valeur crête-crête peuvent être sélectionnées
- ▶ Périphérique USB
- ▶ Amplificateur de puissance 10 W
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel

.....

Gamme de fréquences: 10 µHz - 20 MHz

Signaux de sortie: 16 signaux tels que sinus, carré, triangle, etc.

Résolution de fréq: 10 µHz

Onde carrée: <50 ns temps de montée / descente

Cycle de service: 1 - 99 %

Modulation: FM, AM, PM, PWM, FSK

Alimentation: 100 ~ 240 V CA; 50/60 Hz

Dimensions: 255 x 100 x 310 mm

Poids: 2 kg

GTIN-13: 4250569403941

.....



## P 4105 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'onde arbitraires de haute qualité possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. Les deux canaux de sortie équivalents, le grand nombre de formes d'onde arbitraires stockées et les différents types de modulation sont particulièrement remarquables. Il est également possible de coupler le

générateur de forme d'onde à l'ordinateur et au logiciel fourni. Cela vous permet de changer les différentes formes d'onde, mais aussi les types de modulation à votre guise. En raison des nombreuses options et opportunités offertes par le PeakTech 4115, cet appareil est parfait pour presque toutes les tâches de recherche, développement et formation.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 11 cm (4,3")
- ▶ Résolution de fréquence 1uHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage de 120 MSa / s à une résolution verticale de 14 bits
- ▶ 5 formes d'onde standard (sinus, rectangle, triangle, etc.)
- ▶ 50 formes d'onde arbitraires préinstallées
- ▶ 5 formes d'onde personnalisées, modifiables par logiciel
- ▶ 9 types de modulation (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)
- ▶ Couplage de canal, fonction de balayage et de rafale
- ▶ Compteur de fréquence 350 MHz intégré et amplificateur de puissance 8 W
- ▶ Contrôle à distance et édition de forme d'onde par logiciel
- ▶ Sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC, manuel sur CD

Gamme de fréq:	1 uHz – 30 MHz
Caractéristiques:	120 MSa/s ; 14 Bit ; 4096 Pts.
Cycle de service:	0,1 % ... 99,9%
Rés de fréq:	1 µHz
Plage d'amplitude:	0 ... 20Vpp
Types de modulation:	AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK
Compteur de fréquence:	0,01 Hz ... 350 MHz; 6 chiffres.
Amplificateur:	8 W (8Ω) ; 2 W (50 Ω)
Alimentation:	100 ~ 240 V CA; 50 / 60 Hz
Dimensions:	256 x 102 x 322 mm
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569402456



## P 4115 générateur de fonctions arbitraires

Ce générateur de formes d'onde arbitraires de haute qualité possède d'excellentes propriétés techniques et une variété de fonctions. Les deux canaux de sortie équivalents, le grand nombre de formes d'onde arbitraires stockées et les différents types de modulation sont particulièrement remarquables. Il est également possible de coupler le

générateur de forme d'onde à l'ordinateur et au logiciel fourni. Cela permet de changer les différentes formes d'onde, mais aussi les types de modulation à votre guise. En raison des nombreuses options et opportunités offertes par le PeakTech 4115, cet appareil est parfait pour presque toutes les tâches de recherche, développement et formation.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 11 cm (4,3 ")
- ▶ Résolution de fréquence 1uHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage de 150 MSa / s à une résolution verticale de 14 bits
- ▶ 5 formes d'onde standard (sinus, rectangle, triangle, etc.)
- ▶ 50 formes d'onde arbitraires préinstallées
- ▶ 5 formes d'onde personnalisées, modifiables par logiciel
- ▶ 9 types de modulation (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)
- ▶ Couplage de canal, fonction de balayage et de rafale
- ▶ Compteur de fréquence 350 MHz intégré et amplificateur de puissance 8 W
- ▶ Contrôle à distance et édition de forme d'onde par logiciel
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC, manuel d'utilisation sur CD

.....

Gamme de fréquences: 1 uHz – 60 MHz

Caractéristiques: 150 MSa/s ; 14 Bit ; 4096 Pts.

Cycle de service: 0,1 % ... 99,9%

Résolution de fréq: 1 µHz

Types de modulation: AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK

Compteur de fréq: 0,01 Hz ... 350 MHz; 6 chiffres.

Amplificateur: 8 W (8Ω) ; 2 W (50 Ω)

Alimentation: 100 ~ 240 V CA; 50 / 60 Hz

Dimensions: 256 x 102 x 322 mm

Poids: 3 kg

GTIN-13: 4250569402463

.....



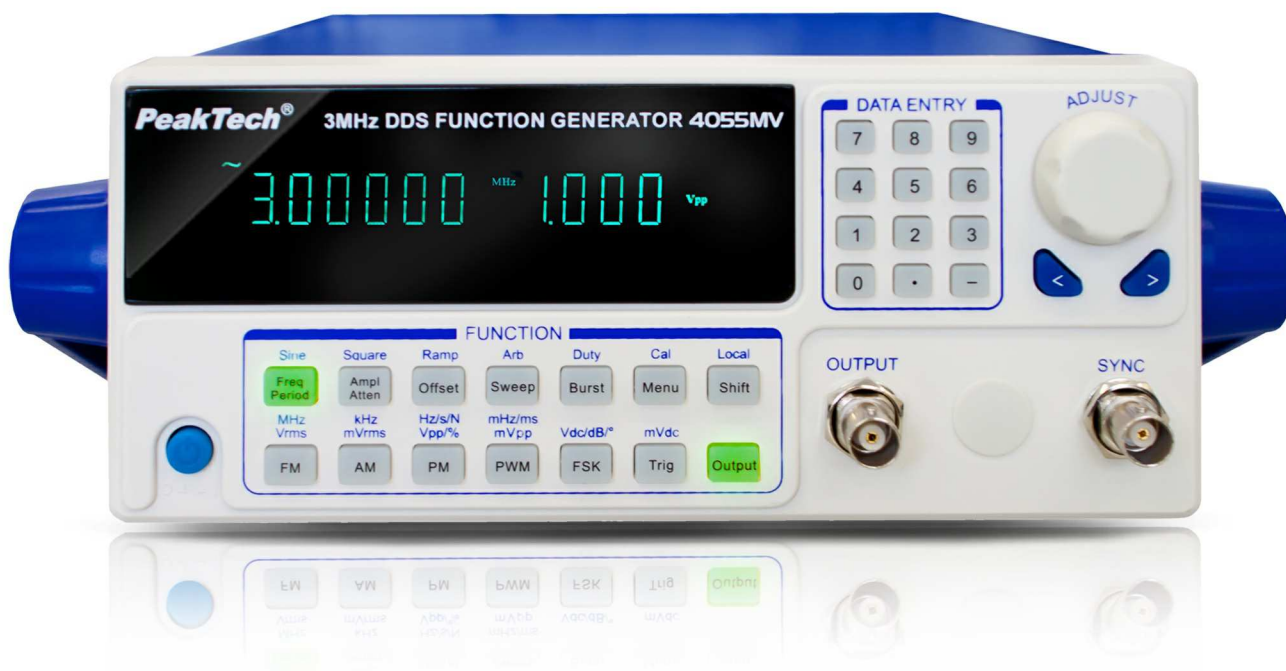
## P 4046 générateur de formes d'ondes arbitraires

Ce générateur de signaux arbitraires possède d'excellentes propriétés techniques, une variété de fonctions et une fréquence de sortie allant jusqu'à 160 MHz. Les deux canaux de sortie équivalents, le grand nombre de formes d'onde arbitraires stockées et les nombreux types différents de modulation sont quelques caractéristiques notables du PeakTech 4046. La forme d'onde est affichée graphiquement dans l'écran TFT couleur, avec des lignes auxiliaires l'option sélectionnée, par ex. Afficher le réglage de la fréquence, la

période, l'amplitude, le décalage, la polarité, l'angle de déphasage et les différents types de modulation. En plus des fonctions de balayage de fréquence, de rafale et de modulation, cet appareil dispose également d'un compteur de fréquence à 7 chiffres avec une large gamme de fonctions de mesure jusqu'à 350 MHz. En raison du nombre élevé de fonctions et de la facilité de manipulation, cet appareil est idéal pour presque toutes les tâches de recherche, de développement et de formation.

- ▶ Grand écran numérique TFT de 11 cm (4,3")
- ▶ Résolution de fréquence de 1 µHz pour toute la bande passante
- ▶ Taux d'échantillonnage de 500 MSa / s à une résolution verticale de 14 bits
- ▶ AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK
- ▶ Compteur de fréquence 350 MHz intégré avec résolution de 7 chiffres
- ▶ Logiciel de contrôle à distance et d'édition de formes d'onde
- ▶ Hôte USB, périphérique USB et interface LAN
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC, manuel d'utilisation sur CD

Gamme de fréq:	1 µHz - 160 MHz
Formes d'onde:	Sinus, Rectangle, Rampe, Impulsion, Bruit, DC
Longueur de la forme d'onde:	6 - 1M points
Précision:	± 1% + 2 mVpp
Plage de mesure:	0,1 Hz - 350 MHz
Interfaces:	Hôte USB, périphérique USB, LAN
Alimentation:	100 ~ 240 V CA, 45 ~ 65 Hz, < 30 VA
Dimensions:	367 x 256 x 106 mm
Poids:	3,7 kg
GTIN-13:	4250569403804



## P 4055 MV générateur de fonctions DDS 10 µHz - 3 MHz

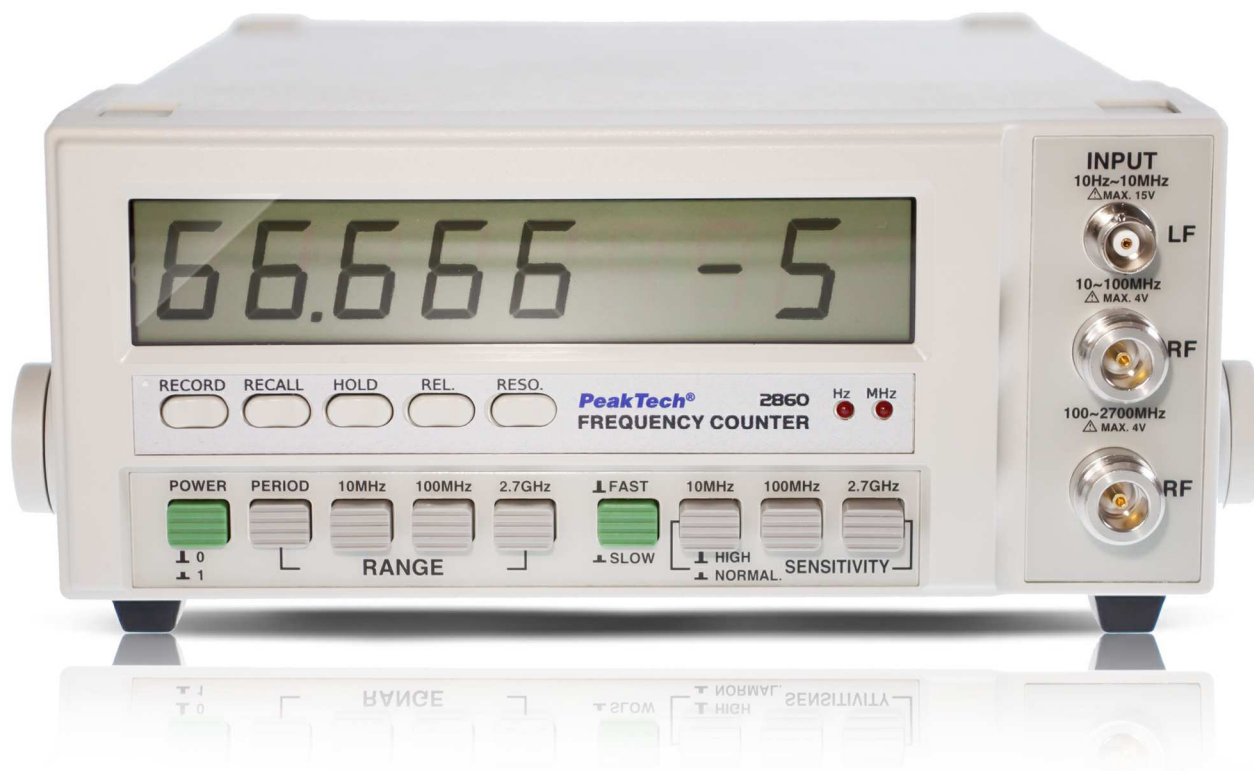
Le PeakTech 4055 est un générateur de fonctions DDS qui peut être utilisé comme générateur de signaux, mais aussi comme générateur d'impulsions. La synthèse numérique directe (DDS) permet au générateur de fonctions de générer diverses courbes de signaux périodiques avec une grande précision. De plus, le PeakTech 4055 se distingue par ses différents types de modulation, qui offre à l'utilisateur une large gamme de signaux de sortie et de formes d'onde. À l'aide de l'entrée de déclenchement, le générateur de

fonctions peut être connecté à tout moment à un signal de déclenchement externe pour augmenter la précision des signaux.

La polyvalence du générateur de fonctions couvre presque toutes les demandes des utilisateurs et peut être utilisée dans des domaines tels que l'industrie, le laboratoire d'électronique, la technologie des télécommunications et bien d'autres.

- ▶ Affichage LED à 6 chiffres
- ▶ Précision HF: jusqu'à un facteur de 10-5
- ▶ Résolution de fréquence de 10 µHz sur toute la bande de fréquences
- ▶ La fréquence de début et de fin du balayage peut être définie selon les besoins
- ▶ La fréquence ou la période, la valeur d'amplitude virtuelle ou la valeur crête-crête peuvent être sélectionnées
- ▶ Connexion de périphérique USB
- ▶ Amplificateur de puissance 10 W
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: cordon d'alimentation, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, câble BNC et manuel

Gamme de fréq:	10 µHz - 3 MHz
Signaux de sortie:	16 signaux tels que sinus, carré, triangle, etc.
Rés de fréq:	10 µHz
Onde carrée:	<50 ns Anstiegs- / Abfallzeit
Cycle de service:	1 - 99 %
Modulation:	FM, AM, PM, PWM, FSK
Fréq de modulation:	40 mHz ~ 20 kHz (FSK: 40 mHz ~ 100 kHz)
Alimentation:	100 ~ 240 V CA; 50/60 Hz
Dimensions:	255 x 100 x 310 mm
Poids:	2 kg
GTIN-13:	4250569402494



## P 2860 compteur de fréquence universel / 2,7 GHz

Ce compteur de fréquence universel avec écran LCD à 8 chiffres de 18 mm dispose d'une base de temps TCXO - quartz. Avec sa stabilité et sa précision de mesure élevées, il peut enregistrer et afficher des fréquences allant jusqu'à 2,7 GHz. Les principales caractéristiques de la haute sensibilité des mesures VHF et UHF sont particulièrement remarquables.

Pour mesurer la fréquence des signaux électriques par

exemple du secteur, basse et haute fréquence des oscillateurs et des émetteurs radio, le PeakTech 2860 est particulièrement bien adapté. En relation avec des capteurs, capables de déterminer des grandeurs physiques, les fréquences des vibrations mécaniques, des vitesses, des intervalles de temps ou d'autres processus peuvent également être mesurées.

- ▶ *Maintien de données*
- ▶ *Mesure de la valeur relative*
- ▶ *Mesure de période*
- ▶ *Maximum minimum. et moyenne de la mémoire*
- ▶ *Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II*
- ▶ *Accessoires: câble RF, câble BNC, cordons de test, piles et manuel*

Plages de mesure:	10 Hz - 10 MHz, 10 MHz - 500 MHz, 100 MHz - 2700 MHz
Sensibilité:	10 MHz: = 30 mVeff / 500 MHz: = 50 mVeff / 2,7 GHz: = 50 mVeff
Période:	10 Hz - 10 MHz
Sensibilité:	10 Hz à 9 MHz = 15 mVeff
Base de temps:	16,777216 MHz
Précision de fréquence:	$\pm (2 \text{ PPM} + 1 \text{ St.})$ ; $23 \pm 5^\circ \text{ C}$
Entrée Max.:	10 MHz + période: = 15 Veff; 500 MHz / 2,7 GHz = 4 Veff
Alimentation:	6 piles de 1,5 V ou adaptateur secteur
Dimensions:	280 x 210 x 90 mm
GTIN-13:	4250569400636



## P 9020 compteur DVB-C avec écran 5"

Le PeakTech 9020 est un appareil de mesure multifonction complet pour les niveaux de canaux des systèmes DVB. Des recherches de chaînes pour les systèmes câblés, par satellite ou terrestres peuvent être effectuées, des listes de chaînes peuvent être créées et gérées, ou les systèmes satellites

peuvent également être alignés. Cet appareil de mesure est livré avec une mallette de transport et une mallette de mesure en plus d'une large gamme d'accessoires et est idéal pour l'ingénieur en électronique et le technicien de service.

- ▶ Remarque: Le PeakTech 9020 utilise un décodeur vidéo H.264 pour DVB-T2 (par exemple, la France, l'Autriche) - l'Allemagne utilise la norme H.265 qui n'est pas compatible
- ▶ Écran TFT couleur de 12,5 cm (5") avec 320 x 240 pixels
- ▶ Recherche de programmes DVB-C, DVB-S & S2, DVB-T & T2
- ▶ Affichage TV en direct avec son
- ▶ Analyseur de spectre pour toutes les fonctions DVB
- ▶ Fonction d'enregistrement TV intégrée au format récepteur
- ▶ Démodulateur 16QAM à 256QAM et QPSK / 8PSK
- ▶ Processeur rapide 450 MHz et SDRAM 256 Mo
- ▶ HDMI et AV-IN / OUT et ports USB
- ▶ Décodeur vidéo avec mise à l'échelle 576i à 1080p
- ▶ Sécurité: EN 60950-1
- ▶ Accessoires: boîtier métallique, adaptateur secteur, batterie Li-ion, adaptateur voiture, logiciel pour Windows XP / VISTA / 7/8/10, télécommande, câble vidéo, étui, sangle de transport et manuel
- ▶ Accessoires supplémentaires: Batterie 11,1 V / 2600mAh, modèle AKKU 7

DVB - S LNB - Contrôle:	13/18 V, max. 400 mA; 22 kHz
Démodulation DVB - S:	QPSK
Démodulation DVB - T:	QPSK, 16QAM, 64QAM
Démodulation DVB - C:	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128 QAM, 256 QAM
Décodeur vidéo MPEG 2:	MPEG-2MP@ML, MPEG-2MP@GHL
Décodeur vidéo MPEG 4:	MPEG-4 AVC/H264 HP@L4
Décodeur audio:	MPEG 1.2. MP 3.DD/DD+, AAC/AAC+WMA9/WMA9pro
Interfaces:	1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x AV-IN/OUT
Alimentation:	100 - 240 V CA; Entrée 50/60 Hz; Sortie 14 V / 3 A CC
Batterie:	11,1 V; 2600 mAh
Poids:	780 g
GTIN-13:	4250569403071



## P 9020 A DVB-C / S2 / T2 avec écran 7"

Le PeakTech 9020 A est un appareil de mesure multifonction complet pour les niveaux de canaux des systèmes DVB. Des recherches de chaînes pour les systèmes câblés, par satellite ou terrestres peuvent être effectuées, des listes de chaînes peuvent être créées et gérées, ou les systèmes satellites

peuvent également être alignés. Cet appareil de mesure est livré avec une mallette de transport et une mallette de mesure en plus d'une large gamme d'accessoires et est idéal pour l'ingénieur en électronique et le technicien de service.

- ▶ Avec codec H.265 pour l'affichage DVB-T2 Live-TV en Allemagne et codec H.264 pour tous les autres pays
- ▶ Écran TFT couleur 18 cm (7") 1024 \* 600 pixels
- ▶ Recherche de programmes DVB-C, DVB-S & S2, DVB-T & T2
- ▶ Affichage TV en direct avec son
- ▶ Analyseur de spectre pour toutes les fonctions DVB
- ▶ Fonction d'enregistrement TV intégrée au format récepteur
- ▶ Recherche automatique et manuelle des stations avec rapport de test exportable
- ▶ Démodulateur 16QAM à 4096QAM et QPSK / 8PSK
- ▶ Processeur rapide 750 MHz et DDR3 512 Mo
- ▶ HDMI et AV-IN / OUT et ports USB
- ▶ Batterie lithium-ion amovible avec 2600mAh
- ▶ Norme de sécurité: EN 60950-1
- ▶ Accessoires: boîtier métallique, adaptateur secteur, batterie Li-ion, adaptateur voiture, logiciel pour Windows, télécommande, câble vidéo, étui, sangle de transport et manuel

DVB - S LNB - Contrôle:	13/18 V, max. 500 mA; 22 kHz
Démodulation DVB - S:	QPSK, 8PSK
DVB - T demodulation:	QPSK, 16/64/256 QAM
Démodulation DVB - C:	16/32/64/128/256/512/1024/2048/4096 QAM
Décodeur vidéo:	H.265/HEVC/AVC/AVS+, AVC/H.264, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, DivX, Xvid, MPEG-1/H.261/H.263, AVS
Décodeur audio:	DD/DD+, AAC/AACHE, WMA/WMApro, MPEG I Layer 1, 2, MP3, 3D SRS
Interface:	1 x Ci-Slot, 1 x LAN, 1 x WiFi Input, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x AV-IN/OUT; 12V Out; DC12-14 V Input
Alimentation:	100 - 240 V CA; Entrée 50/60 Hz; Sortie 14 V / 3 A CC
Batterie:	11,1 V; 2600 mAh
Dimensions:	280 x 180 x 40 mm
Poids:	1100 g
GTIN-13:	4250569404306



### P 2170

#### LCR- / ESR-Meter, 100 Hz - 100 KHz, avec USB



Cet appareil de mesure numérique LCR avec ESR (Equivalent Series Resistance Measurement) est équipé de nombreuses fonctions et, grâce à sa conception compacte, est idéal pour les tests de composants sur le lieu de travail ainsi que pour divers travaux d'entretien et de maintenance. L'écran multifonction éclairé avec graphique à barres et la fréquence de mesure élevée jusqu'à 100 kHz permettent un travail de haute précision. Les composants peuvent être testés avec les bornes Kelvin incluses (4 conducteurs) ou directement via les prises de test sur le panneau avant. Avec le logiciel PC inclus, les valeurs mesurées peuvent être enregistrées, sauvegardées et évaluées. L'alimentation est fournie soit avec les piles fournies, soit avec une alimentation disponible séparément.

- ▶ Affichage multiligne à 4 ½ chiffres avec graphique à barres
- ▶ Mesure ESR (résistance série équivalente)
- ▶ Précision de base: 0,3% avec une résolution de 0,01%
- ▶ Détection automatique de la LCR
- ▶ Fonction de tri réussite / échec
- ▶ Mesure de la valeur relative, fonction de maintien des données
- ▶ Fréquence de mesure: 100/120 Hz, 1/10/100 kHz
- ▶ Mise hors tension automatique
- ▶ Fonction d'auto-étalonnage
- ▶ Interface USB et logiciel PC
- ▶ Accessoires: câble d'interface USB, logiciel pour Windows, terminaux Kelvin, sacoche, batterie et manuel d'utilisation

Fonctions mesurées:	DCR, Ls, Cs, Lp, Cp, D, Q, Rp, $\theta$ , ESR
Capacitance:	200/2000 pF, 20 nF, 20/200 $\mu$ F, 2/20 mF
Inductance:	20/200/2000 $\mu$ H, 20/200 mH, 20/2000 H, 20 kH
Résistance:	20/200 $\Omega$ , 2/20/200 k $\Omega$ , 2/20/200 M $\Omega$
DCR:	200 $\Omega$ à 200 M $\Omega$
ESR:	0,00 $\Omega$ ~ 20,0 M $\Omega$
$\theta$ angle de phase:	-180 ° à +180 °
D / Q:	0,001 ~ 1999
Fréquences mesurées:	100/120 Hz; 1/10/100 kHz
Alimentation:	6 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	100 x 210 x 45 mm
Poids:	495 g
GTIN-13:	4250569402159





## P 2175

LCR-mètre, 11000 comptes,  
20H, 110 mF, 20 MΩ

Cet appareil de mesure numérique LCR dispose d'un grand écran LCD à 4 ½ chiffres (max 11 000) pour une lecture rapide et précise des valeurs mesurées. L'appareil de mesure est équipé d'une large plage de mesure allant jusqu'à 110 mF, qui est utilisée lors du test de condensateurs dans la zone Audio / HiFi ou radio amateur.

Les inductances (bobines) peuvent être mesurées jusqu'à 20 H et les résistances jusqu'à 20 MΩ. L'appareil comprend également une fonction de test de continuité. Grâce à son fonctionnement simple et ses performances techniques, le PeakTech 2175 est l'assistant idéal dans le domaine du service et de la réparation.



- ▶ Écran LCD 27 mm à 4 1/2 chiffres (affichage max.: 11000)
- ▶ Rétroéclairage et fonction Data-Hold
- ▶ Grandes plages de mesure pour diverses applications
- ▶ Mesures précises à partir d'env. 0,5Ω, 1nF ou 10μH vers le haut
- ▶ Conception pratique avec boîtier antidérapant et antichoc
- ▶ Fonction de valeur minimale et maximale
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative
- ▶ Test de diode et fonction de test de continuité
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique
- ▶ Normes de sécurité: EN, 61010-1, IP67 poussière et étanche
- ▶ Accessoires: cordons de test, sac, batterie et manuel

Résistance:	110Ω / 1,1 / 11 / 110kΩ / 1,1 / 11 / 110MΩ; ± 1,2%
Capacitance:	11 / 110nF / 1,1 / 11 / 110μF / 1,1 / 11 / 110mF; ± 3,0%
Inductance:	11 / 110mH / 11/20 H; ± 2,0% + 0,2mH
Lecture:	3-4 rdg. / sec.
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	82 x 182 x 55 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569402708

### P 2180 Multimètre numérique avec compteur LCR



Ce multimètre numérique portable combiné avec la fonction de mesure LCR, en raison de sa polyvalence, peut être utilisé universellement dans le domaine de l'entretien et de la maintenance. Outre les fonctions multimètres telles que la mesure de tension, de courant et de fréquence, cet appareil dispose également de fonctions de mesure d'inductance, de capacité et de résistance. Avec le capteur de type K fourni, il est possible de mesurer la température.

Pour une utilisation professionnelle sur le terrain, le PeakTech 2180 possède une classe de protection IP67, ce qui le rend étanche à la poussière et à l'eau. Cela le protège contre une brève immersion et donc également contre la pluie et les projections d'eau.

Les fonctions font du PeakTech 2180 le compagnon idéal des techniciens de service, ainsi que de tous les utilisateurs des secteurs de l'industrie et de la construction.

- ▶ Écran LCD 27 mm à 3 5/6 chiffres (max. 5999) avec rétroéclairage
- ▶ Fonctions de mesure du multimètre pour le courant, la tension et la fréquence
- ▶ Fonctions de mesure LCR pour la résistance, la capacité et l'inductance
- ▶ Test de continuité et de diode
- ▶ Fonction de mesure de température à l'aide d'un capteur de type K
- ▶ Fonction de valeur minimale et maximale
- ▶ Fonction de mesure de la valeur relative
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 1000V / CAT IV 600V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, capteur à fil thermique de type K, batterie et manuel

DCV: 600 mV / 6/60/600/1000 V ± 0,1% + 2 chiffres.

ACV: 6/60/600/1000 V ± 0,8% + 4 chiffres.

DCA: 600 µA / 6/60/600 mA ± 0,8% + 3 chiffres.

ACA: 600 µA / 6/60/600 mA ± 1,0% + 3 chiffres.

Résistance: 600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ ± 0,5% + 2 chiffres.

Capacité: 40/400 nF / 4/40/400/4000 µF ± 3,0% + 5 chiffres.

Inductance: 600 µH / 6/60/600 mH / 6 H; ± 3,0% + 5 chiffres.

Température: -20 ° C... + 1000 ° C ± 3,0% + 5 ° C

Fréquence: 10 Hz... 10 MHz ± 1,2% + 3 chiffres.

Alimentation: Pile 9V

Dimensions: 82 x 185 x 55 mm

Poids: 342 g

GTIN-13: 4250569403026





# P 3705

## compteur de capacité numérique



Ce capacimètre numérique est un appareil de mesure portable fiable avec un affichage à 3 1/2 chiffres. Effectuer les mesures de capacité et de résistance sont les principales fonctions du PeakTech 3705.

En raison de la grande précision des grandeurs mesurées respectives, il est possible de déterminer toutes les valeurs de capacité et de résistance avec une grande précision. Il est également capable d'effectuer des tests de diodes, de continuité et de transistors. Avec le commutateur rotatif intégré à l'avant, le point zéro est réglé avant le test de capacité afin d'obtenir des résultats de mesure précis.

Le PeakTech 3705 est le compagnon idéal pour toutes les mesures dans les zones où la détermination des valeurs de résistance et des condensateurs est nécessaire.

- ▶ Test de diode et de continuité
- ▶ test hFE
- ▶ Haute précision lors de la mesure de la capacité et de la résistance
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: étui, cordons de test, batterie, manuel d'instructions

Résistance:	20 / 200Ω / 2/20/200 kΩ / 2/20/200/2000 MΩ ± 0,8%; 1 chiffre.
Capacité:	200 pF / 2/20/200 nF / 2/20/200 µF / 2/20 mF ± 0,5% + 10 chiffres.
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	85 x 175 x 40 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569400957



## P 3710

### Appareil de mesure C / R pour SMD, 3 5/6 chiffres

Le PeakTech 3710 est un appareil de mesure en forme de pince à épiler pour les mesures SMD, qui est équipé d'une fonction de balayage automatique, qui est utilisée pour mesurer des composants sur des circuits imprimés avec

précision et rapidement. Cela le rend idéal pour toute zone dans laquelle des mesures de composants CMS sont effectuées.

- ▶ Écran LCD 3 5/6 chiffres, 11 mm; Max. 5999
- ▶ Affichage de l'état de la batterie et extinction automatique
- ▶ Détection automatique de la résistance, de la capacité et de la diode, fonction de test de continuité
- ▶ Mesure rapide de haute résistance et capacité
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: piles et manuel d'instructions

Résistance:	600 Ω / 6/60/600 kΩ / 6/60 MΩ; ± 1,2% + 2 chiffres.
Capacité:	6/60/600 nF / 6/60/600 μF / 6/60 mF; ± 3,0% + 3 chiffres.
Scan automatique:	600 Ω ~ 6 MΩ / 400 pF ~ 600 μF
Alimentation:	2 piles bouton 1,5 V AG13
Dimensions:	181 x 35 x 20 mm
Poids:	65 g
GTIN-13:	4250569400964



## P 3730 inductance / capacimètre



Le PeakTech 3730 convient pour tester des condensateurs dans la plage de 2 nF à 200 µF, des bobines de 2 mH à 20 H et des résistances de 200 Ω à 20 MΩ. L'écran LCD à 3 ½ chiffres et 21 mm (max 1999) permet à l'utilisateur de lire les valeurs rapidement et précisément. En outre, ce dispositif combiné a également une fonction de test de diode, de test de continuité et de test de transistor.

Les condensateurs à mesurer peuvent être branchés directement dans la prise de borne ou avec les cordons de test fournis.

- ▶ Test hFE
- ▶ Test de diode et de continuité
- ▶ Indicateur d'état de la batterie
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II
- ▶ Accessoires: étui, cordons de test, batterie et manuel

Capacité: 2/20/200 nF / 2/20/200 µF ± 1,0% + 5 dgt.

Inductance: 2/20/200 mH / 2/20 H ± 2,0% + 8 dgt.

Résistance: 200 Ω / 2/20/200 kΩ / 2/20 MΩ; ± 0,8% + 1 dgt.

Séquence de mesure: 2 à 3 fois par seconde

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 85 x 175 x 40 mm

Poids: 300g

GTIN-13: 4250569400988



## P 5002 Testeur de LED 0 ... 300V DC

Un testeur de composants extrêmement pratique pour LED et autres composants. L'appareil délivre une tension de sortie automatiquement augmentée entre 0 et 300 V CC, qui s'adapte à la charge connectée afin que les composants sensibles ne soient pas détruits. Particulièrement adapté pour l'atelier de service et de réparation.

- ▶ *Sortie de la tension de test automatique de 0V à 300V*
- ▶ *Convient pour tester des LED individuelles ou des panneaux LED*
- ▶ *Convient pour tester la tension de tenue des condensateurs électrolytiques*
- ▶ *Convient pour les tests de tension Zener des diodes Zener*
- ▶ *Norme de sécurité: EN 61010-1*
- ▶ *Accessoires: étui de transport, cordons de test, câble d'alimentation et manuel*

Tension de sortie: 0 - 300 V DC

Courant de sortie: < 25 mA

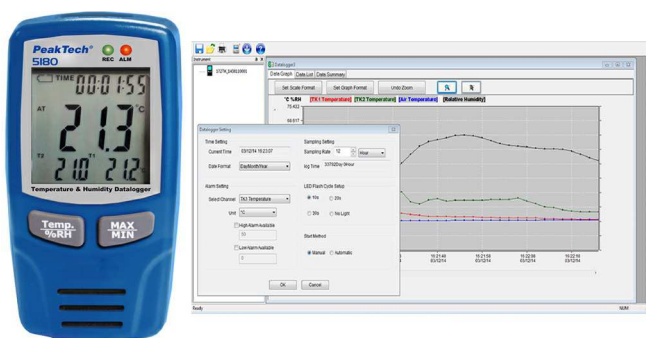
Alimentation: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Dimensions: 126mm x 77mm x 36mm

Poids: 140 g

GTIN-13: 4250569404313



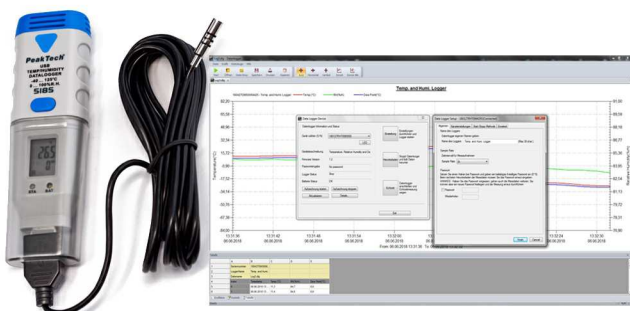


- ▶ Enregistreur avec mémoire interne jusqu'à 67.000 lectures
- ▶ Enregistrement de l'humidité de l'air, de la température de l'air et de deux capteurs de température de type K
- ▶ Écran LCD multiligne avec LED d'avertissement
- ▶ Batterie au lithium remplaçable
- ▶ Accessoires: Logiciel pour Windows 7 / 10, 2 pcs. Sondes de température, montage mural et manuel

## P 5180 enregistreur de données USB

Cet enregistreur de données pour la température de l'air, l'humidité de l'air et les mesures de température via deux capteurs de type K offre la possibilité d'enregistrer quatre valeurs mesurées avec la date et l'heure exactes de l'enregistrement. Avec le logiciel inclus, tous les paramètres souhaités peuvent être définis avant l'enregistrement, par ex. le taux de mesure souhaité, l'alarme haute et basse ou les unités de mesure. La durée d'enregistrement maximale est également indiquée, en fonction de la fréquence de mesure. Les valeurs de mesure enregistrées peuvent être évaluées avec le logiciel PC.

Humidité relative:	0 % ... 100 % ; ± 3,5 %
Temp. de l'air:	-40 °C ... 70 °C (-40 ... 78°F) ; ± 1 °C (± 3,6°F)
Gamme Type K:	-200 °C ... 1300 °C ; ± 0,15% +1°C
Alimentation:	Batterie au lithium 3,6V
Vie de batterie:	Jusqu'à 3 mois
Dimensions:	50 x 94 x 32 mm
Poids:	91 g
GTIN-13:	4250569403323



- ▶ Enregistreur avec mémoire interne jusqu'à 32.000 lectures
- ▶ Enregistrement simultané de l'humidité de l'air et de la température de l'air
- ▶ LCD pour les valeurs de mesure
- ▶ Taux d'échantillonnage de 2 secondes à 24 heures
- ▶ Batterie au lithium remplaçable par l'utilisateur
- ▶ Capteur externe avec env. Longueur de câble 2,5m
- ▶ Accessoires: logiciel pour Windows, requis, capteur, support mural, capuchon de protection et manuel

## P 5185 enregistreur de température et d'humidité

Le PeakTech 5185 est un enregistreur de données pour les mesures d'humidité et de température de l'air. Les mesures sont effectuées via un capteur externe. Avec le logiciel inclus, tous les paramètres souhaités peuvent être définis avant l'enregistrement, par ex. le taux de mesure souhaité, la fonction de démarrage, l'heure et la date ou un mot de passe pour protéger les données mesurées. Les valeurs de mesure enregistrées peuvent être évaluées avec le logiciel PC.

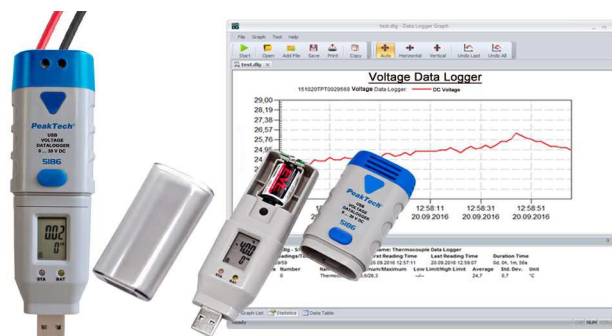
Humidité relative:	0,0% ... 100% ± 3% R.H.
Temp. de l'air:	-40,0 °C ... 125,0 °C (-40 ... 257°F) ± 0,3 °C (± 0,5°F)
Mémoire interne:	2 x 16000 valeurs
Alimentation:	Batterie au lithium 3,6 V 1200 mAh
Vie de batterie:	Max. 2 ans @ 1 Sa/min
Code IP:	IP 20
Dimensions:	38 x 122 x 22 mm
Poids:	60 g
GTIN-13:	4250569403545



## P 5186

### Tension de l'enregistreur de données

Le PeakTech 5186 est un enregistreur de données pour les tensions DC de 0 V à 30 V avec des bornes sur le dessus de l'appareil. Avec le logiciel inclus, tous les paramètres souhaités peuvent être définis avant l'enregistrement, par ex. le taux de mesure souhaité, la fonction de démarrage, l'heure et la date ou un mot de passe pour protéger les données mesurées. Les valeurs de mesure enregistrées peuvent être évaluées avec le logiciel PC.



Tension continue: 0,00 ... 30,00 V DC  $\pm 1\%$  + 6 dgt.

Internal Memory: 32000 valeurs

Alimentation: Batterie au lithium 3,6 V 1200 mAh

Vie de la batterie: Max. 2 ans @ 1 Sa / min

Code IP: IP20

Dimensions: 38 x 129 x 22 mm

Poids: 60 g

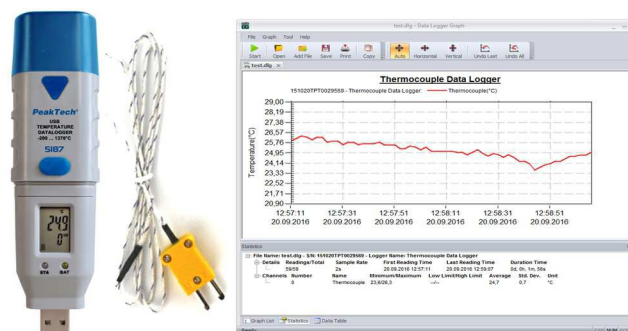
GTIN-13: 4250569403552

- ▶ Enregistreur avec mémoire interne jusqu'à 32 000 lectures
- ▶ Mesure de tension continue jusqu'à 30 V
- ▶ LCD pour les valeurs de mesure
- ▶ Taux d'échantillonnage de 2 secondes à 24 heures
- ▶ Batterie au lithium remplaçable par l'utilisateur
- ▶ Accessoires: logiciel pour Windows, support mural, capuchon de protection et manuel

## P 5187

### USB-datalogger K-Type Température, 32.000 points

Le PeakTech 5187 est un enregistreur de données pour les mesures de température de -200 ° C à 1300 ° C avec une connexion pour des capteurs externes de type K. Avec le logiciel inclus, tous les paramètres souhaités peuvent être définis avant l'enregistrement, par ex. le taux de mesure souhaité, la fonction de démarrage également en fonction de l'heure et de la date ou un mot de passe pour un accès sécurisé aux données de mesure. Les valeurs de mesure enregistrées peuvent être évaluées avec le logiciel PC, elles peuvent être affichées sous forme de diagramme, enregistrées sous forme de tableau Excel, de texte ou de fichier image.



Sonde type K: -200,0 ° C ... 1300 ° C  $\pm 1\%$  ° C

Mémoire interne: 32000 valeurs

Alimentation: Batterie au lithium 3,6 V 1200 mAh

Vie de la batterie: Max. 2 ans à 1 Sa / min

Code IP: IP 20

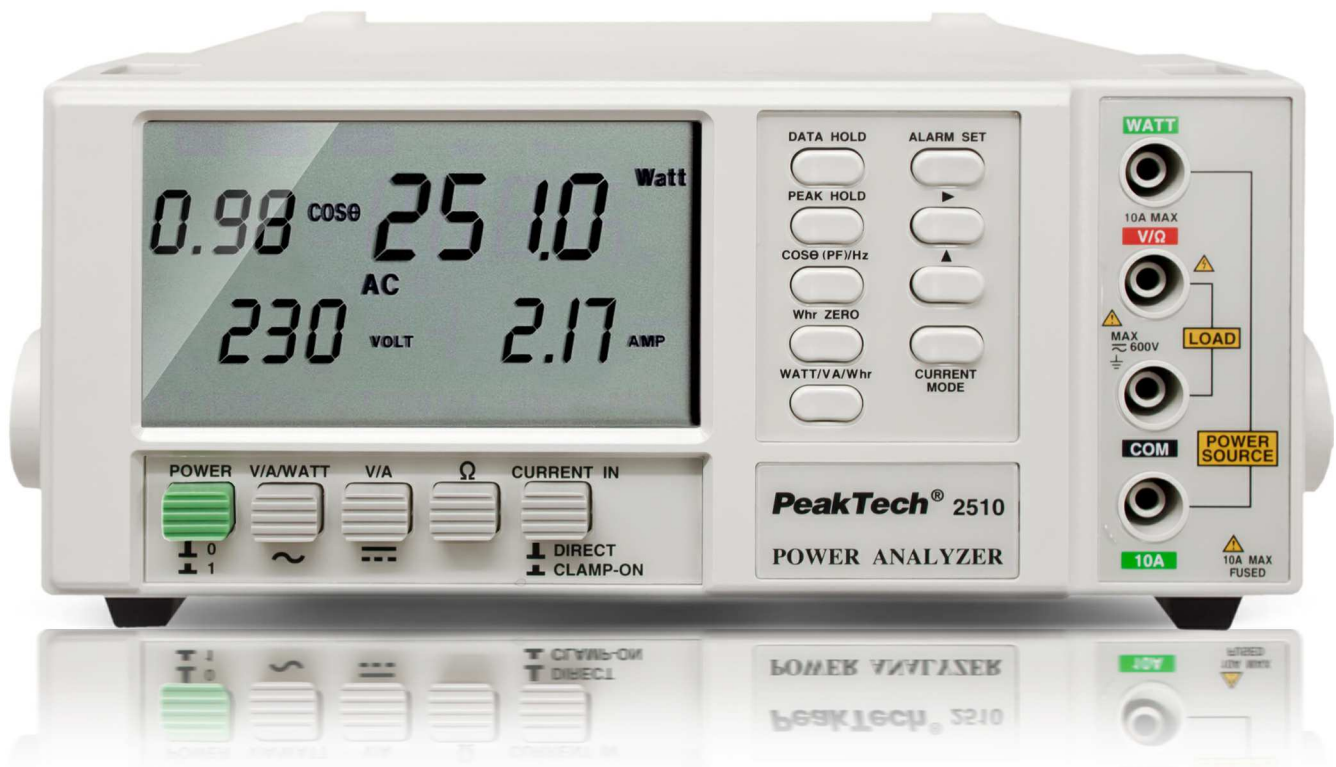
Dimensions: 38 x 138 x 22 mm

Poids: 60 g

GTIN-13: 4250569403569

- ▶ Enregistreur avec mémoire interne jusqu'à 32.000 lectures
- ▶ Mesure via la température de type K sonde
- ▶ LCD pour les valeurs de mesure
- ▶ Taux d'échantillonnage de 2 secondes à 24 heures
- ▶ Batterie au lithium remplaçable
- ▶ Accessoires: logiciel pour Windows 7/10, requis, capteur (-40 ° C à 200 ° C), support mural, capuchon de protection et manuel

kW kVA kW/h cos φ RS 232



## P 2510

### Analyseur de puissance avec interface RS-232 C

Le PeakTech 2510 est un analyseur de puissance avec un grand écran LCD. La puissance mesurée peut être enregistrée avec l'analyseur, mais il est également possible d'enregistrer et d'afficher diverses tensions, courants, facteurs de puissance et de nombreuses autres variables. Plusieurs variables électriques sont attirées lors d'une

mesure, il est donc possible d'afficher la puissance et le cos φ en même temps.

Le PeakTech 2510 dispose d'une interface RS-232, grâce à laquelle les données mesurées peuvent être transmises et lues. Ces fonctions et d'autres font de l'analyseur de puissance le complément parfait à tout laboratoire.

- ▶ Résolution de 0,1 watt pour une précision de mesure élevée
- ▶ Mesure de courant par connexion directe de sonde par serrage inductif ou via transformateurs de courant
- ▶ Sélection automatique de gamme
- ▶ Fonction de maintien de la valeur mesurée et de la valeur de crête
- ▶ Fonction d'alarme lorsque les valeurs limites pour Hi / Lo sont dépassées
- ▶ Fonctionnement de l'appareil sur piles ou via un adaptateur CA / CC
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: logiciel pour Windows, câble d'interface RS-232C, câble de test, piles et manuel

Mesure de puissance:	0,1 W ... 6 kW; 1,5% + 5 chiffres
Mesure VA (CA):	0,01 VA ... 9 999 kVA; ± 2,0% + 2 chiffres
Facteur de puissance:	0,01 ... 1,00; ± 1,5% + 2 chiffres
Tension CA / CC:	0,1 V ... 600 V; ± 1% + 1 chiffres
Courant directement:	0,05 ... 10,00 A; ± 1% + 1 chiffres
Adaptateur actuel:	0,01 A ... 1000 A; ± 1% + 1 chiffres
Mesure des wattheures:	0,001 Wh ... 9999 kWh; ± 1% + 1 chiffres
Résistance:	1 Ω ... 19,99 kΩ; ± 1% + 1 chiffres
Fréquence:	0,1 ... 999 Hz; ± 1% + 1 chiffres
Alimentation:	6 piles de 1,5 V (UM3, AA)
Dimensions:	280 x 210 x 90 mm
Poids:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569400469

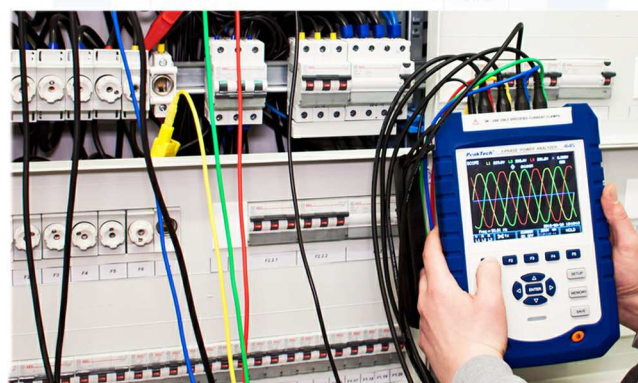
### P 4145 Analyseur triphasé avec écran TFT

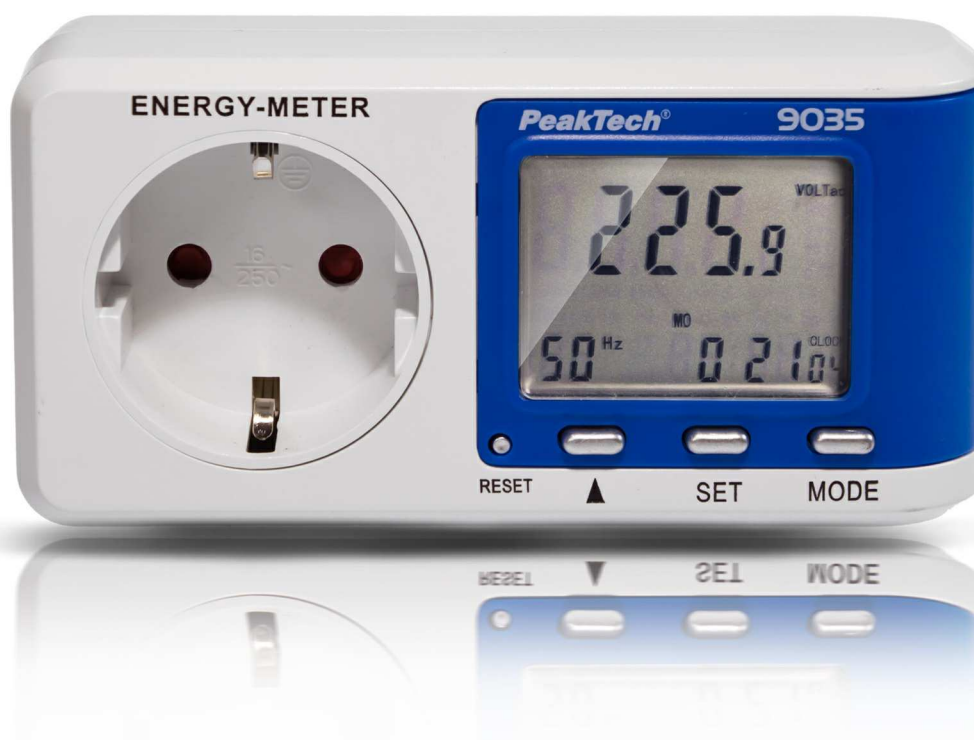
1&3 Phase kW kVA kW/h Data Logger LAN

Les analyseurs de puissance sont utilisés pour l'évaluation précise des circuits, des consommateurs d'énergie et des charges de réseau. Cet analyseur de puissance triphasé professionnel de la plus haute norme technique offre toutes les fonctions importantes pour l'analyse des performances dans les systèmes électriques monophasés et triphasés. La représentation détaillée des différents courants, tensions et fréquences, harmoniques, puissances apparentes, réactives et actives, ainsi que les éléments de menu disponibles tels que l'affichage de la forme d'onde, le diagramme à barres, l'affichage des tendances, la liste d'événements et le graphique vectoriel, permettent des fonctions d'analyse étendues pour ingénieurs et techniciens dans le domaine industriel et des services. En raison de sa conception pratique et des accessoires de mesure complets, cet appareil peut également être utilisé de manière idéale en service sur le terrain.

- ▶ Écran couleur TFT de 14 cm (5,6 ") avec 320 x 240 pixels
- ▶ Mesure monophasée (2 fils) et triphasée (3 et 4 fils)
- ▶ Mesures de tension, courant, harmoniques, puissance, courant d'appel et autres
- ▶ Affichage graphique des formes d'onde et du vecteur
- ▶ Enregistreur de données interne
- ▶ Carte mémoire de 8 Go l'enregistrement de données interne
- ▶ Normes de test: CEI 61000-4-30, 61000-4-15, 61000-4-7 et EN 50160
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1, CAT III 1000 V / CAT IV 600 V; Classe de protection: IP51, selon IEC60529
- ▶ Accessoires: 5 x cordons de test (3 m), 4 x capteur de courant flexible 3000 A, 5 x pinces crocodiles, adaptateur d'alimentation CC, CD du logiciel et manuel

V rms (DC+AC):	1 ~ 1000 Vrms; 0,1 V; ±5% rdg.
V pk:	1 ~ 1400 Vpk; 0,1 V; ±5% rdg.
V Transient:	10 ~ 1000 Vrms; ± 6000 Vpk; 50 us; 20 kSa/s
A rms:	1 ~ 300 A (0,1 A); 1 ~ 3000 A (1 A); ± 1% + 5 dgt.
A pk:	1 ~ 4000 A; 1 A; ± 1% + 5 dgt.
Fréquence:	42,5 ~ 57,5 Hz (50 Hz)/51 ~ 69 Hz (60 Hz); 0,01 Hz; ± 0,01% rdg.
Harmonique:	0 ~ 3500 Hz; 1 Hz; ± 1 Hz
Angle de phase:	0 ~ 360°; 1°; ± 2 dgt.
Puissance	1,0 kW ~ 20,00 MW; 0,1 kW; ± 1,5% + 10 dgt.
act/appate/réact:	
Énergie:	0,00 kWh ~ 200 GWh; 10 Wh; ± 1,5% + 10 dgt.
Facteur	0,00 ~ 1; 0,01; ± 5% rdg.
puissance:	
GTIN-13:	4250569403125





## P 9035

### compteur d'énergie avec une résolution de 0,1 W

Le PeakTech 9035 est un appareil de mesure du coût de l'énergie de haute précision pour enregistrer la consommation d'énergie des appareils électriques et pour calculer la consommation de courant d'un appareil en entrant le prix de l'électricité. Grâce au calcul du facteur de puissance intégré, tous les consommateurs modernes tels que les alimentations à découpage, les téléviseurs, les

lampes fluorescentes, les systèmes LED et bien sûr les charges ohmiques telles que les radiateurs électriques et les plaques de cuisson peuvent être mesurés avec précision. En outre, la haute résolution, la caractéristique de réponse faible et même les très petits consommateurs ou en veille à partir d'env. 1 W peut être mesuré.

- ▶ Mesure du coût énergétique (€), de la consommation d'énergie (kWh), de la tension (V), de la fréquence (Hz), du courant de charge (A) et du facteur de puissance
- ▶ Affichage de la consommation maximale (Wmax) avec temps de déclenchement
- ▶ Affichage de l'heure, du jour et de l'heure de consommation
- ▶ Mesure du facteur de puissance d'environ 1 W
- ▶ Indicateur de surcharge et sécurité enfants intégrés
- ▶ Bouton de réinitialisation pour réinitialiser toutes les fonctions de l'appareil
- ▶ Calcul des émissions de CO2 en CO2 / kg
- ▶ Batterie rechargeable intégrée pour la conservation de la mémoire
- ▶ Haute résolution de 0,005A
- ▶ Précision de base élevée  $\pm 0,5\%$
- ▶ Normes de sécurité: GS, EN 61010-1; CAT II 300 V
- ▶ Accessoires: manuel d'utilisation

Tension d'entrée nominale:	240 V AC, 50 Hz
Mesure de tension:	200 - 276 V CA, 45 - 65 HZ
Charge maximale:	16 A, 3680 W
Gamme de courant:	0,005 A
Consommation:	< 0,5 W
Affichage actuel:	0,005 A - 16,000 A
Gamme de watts:	0,0 - 3680,0 W
Facteur de puissance:	0,10 - 1,00
Consommation:	0,0 - 9999,9 kWh
Précision:	$\pm 0,5\%$
Dimensions:	120 x 60 x 75 mm
Poids:	160 g
GTIN-13:	4250569402302

### P 5605 caméra d'imagerie thermique, 60 x 60 px.



Pour le dépannage des systèmes électriques et mécaniques, ainsi que pour une variété d'autres applications, cette caméra thermique offre un rapport prix / performances imbattable. La taille pratique et son système intuitif en combinaison avec les possibilités techniques d'une caméra thermique permettent à l'utilisateur dans la zone de service et de développement d'identifier rapidement et précisément tout problème de chaleur potentiel. Grâce à la caméra photo intégrée, les images thermiques avec l'heure et la date peuvent être enregistrées sur la carte SD fournie et ainsi facilement documentées.

En outre, cet appareil dispose de cinq palettes de couleurs différentes pour l'imagerie thermique, ainsi que de cinq modes de superposition pour la photo à l'imagerie thermique et un menu graphique.

- ▶ Dernières techniques de caméra thermique IR
- ▶ Écran couleur LCD de 2,8 po et navigation dans les menus graphiques
- ▶ Résolution d'image thermique de 60 x 60 pixels
- ▶ Photographies avec appareil photo numérique intégré
- ▶ Cinq palettes de couleurs (gris, fer, arc-en-ciel, etc.)
- ▶ Réticule et affichage des points froids / chauds
- ▶ Affichage de la valeur minimale et maximale
- ▶ Enregistrement photo sur carte micro SD
- ▶ Imagerie avec documentation de l'heure et de la date
- ▶ Plage de mesure dépend de la taille et de la différence de température de l'objet mesuré
- ▶ Accessoires: 4 piles 1,5 V, étui de transport avec sangle de ceinture, carte Micro SD et manuel

Écart de temp: -20°C ... 300°C / -4°F ... 572°F

Sensibilité: 0,3°C

Précision: ± 2% or 2°C (4°F)

Écran: 60 mm (2,4") Color TFT

Rés thermique: 60 x 60 Pixel

Champ de vision: 20° x 20°

Gamme de longueurs d'onde: 8 - 14 µm

Fréquence d'image: 6 Hz

Distance focale: 50 cm (fixe)

Alimentation: 4 piles AA de 1,5

Dimensions: 62 x 212 x 95 mm

Poids: 320 g

GTIN-13: 4250569403392





# P 5610 A

## caméra thermique avec enregistrement photo, USB



La PeakTech 5610A est une caméra thermique polyvalente avec une résolution de 220x160 pixels thermiques, qui montre les différences de température facilement reconnaissables pour chaque utilisateur. Utilisez ce nouveau développement, par ex. pour détecter les ponts thermiques en thermographie, les fuites dans les systèmes et les systèmes de tuyauterie ou pour suivre les tuyaux de chauffage dans les murs et les sols. En génie électrique, cette caméra thermique offre la possibilité de trouver facilement des problèmes de contact et des résistances de contact, par ex. dans les sous-distributions et ainsi éviter un risque d'incendie dans le temps. Cet appareil dispose également de cinq palettes de couleurs différentes pour l'imagerie thermique, ainsi que de cinq modes de superposition pour la photo à l'imagerie thermique, de sorte que l'utilisateur peut facilement localiser la source de l'erreur dans l'image réelle ou l'une des superpositions d'image.

- ▶ Dernières techniques de caméra thermique IR
- ▶ Écran couleur LCD de 2,8 pouces et navigation dans les menus graphiques
- ▶ Résolution d'image thermique de 220 x 160 pixels
- ▶ Photographies avec appareil photo numérique intégré
- ▶ Images avec facteur d'émission et valeurs de mesure
- ▶ Cinq palettes de couleurs (Spectra, Fer, Cool, Blanc, Noir)
- ▶ Réticule et affichage des points froids / chauds
- ▶ Convient également pour des plages plus élevées (par exemple la thermographie du bâtiment)
- ▶ Imagerie avec documentation de l'heure et de la date
- ▶ Interface USB pour le transfert de données
- ▶ IP54 protégé contre la poussière et les projections d'eau
- ▶ Accessoires: étui de transport, câble USB, chargeur et manuel



Rés thermique:	220 x 160 Pixel
Écart de temp:	-20°C ... 300°C / -4°F ... 572°F; 0,1° près
Précision:	± 2% ± 2°C
Écran:	70 mm (2,8") Couleur TFT
Sensibilité:	0,07°C
Longueur d'onde:	8 - 14 µm
FOV:	27° x 35°
Émissivité:	0,01 - 1,0
Fréquence d'	9 Hz
Image:	
Stockage interne:	> 20000 photos
Alimentation:	2000 mAh / Batterie 3.7 V
Dimensions:	72 x 226 x 95 mm
Poids:	390 g
GTIN-13:	4250569404900

### P 5615 caméra thermique -20 ° C à 550 ° C



La PeakTech 5615 est une caméra thermique avec une résolution thermique de 160x120 points d'image thermique avec un capteur de haute qualité, ce qui rend visibles même les plus petites différences de température.

Toutes les images thermiques peuvent être ouvertes et évaluées à l'aide du logiciel fourni, avec des modifications ultérieures, par ex. peut être fait sur la sélection de palette.

Utilisez ce nouveau développement pour trouver des ponts thermiques dans la thermographie, des fuites dans les systèmes et les systèmes de tuyauterie ou pour suivre les tuyaux de chauffage dans les murs et les planchers.

En électrotechnique, cette caméra thermique offre la possibilité de trouver des problèmes de contact et des résistances de contact par exemple dans des sous-distributions pour éviter un risque d'incendie.

- ▶ Technologie d'imagerie thermique IR moderne
- ▶ Écran couleur ACL de 2,4 pouces et navigation dans le menu graphique
- ▶ Résolution d'image thermique de 160 x 120 pixels
- ▶ Plage de mesure haute température jusqu'à + 550 ° C
- ▶ Quatre palettes de couleurs (fer, arc-en-ciel, blanc, noir)
- ▶ Réticule, ainsi que l'affichage des points froids et chauds
- ▶ Affichage de la valeur minimale et maximale
- ▶ IP54 protégé contre la poussière et les projections d'eau
- ▶ Accessoires: câble USB, logiciel, chargeur et manuel d'utilisation

Écart de température: -20 ° C ... 550 ° C / -4 ° F ... 1022 ° F; Résolution 0,1 °

Précision: ± 2% ± 2 ° C

Écran: TFT couleur 2,4 "

Sensibilité: <40 mK

Plage de visualisation: 37,2 ° x 50 °

Espace: Micro SD - 8 Go

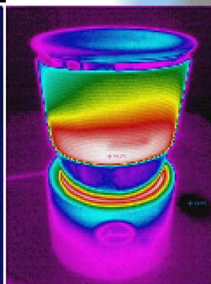
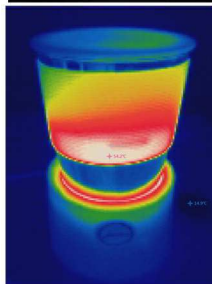
Interface: USB

Alimentation: Li-Ion 3350 mAh / 3,6 V

Dimensions: 59 x 196 x 78 mm

Poids: 350 g

GTIN-13: 4250569404962





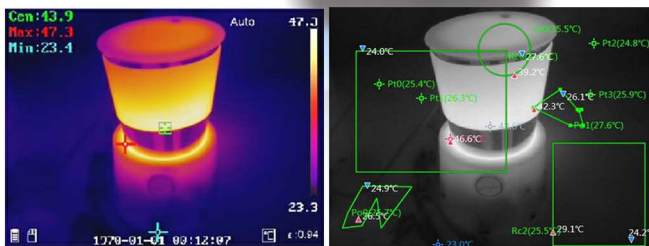
# P 5620

## caméra thermique 384x288 PX. -20 ° C à 550 ° C



La PeakTech 5620 est une caméra thermique professionnelle avec une haute résolution thermique de 384x288 points d'image thermique et possède une variété d'excellentes fonctionnalités pour le travail dans la thermographie du bâtiment ou l'utilisation industrielle. En plus de l'affichage d'image thermique pure, ce nouveau développement propose également un affichage PIP (picture-in-picture), une caméra d'image réelle ou une fonction de fusion dans laquelle les contours de l'image réelle enregistrée sont combinés avec l'image thermique dans l'ordre pour assurer un affichage encore meilleur. Tous les modes d'image mentionnés peuvent également être utilisés pour l'enregistrement vidéo, qui permet également des enregistrements audio pour la vidéo respective. Les nombreuses fonctions sont contrôlées via les boutons de l'appareil, mais aussi via la fonction écran tactile de l'écran TFT couleur. Toutes les images thermiques peuvent être ouvertes et évaluées à l'aide du logiciel fourni, même des modifications ultérieures peuvent être effectuées, par exemple sur la sélection de la palette.

- ▶ Technologie d'imagerie thermique professionnelle
- ▶ Écran tactile de 3,5 pouces et navigation dans le menu graphique
- ▶ Résolution d'image thermique de 384 x 288 pixels
- ▶ Plage de mesure haute température jusqu'à + 550 ° C
- ▶ Imagerie thermique rapide avec 25 Hz
- ▶ Sept palettes de couleurs (Iron, Rainbow, White, Black ...)
- ▶ WiFi, USB et Bluetooth
- ▶ IP 54 protégé contre la poussière et les projections d'eau
- ▶ Accessoires: étui rigide, 2 piles Li-Po, chargeur, sangle de transport, câble de connexion, logiciel et manuel



Résolution d	384 x 288 pixels
image thermique:	
Écart de temp:	-20 ° C ... 550 ° C / -4 ° F ... 1022 ° F; Résolution 0,1 °
Précision:	± 2%, ± 2 ° C
Écran:	Écran tactile TFT de 3,5 pouces
Sensibilité:	<40 mK
Plage de	37,2 ° x 28,5 °
visualisation:	
Pas de Pixel:	17 µm
IFOV:	1,7 mrad
Espace:	Micro SD - 64 GByte
Alimentation:	Batterie de 5000 mAh / 3,7 V
Dimensions:	100 x 244 x 104 mm
Poids:	660 g
GTIN-13:	4250569404979



### P 4945 Thermomètre de différence infrarouge



Les thermomètres infrarouges offrent de nombreux avantages lors de la mesure des températures de surface car ils ont un temps de réponse beaucoup plus rapide que les thermomètres à contact conventionnels et il est possible d'enregistrer des résultats de mesure précis en un fraction de seconde. Les mesures de température peuvent également être effectuées à distance de sécurité sur des objets chauds ou en mouvement ou à des points de mesure difficiles d'accès. Le laser intégré indique à l'utilisateur dans quelle zone une mesure de température est effectuée, le rapport des points de mesure indiquant la taille du point de mesure sur la distance. Enregistrez la valeur de mesure souhaitée comme valeur de référence et réglez la fonction d'alarme LED sur l'écart maximal souhaité à l'aide du commutateur à glissière. Si cette valeur est dépassée ou inférieure, la fonction de changement de couleur automatique permet une évaluation rapide et indique à quel point l'étanchéité ou l'isolation est nécessaire.

- ▶ Écran LCD 15 mm multifonction 3 1/2 chiffres, avec rétroéclairage et conservation des données
- ▶ Max. indication: 1999, indication de surcharge et bip
- ▶ Mesure rapide de la différence de température avec indicateur LED (LED rouge, bleue ou verte)
- ▶ °C / °F commutable
- ▶ Le pointeur laser intégré identifie la zone cible (classe II; <1 mW)
- ▶ Indication de dépassement
- ▶ Maintien automatique des données, mise hors tension automatique
- ▶ Norme de sécurité: IEC-60825-1
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel



Plage de mesure: (IR) -50 ... +380°C / (-58 ... +716 °F)

Précision: ± 2,0% + 2°C (4°F)

Temps de réponse: < 1 sec.

Résolution: 0,1° C/F

Résolution optique: 10:1

Émissivité: fixed at 0,95

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 50 x 200 x 124 mm

Poids: 220 g

GTIN-13: 4250569402517



# P 4950

## Thermomètre IR / Typ-K 2 en 1



Thermomètre infrarouge innovant et puissant, qui permet des mesures sans contact des températures de surface. L'objet à mesurer peut être facilement vu à l'aide du faisceau laser, ce qui permet des mesures à une distance de sécurité, même sur des objets difficiles d'accès ou en mouvement. En outre, il existe une entrée de mesure supplémentaire pour les capteurs de température de type K qui permet des mesures de contact direct des surfaces ainsi que des mesures de température différentielle.

- ▶ Écran LCD avec rétro-éclairage, qui permet également la lecture dans des niveaux de faible luminosité
- ▶ Auto-hold, mise hors tension automatique
- ▶ Commutation de la fonction de mesures uniques ou de durée
- ▶ Affichage MIN, MAX, différence et valeur moyenne
- ▶ Fonction d'alarme avec signal d'avertissement acoustique pour une plage de température prédéfinie
- ▶ Mémoire interne jusqu'à 20 valeurs
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: étui, sonde thermocouple de type K, pile 9 V et manuel

Plage de mesure -50 ... + 850°C (-58 ... + 1562 °F)

(IR):

Précision IR: ± 1,5% + 2°C / 3,6 °F

Plage de mesure -50°C + 1370°C (-58 ... + 2498 °F)

(type K):

Précision de type ± 1,5% + 3°C / 5,4 °F

K:

Temps de 150 ms

réponse:

Résolution 30 : 1

optique:

Émissivité: 0,1 ~ 1,0 réglable

Laser: Classe: 2

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 47 x 180 x 100 mm

Poids: 290 g

GTIN-13: 4250569402302

### P 4955 Thermomètre infrarouge enregistreur de données



Appareil de mesure vidéo environnemental professionnel «5 en 1» avec double laser pour une détermination exacte de la zone cible pour des mesures de température de surface rapides, précises et sans contact. Une entrée de mesure supplémentaire de type K est disponible sur l'appareil pour des mesures de contact direct ou des mesures différentielles de surfaces. La fonction photo intégrée affiche l'objet mesuré avec la température affichée et d'autres données de mesure telles que l'humidité de l'air et la température du point de rosée et peut être enregistrée dans la mémoire interne ou sur une carte microSD. L'enregistreur de données intégré enregistre toutes les valeurs mesurées qui peuvent être évaluées et traitées sur le PC. Idéal pour documenter des mesures importantes dans le secteur industriel, l'électrotechnique, les travaux d'entretien et de service, l'assurance qualité, la construction et le conseil en énergie.



- ▶ Écran TFT-LCD couleur de 5,6 cm (2,2 ") avec une résolution de 640 x 480 pixels
- ▶ Paramètres du menu graphique
- ▶ Mesure infrarouge, typ-K, humidité, température de l'air, point de rosée et température de bulbe humide
- ▶ Résolution optique 50: 1
- ▶ Facteur d'émissivité réglable 0,1 ... 1,0
- ▶ Temps de réponse rapide et haute précision
- ▶ Enregistrer des photos (JPG) et des vidéos (3GP-stagiaire)
- ▶ Enregistreur de données pour toutes les fonctions de mesure
- ▶ Mémoire interne et fente MicroSD
- ▶ Interface USB pour le transfert de données et le chargement de la batterie
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: boîtier, adaptateur secteur, câble USB, thermocouple de type K, batterie Li-Ion, carte MicroSD 2 Go, trépied et manuel

Gamme (IR):	-50 ... +2200 °C (-58 ... +3992 °F)
Précision:	± 1,0 % + 1,0 °C / 1,8 °F
Classe laser:	Double laser; classe 2
Gamme (Typ-K):	-50 ... +1370 °C (-58 ... +2498 °F)
Précision:	± 1,5 % + 1,5 °C / 2,5 °F
Température du point de rosée:	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F); ± 0,5 °C/°F
Humidité relative:	0 ... 100 % RH; ± 3 % RH
Alimentation:	3,7 V / 1400 mAh Lithium-Ion-Akku; Adaptateur secteur 100 - 240 V; 50/60 Hz
Dimensions:	62 x 205 x 155 mm
Poids:	410 g
GTIN-13:	4250569402197





# P 4960

## Thermomètre infrarouge avec interface USB



Thermomètre infrarouge professionnel avec double laser pour des mesures rapides, précises et sans contact des températures de surface. Avec le laser infrarouge, il est facile d'effectuer des mesures à distance. En pointant l'objet à mesurer avec le laser, il est possible de mesurer la température de composants chauds ou en mouvement. De plus, des mesures en continu sur des périodes plus longues sont possibles via l'interface USB. Une entrée de mesure supplémentaire de type K est disponible sur l'appareil pour des mesures en contact direct ou des mesures de différentes de surfaces.

- ▶ Écran LCD multifonction avec rétroéclairage illumine l'écran dans les zones à faible luminosité
- ▶ Indication de dépassement de gamme avec buzzer
- ▶ Auto-hold, mise hors tension automatique
- ▶ Commutation de la fonction de mesures uniques ou de durée
- ▶ Enregistrement du MIN, MAX, de la différence et de la valeur moyenne
- ▶ Fonction d'alarme haute / basse avec buzzer
- ▶ 10 mesures / seconde et alimentation via le port USB
- ▶ Enregistrement de données avec interface USB
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: étui, trépied, câble USB, logiciel pour Windows / 2000 / XP / VISTA / 7, sonde à billes de type k, pile 9 V et manuel

Gamme (IR): -50 ... +1200°C (-58 ... +2192°F); ± 1,0 % + 1°C/1,8°F

Gamme (Typ-K): -50 ... +1370°C (-58 ... +2498°F); ± 1,5 % + 3°C/5°F

Résolution 50 : 1

optique:

Émissivité: réglable 0,1 ~ 1,0

Laser: Double laser, classe 2

Temps de 150 ms

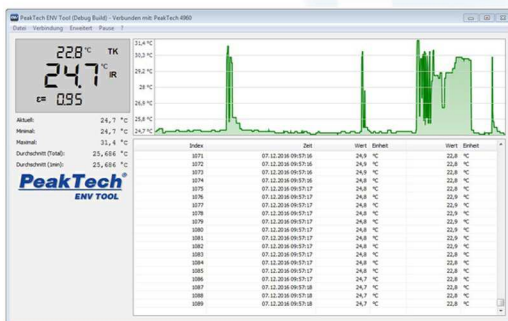
réponse:

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 55 x 225 x 155 mm

Poids: 290 g

GTIN-13: 4250569402067





# P 4965

## Thermomètre infrarouge -50 ... +380 ° C

Le P4965 est un thermomètre infrarouge qui permet une mesure rapide, simple et précise des températures de surface avec son laser. Les surfaces chaudes ou les objets en mouvement peuvent être ciblés avec le laser, ce qui permet à l'opérateur d'enregistrer plus facilement les températures à mesurer à une distance de sécurité.

- ▶ Écran LCD multifonction 3 1/2 chiffres, 15 mm avec rétroéclairage et conservation des données
- ▶ Max. indication: 1999, indication de surcharge et bip
- ▶ Affichage de la valeur de mesure commutable en ° C et ° F
- ▶ Indication de dépassement
- ▶ Maintien automatique des données, mise hors tension automatique
- ▶ Maintien MIN / MAX
- ▶ Facteur d'émission à valeur fixe à 0,95
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel

Gamme IR: -50 ... +380°C (-58 ... +716 °F)

Précision: 2% + 2 °C (4 °F)

Temps de réponse: < 1 sec.

Résolution: 12:1

optique:

Classe laser: Classe 2

Alimentation: Pile 9V

Dimensions: 45 x 160 x 82 mm

Poids: 180 g

GTIN-13: 4250569401176



3 in 1  
Thermometer

260°C

LCD  
Display

## P 4970

### Thermomètre infrarouge 3 en 1

Thermomètre infrarouge compact et pratique que vous pouvez utiliser pour effectuer des mesures sans contact et des mesures par contact direct. La sonde dépliant peut être utilisée pour percer l'objet à mesurer et la sonde de température mesure la température extérieure de l'objet. Le PeakTech 4970 ajuste automatiquement l'affichage de la mesure respective. Cela signifie que lorsque la sonde de pénétration est dépliée, l'affichage pivote de 180 ° pour garantir une lecture réussie de la valeur mesurée. Une fois le capteur replié, l'écran revient à son état d'origine.

- ▶ Facteur d'émission réglable 0,1 ... 1,0
- ▶ Fonction de maintien du mécanisme de mesure et fonction MAX, MIN et LOCK
- ▶ Indicateur de surcharge et arrêt automatique
- ▶ Fonction de verrouillage pour une numérisation continue
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel

Plage de température:	-35 ... +260°C
Temps de réponse:	≤ 500 ms
Précision:	± 2% de la lecture ± 2 ° C
Plage de température de la sonde:	-40 ... + 260 ° C; ± 1,5% ± 2 ° C
Plage de température de serrage:	-40 ... +200°C; ± 1,5 % ± 2°C
Alimentation:	6 V; 2 x CR2032
Dimensions:	52 x 183 x 25 mm
Poids:	105 g
GTIN-13:	4250569401183

### P 4975 Thermomètre infrarouge à double laser



Le PeakTech 4975 est un thermomètre infrarouge, qui permet une mesure rapide, facile et précise des températures de surface avec son laser. Les surfaces chaudes ou les objets en mouvement peuvent être ciblés avec le laser, ce qui permet à l'opérateur d'enregistrer plus facilement les températures à mesurer à une distance de sécurité.

Avec le rétroéclairage de l'écran LCD, il est possible de déterminer les valeurs mesurées de manière optimale, même dans des environnements plus sombres.

- ▶ Émissivité réglable de 0,10 à 1,0
- ▶ Affichage de la température MAX
- ▶ Plage de sélection automatique et résolution d'affichage 0,1 ° C (0,1 ° F)
- ▶ Commutation possible des mesures simples et de durée
- ▶ Fonction d'alarme avec visuel (rétroéclairage LED rouge clignotant) et signal d'avertissement sonore des valeurs hautes et basses
- ▶ Mesures précises sans contact
- ▶ Automatic data hold
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel



Gamme IR: -50 ... +20°C/20 ... 650° (-58 ... +68°F/68 ... 1202°F)

Précision: ± 1,0 % ± 2° C (2,8° F)

Temps de réponse: 150ms

Résolution 12 : 1

optique:

Classe laser: Classe: 2

Alimentation: Pile 9V

Dimensions: 104 x 146 x 43 mm

Poids: 170 g

GTIN-13: 4250569401190



## P 4980

### Thermomètre infrarouge à double laser

Avec le thermomètre infrarouge innovant PeakTech 4980, il est possible d'effectuer des mesures de température sans contact. Le double laser intégré permet à l'utilisateur de voir l'objet à mesurer afin de pouvoir enregistrer des mesures de température précises à distance de sécurité. La mesure de température infrarouge permet d'effectuer des mesures sur des surfaces ou des objets difficiles à atteindre ou à chaud pour des mesures directes.



- ▶ Émissivité réglable numériquement de 0,10 à 1,0
- ▶ Affichage de la température MAX
- ▶ Plage de sélection automatique et résolution d'affichage 0,1 ° C (0,1 ° F)
- ▶ Commutation possible des mesures simples et de durée
- ▶ Fonction d'alarme des valeurs hautes et basses, au choix librement réglable sur toute la plage de mesure
- ▶ Mesures précises sans contact
- ▶ Maintien automatique des données
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel

.....

Gamme IR: -50 ... +20°C/20 ... 800°C

Précision: ± 1,0 % ± 2° C (2,8° F)

Temps de réponse: 150ms

Résolution: 20 : 1

optique:

Classe laser: Classe 2

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 104 x 146 x 43 mm

Poids: 170 g

GTIN-13: 4250569401206

.....





## P 5400

### Thermomètre IR - point de rosée -50 ... + 260 ° C

Cet appareil mesure l'humidité de l'air, la température de l'air et la température de surface aux points froids par mesure infrarouge, par ex. sur les murs et dans les coins des pièces. Cela permet de localiser rapidement la précipitation d'humidité afin de localiser la formation de moisissures dans les bâtiments et de prendre des contre-mesures appropriées.

La LED bicolore au-dessus de l'écran LCD facilite la manipulation, ce qui permet une évaluation rapide des bons / mauvais et passe du vert au rouge en cas de risque de moisissure. Un signal sonore d'avertissement retentit également.

Toutes les fonctions de mesure, telles que la mesure de l'humidité, de la température de l'air ou de la température de surface infrarouge, fonctionnent bien entendu également de manière autonome, de sorte que cet appareil combine trois fonctions de mesure. La température du point de rosée est calculée à partir du rapport température / humidité de l'air à la température de surface.

En raison de ces propriétés techniques, cet appareil est le compagnon idéal pour l'évaluation des appartements locatifs, le secteur de la construction et de l'architecture, ainsi qu'une grande variété d'applications dans les secteurs biologique et agricole.

- ▶ Instrument combiné 3 en 1 pour la mesure de l'environnement
- ▶ Mesure de surface infrarouge
- ▶ Calcul du point de rosée
- ▶ Mesure de la température de l'air
- ▶ Mesure de l'humidité relative
- ▶ LED d'évaluation et alarme sonore
- ▶ Accessoires: pile 9V, étui de transport et manuel

Température IR: -50 ° C... 260 ° C / -58 ° F... 500 ° F

Précision: ± 1,0%

Humidité relative: 0 - 100%

Précision: ± 2,5% (20% - 80%RH)

Point de rosée: -30°C ... 100°C / -22 ~ 199°F

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 58 x 122 x 82 mm

Poids: 160 g

GTIN-13: 4250569403316





# P 5110

## Thermomètre numérique K-Type / -50 ... + 1300 ° C

Cet appareil de mesure de température à un canal pour les thermocouples de type K avec un grand écran LCD éclairé à 3 ½ chiffres et diverses fonctions de mesure telles que la valeur maximale et le maintien des données peut être utilisé universellement dans des domaines tels que l'éducation, la réfrigération et la climatisation, l'alimentation production / stockage, agriculture, chimie et industrie.



- ▶ 3 ½ dgt., Écran LCD 33 mm, max. 1999 avec indication de fonction et rétroéclairage
- ▶ Thermomètre de type K avec entrée simple ou double
- ▶ Pour des mesures directes ou des mesures différentielles
- ▶ Précision: 0,5% ° C ou ° F
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Fonction d'enregistrement de la valeur maximale et de maintien des données
- ▶ Accessoires: étui, mallette de transport, sonde à billes P TF-50, batterie et manuel

.....

Modes de mesure: Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)

---

Plages de -50 ... +1300°C ± 0,5% + 1°C

température:

---

Entrée: Type-K

---

Alimentation: Pile 9 V

---

Dimensions: 90 x 170 x 45 mm

---

Poids: 350 g

---

GTIN-13: 4250569401312

.....

### P 5115

#### Thermomètre numérique K-Type / -50 ... + 1300 ° C

K Type | 1300°C | 2CH | 2.000 Counts | LCD Display

Cet appareil de mesure de température pratique à deux canaux pour thermocouples de type K avec un grand écran LCD éclairé à 3 ½ chiffres et diverses fonctions de mesure telles que la valeur maximale, la conservation des données et la mesure différentielle peut être utilisé universellement dans des domaines tels que l'éducation, la climatisation froide, production / stockage alimentaire, agriculture, chimie et industrie.

- ▶ Écran LCD 3 ½ dgt., 33 mm
- ▶ Thermomètre de type K avec entrée simple ou double
- ▶ Pour mesure directe ou différentielle
- ▶ Précision: 0,5% ° C ou ° F
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Enregistrement de la valeur maximale; fonction de maintien des données
- ▶ Accessoires: étui, mallette de transport, sonde à billes P TF-50, batterie et manuel

Modes de mesure: Celsius (C), Fahrenheit (F)

Gammes: -50 ... +1300°C ± 0,5 % + 1°C

Entrée: -58 ... +2000°F ± 0,5 % + 2°F

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 90 x 170 x 45 mm

Poids: 350 g

GTIN-13: 4250569401329



**K** Type **1372°C** **1CH** LCD Display



- ▶ Thermomètre de type K avec entrée unique
- ▶ Plage de température: -200 ... + 1372 ° C
- ▶ Accessoires: mallette de transport, sonde à billes P TF-50, sonde de température universelle P TF-55, piles et manuel

## P 5135

### Thermomètre numérique 1 CH, -200 ... + 1372 ° C

Le PeakTech 5135 est un thermomètre numérique au design moderne et pratique avec 3 1/2 chiffres, max. 1999, symboles de fonction et rétroéclairage, qui offre un temps de réponse rapide et une grande précision. La fonction de mesure est réalisée par un thermocouple de type K, qui offre une résolution de 0,1 ° et est très polyvalent. Les domaines d'application optimaux sont par ex. réfrigération-climatisation, production et stockage des aliments, agriculture, chimie et industrie.

Mesures:	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Plages de température:	-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F
Entrée:	1 canal
Alimentation:	3 piles AAA 1,5 V
Dimensions:	60 x 160 x 30 mm
Poids:	180 g
GTIN-13:	4250569401350

**K** Type **1372°C** **2CH** LCD Display



- ▶ Thermomètre de type K avec double entrée
- ▶ Plage de température: -200 ... + 1372 ° C
- ▶ Pour mesures directes ou différentielles (T1-T2)
- ▶ Accessoires: mallette de transport, sonde à billes P TF-50, sonde de température universelle P TF-55, piles et manuel

## P 5140

### Thermomètre numérique 2 CH, -200 ... + 1372 ° C

Ce thermomètre numérique au design moderne et pratique avec affichage à 3 1/2 chiffres, 3 fois, max. 1999, les icônes de fonction et le rétroéclairage offrent une réponse rapide et une précision de laboratoire. Avec les boutons poussoirs, il est facile d'utiliser le thermomètre. La fonction de mesure est réalisée par un thermocouple de type K, qui offre une résolution de 0,1 ° et est très polyvalent.

Mesures:	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Plages de température:	-200 ... +1372°C ± 0,5 % + 2°C / -328 ... +2501°F ± 0,5 % + 4°F
Entrée:	2 canaux
Alimentation:	3 piles AAA 1,5 V
Dimensions:	60 x 160 x 30 mm
Poids:	180 g
GTIN-13:	4250569401367



## P 5144 compteur de pression différentielle

Le PeakTech 5144 est un appareil de mesure utilisé pour déterminer les différences de pression. Il dispose d'un écran multifonction numérique avec rétroéclairage. Cet appareil de mesure de haute précision permet une utilisation dans l'installation, le diagnostic, la réparation, la maintenance et l'optimisation de la technologie de climatisation, des systèmes de chauffage et de ventilation. L'interface USB et le logiciel fourni sont utilisés pour enregistrer les valeurs mesurées sur des périodes plus longues.

- ▶ Mesure des différences statiques et de pression
- ▶ Plage de mesure jusqu'à 200 mbar
- ▶ Mesure de la pression en 11 unités de mesure sélectionnables telles que: bar, mbar, psi kg / cm<sup>2</sup>, kpa et bien plus encore.
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique
- ▶ Fonction de maintien des données
- ▶ Fonction d'enregistrement MIN, MAX, AVG
- ▶ Support magnétique intégré pour un fonctionnement mains libres
- ▶ Interface USB et logiciel PC
- ▶ Accessoires: étui, câble d'interface USB, tuyaux de raccordement 4 mm et 8 mm, adaptateur de tuyau, logiciel pour Windows, piles et manuel

mbar: 0,00 ~ 200,0 mbar; 0,01 mbar

bar: 0,000 ~ 0,200 bar; 0,001 bar

inH<sub>2</sub>O: 0,00 ~ 80,29 in H<sub>2</sub>O; 0,01 in H<sub>2</sub>O

kPa: 0,00 ~ 20,00 kPa; 0,01 kPa

inHg: 0,000 ~ 5,906 inHg; 0,001 inHg

mmHg: 0,0 ~ 150,0 mmHg; 0,1 mmHg

oz/in<sup>2</sup>: 0,00 ~ 46,41 oz/in<sup>2</sup>; 0,01 oz/in<sup>2</sup>

ftH<sub>2</sub>O: 0,000 ~ 6,691 ftH<sub>2</sub>O; 0,001 ftH<sub>2</sub>O

cmH<sub>2</sub>O: 0,0 ~ 203,9 cmH<sub>2</sub>O; 0,1 cmH<sub>2</sub>O

kg/cm<sup>2</sup>: 0,000 ~ 0,203 kg/cm<sup>2</sup>; 0,001 kg/cm<sup>2</sup>

PSI: 0,000 - 2,900 psi; 0,001 psi

Alimentation: 3 piles AAA de 1,5 V

Dimensions: 60 x 170 x 30 mm

Poids: 220 g

GTIN-13: 4250569405068





## P 5145

### Mesure de pression professionnelle

Le PeakTech 5145 est un appareil de mesure 2 en 1 pour déterminer les différences de pression et les vitesses d'air ou les masses d'air, avec un écran multifonction numérique et un rétroéclairage. La température ambiante et de l'air est également enregistrée.

Cet appareil combiné permet l'utilisation dans l'installation, le diagnostic, la réparation, la maintenance et l'optimisation des systèmes de climatisation, de chauffage et de ventilation et utilise un tube de Pitot pour enregistrer les différentes valeurs mesurées.

L'interface USB et le logiciel fourni sont utilisés pour enregistrer les valeurs mesurées sur des périodes plus longues et pour lire la mémoire de valeurs de mesure intégrée pour 99 mesures.

- ▶ Mesure de la vitesse de l'air et du débit d'air
- ▶ Mesure de la température de l'air, de la pression barométrique et de la pression différentielle
- ▶ Enregistrement des valeurs moyennes, minimales et maximales
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique commutable
- ▶ Maintien des données et fonction zéro
- ▶ Mémoire interne pour 99 lectures de mesure
- ▶ Logiciel PC et interface USB 2.0
- ▶ Accessoires: étui, câble d'interface USB, tube de Pitot, tuyau de connexion, logiciel pour Windows 2000 / XP / VISTA / 7, batterie et manuel

PSI: 0,0001 - 0,7252 PSI

mBar: 0,00 - 50 mBar

inH2O: 0,00 - 20,07 inH2O

mmH2O: 0,0 - 509,8 mmH2O

PA: 0 - 5000 Pa

CFM: 0 - 99.999 ft3/min

CMM: 0 - 99.999 m3/min

m/s: 1,00 - 80,00 m/s

ft/min: 200 - 15733 ft/min

km/h: 3,6 - 288,0 km/h

MPH: 2,24 - 178,66 MPH

Dimensions: 75 x 203 x 50 mm

Poids: 340 g

GTIN-13: 4250569402173

344  
mbar

Pressure  
Meter

USB

## P 5150 compteur de pression différentielle avec USB

Le PeakTech 5150 est un appareil de mesure utilisé pour déterminer les différences de pression. Il dispose d'un écran multifonction numérique avec rétroéclairage. Cet appareil de mesure de haute précision permet une utilisation dans l'installation, le diagnostic, la réparation, la maintenance et l'optimisation des systèmes de climatisation, de chauffage et de ventilation. L'interface USB et le logiciel fourni sont utilisés pour enregistrer les valeurs mesurées sur des périodes plus longues.

- ▶ Pour mesurer les pressions statiques et différentielles
- ▶ Plage de mesure de -344 mbar à +344 mbar
- ▶ Mesure de pression sélectionnable en 11 unités comme suit: bar, mbar, psi, kg / cm<sup>2</sup>, kpa et plus
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique désactivable
- ▶ Fonction de maintien des données
- ▶ Interface USB et logiciel PC
- ▶ Accessoires: étui, câble d'interface USB, tuyaux, adaptateur secteur, logiciel pour Windows 2000 / XP / VISTA / 7, batterie et manuel

mbar:	0,0 - 344 mbar
bar:	0,000 - 0,344 bar
en H2O:	0,0 - 138,3 in H2O
kPa:	0,00 - 34,40 kPa
inHg:	0,000 - 10,158 inHg
mmHg:	0,0 - 258,5 mmHg
oz/in2:	0,00 - 80,00 oz/in2
ftH2O:	0,00 - 11,50 ftH2O
cmH2O:	0,0 - 350,8 cmH2O
kg/cm2:	0,000 - 0,351 kg/cm2
PSI:	0,000 - 5,000 psi
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	75 x 203 x 50 mm
GTIN-13:	4250569402289





## P 2790

### Tachymètre, 5 chiffres 1 ... 99,999 tr / min

Ce tachymètre numérique avec laser intégré, écran LCD numérique à 5 chiffres de 13 mm à contraste élevé et rétroéclairage bleu permet une mesure rapide et précise sans contact de la rotation par minute et de la vitesse de surface des objets en rotation.

La combinaison du processeur, de la technologie photoélectrique et de la technologie laser à semi-conducteur (PHOTO TACH., RPM & REV), qui étaient logés dans cet appareil, est particulièrement remarquable.

Avec le PeakTech 2790, vous pouvez effectuer diverses mesures avec une batterie 9 volts ou stationnaire à l'aide d'un adaptateur secteur 6 volts.



- ▶ Fonction cible laser (classe 2; <1 mW)
- ▶ Deux modes de test: mode de vitesse de rotation (unité: tr / min) et mode de comptage (unité: REV (tours))
- ▶ Large plage de mesure et haute résolution
- ▶ Écran LCD numérique clairement visible et rétroéclairage
- ▶ La mémoire intégrée affiche les valeurs MIN et MAX et la dernière valeur enregistrée
- ▶ Affichage de l'état de la batterie / sélection automatique de la plage
- ▶ Accessoires: sac, batterie, ruban réfléchissant et manuel

Fonctions et plages de mesure: 2 ... 99999 tr / min;  $\pm 0,05\%$  + 1 dgt.

plages de mesure:

Séquence de mesure: 2x / sec. plus de 120 tr / min

mesure:

Distance de mesure: 50 mm à 500 mm

mesure:

Mode de comptage: 1 ... 19 999 tr / min; 0,1 tr / min

comptage:

Laser: Classe: 2

Alimentation: Pile 9V

Dimensions: 58 x 160 x 39 mm

Poids: 150 g

GTIN-13: 4250569400605





## P 2795

### Type de photo-contact tachymétrique avec laser

Ce tachymètre numérique avec écran LCD numérique à 5 chiffres de 13 mm, rétroéclairé, fournit une mesure rapide et précise de la vitesse et de la vitesse de surface des objets en rotation. Grâce au sans contact ou à l'adaptateur de mesure pour des mesures par contact direct avec l'objet à mesurer, différentes vitesses peuvent être déterminées et enregistrées avec le PeakTech 2795.

- ▶ Type de mesure: vitesse, révolutions totales, fréquence, vitesse de surface et longueur
- ▶ Large plage de mesure et haute résolution
- ▶ 40 emplacements de mémoire: MAX, MIN, mesures moyennes (AVG), mesures de données (DATA)
- ▶ Alignement laser (laser de classe 2; <1 mW)
- ▶ Indicateur d'état de la batterie
- ▶ Sélection automatique de gamme
- ▶ Accessoires: sac, piles, ruban réfléchissant, adaptateur RPM, roue de mesure (vitesse de surface) et manuel

Zone de test (sans contact):  
2,5 à 199,999 tr / min

Zone de test (avec contact):  
2 à 19,999 tr / min

Résolution: 0,001 à 199,999 tr / min

Séquence de mesure: 0,5 sec. (Plus de 120 tr / min)

Distance de mesure: 50 mm to 500 mm

Précision: ± 0,05 % + 1 chiffre.

Laser: Classe: 2

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 58 x 160 x 39 mm

Poids: 160 g

GTIN-13: 4250569400612





## P 5600

### Endoscope vidéo, TFT couleur, USB et carte SD

Le PeakTech 5600 est utilisé pour localiser des objets tels que des bornes de connexion, des composants électroniques, des points de rupture, des rétrécissements, des fissures ou des composants à des endroits cachés et difficiles à atteindre. Cette caméra vidéo-endoscope offre une variété d'excellentes propriétés techniques, telles que le moniteur amovible connecté par câble vidéo ou la caméra haute résolution avec 6 LED dimmables pour l'éclairage, qui peut prendre des photos et des vidéos. Ces données peuvent être enregistrées sur une carte SD. De plus, le diamètre de la caméra flexible n'est que de 8,2 mm suffisamment petit pour passer à travers de petites ouvertures. Adapté à tous les domaines d'application, le grand angle de vision de la caméra de 60 ° et la profondeur de champ automatique de 30 mm à presque "infini" garantissent une vision claire du sujet.



- ▶ Écran TFT couleur 3,5 pouces amovible et câblé
- ▶ Enregistrement vidéo HD 720p et fonction photo 3 mégapixels
- ▶ Carte Micro-SD 4 Go pour l'enregistrement
- ▶ Caméra étanche à la poussière et à l'eau selon IP67
- ▶ Fonction de lampe de poche LED supplémentaire
- ▶ Image peut être reflétée en 4 étapes
- ▶ Accessoires: étui de transport, carte SD, câble vidéo, câble USB, jeu de crochets comprenant un crochet, un aimant et un miroir, ainsi que des piles et un manuel
- ▶ Accessoires supplémentaires: caméra de 2 m avec flex. col de cygne, Modèle: P 5601

Type d'affichage: TFT couleur; amovible

Taille de l'écran: 3,5" (86 mm)

Résolution d'affichage: 320 x 240 pixel

Résolution vidéo: 1280 x 720; 640 x 480; 320 x 240

Résolution photo: 2048 x 1536; 1600 x 1200; 640 x 480

Diamètre de la caméra: 8,2 mm

Angle de vue: 60°

Longueur de la caméra: 100 cm (flexible) résistant à l'huile

Éclairage: 6x LED blanches haute intensité, dimmable

Interfaces: Sortie vidéo, USB, Micro SD

Alimentation: 4 piles AA de 1,5

Dimensions: 95 x 240 x 120 mm

Poids: 450 g

GTIN-13: 4250569403255

### P 2800 A

#### Appareil de mesure de distance laser



Cet appareil de mesure de distance laser professionnel avec écran LCD multiligne, rétroéclairé, a été spécialement conçu pour les mesures de distance de haute précision. Les boutons de sélection pour les fonctions d'addition, de soustraction, de Pythagore, de calcul de surface et de volume permettent des mesures rapides et fiables. Jusqu'à 99 valeurs mesurées peuvent être enregistrées dans la mémoire interne afin que les valeurs mesurées puissent être appelées ultérieurement. De plus, un angle de 90 ° à l'extrémité inférieure de l'appareil de mesure peut être déplié pour assurer un alignement précis avec le point de mesure. En conséquence, cet appareil de mesure de distance laser offre une variété de fonctions pour un usage quotidien dans le secteur de la construction, de l'architecture, du jardinage et de l'aménagement paysager ou de nombreux autres domaines.

- ▶ Mesures de distance jusqu'à 40 m
- ▶ Mesure indirecte (Pythagore)
- ▶ Calcul de surface et de volume
- ▶ Fonction d'addition et de soustraction
- ▶ Mesures continues, MIN et MAX
- ▶ Mesure auto-déclenchée de 1 seconde à 60 secondes
- ▶ Mémoire des 99 dernières valeurs mesurées
- ▶ Niveau à bulle et filetage pour trépied
- ▶ Laser de classe 2; <1 mW; 620 nm - 680 nm
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Accessoires: piles, sac et manuel



Plage de mesure: 0,05 à 40 m

Précision de ± 2 mm

mesure:

Unités de mesure: m (mètre), in (pouces), ft (pieds)

Mémoire interne: 99 valeurs

Laser: Classe 2; 620 nm - 680 nm

Alimentation: 2 piles AAA 1,5 V

Dimensions: 54 x 118 x 28 mm

Poids: 130g

GTIN-13: 4250569403989





- ▶ Mesures de distance jusqu'à 60 m
- ▶ Mesure indirecte (Pythagore)
- ▶ Calcul de surface et de volume
- ▶ Fonction d'addition et de soustraction
- ▶ Mesures continues, MIN et MAX
- ▶ Accessoires: piles, sac et manuel

## P 2801

### Appareil de mesure de distance

Cet appareil de mesure de distance laser professionnel avec écran LCD multiligne, rétroéclairé, a été spécialement conçu pour les mesures de distance de haute précision. Les boutons de sélection pour les fonctions d'addition, de soustraction, de Pythagore, de calcul de surface et de volume permettent des mesures rapides et fiables. Jusqu'à 99 valeurs mesurées peuvent être enregistrées dans la mémoire interne afin que les valeurs mesurées puissent être appelées ultérieurement.

Plage de mesure: 0,05 à 60 m

Précision de mesure:  $\pm 2$  mm

Alimentation: 2 piles AAA 1,5V

Dimensions: 54 x 118 x 28 mm

Poids: 130g

GTIN-13: 4250569403477



- ▶ Mesures de distance jusqu'à 80 m
- ▶ Mesure indirecte (Pythagore)
- ▶ Calcul de surface et de volume
- ▶ Fonction d'addition et de soustraction
- ▶ Mesures continues, MIN et MAX
- ▶ Accessoires: piles, sac et manuel

## P 2802

### Appareil de mesure de distance laser

Cet appareil de mesure de distance laser professionnel avec écran LCD multiligne, rétroéclairé, a été spécialement conçu pour les mesures de distance de haute précision. Les boutons de sélection pour les fonctions d'addition, de soustraction, de Pythagore, de calcul de surface et de volume permettent des mesures rapides et fiables. Jusqu'à 99 valeurs mesurées peuvent être enregistrées dans la mémoire interne afin que les valeurs mesurées puissent être appelées ultérieurement.

Plage de mesure: 0,05 - 80 m

Précision de mesure:  $\pm 2$  mm

Alimentation: 2 piles AAA 1,5V

Dimensions: 54 x 118 x 28 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569403484

### P 5220 compteur d'épaisseur de revêtement et de matériau



Les jauges d'épaisseur de revêtement sont utilisées pour la mesure non destructive de revêtements tels que la peinture ou le plastique sur des surfaces métalliques. Le PeakTech 5220 fonctionne selon le principe des courants de Foucault et convient aux métaux ferreux (Fe) tels que la tôle d'acier et les métaux non ferreux (Non-Fe) tels que l'aluminium ou le cuivre.

Cet appareil de mesure fonctionne avec une grande précision et dispose d'une interface utilisateur en allemand et en anglais avec commande de menu sur l'écran LCD facile à lire avec rétro-éclairage.

En plus des nombreuses fonctions de mesure, telles que la valeur minimale et maximale, alarme, moyenne, haute et basse et bien plus encore, ce modèle offre également une mémoire de données interne dans laquelle quatre groupes de mesures peuvent être enregistrés. Les valeurs de mesure enregistrées peuvent être transférées via un câble USB vers un ordinateur et avec le logiciel fourni, il est possible d'enregistrer les données sous forme de fichier texte ou de tableau Excel.

Pour une précision de mesure accrue, le PeakTech 5220 offre une fonction d'étalonnage et de mise à zéro facile à utiliser. De ce fait, ce dispositif de mesure est particulièrement adapté pour tester les épaisseurs de peinture dans le secteur automobile, pour les entreprises de peinture, de galvanisation, d'anodisation ou d'autres procédés industriels de revêtement métallique.



- ▶ Écran LCD matriciel avec navigation dans le menu graphique
- ▶ Rotation automatique de l'écran
- ▶ Convient pour les métaux Fe et non Fe
- ▶ Fonction Min, Max, Moyenne
- ▶ Alarme basse / haute (avec rétroéclairage rouge)
- ▶ Fonction de mise à zéro et d'étalonnage
- ▶ Mémoire interne pour 80 lectures par groupe de mesures
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Accessoires: piles, étui de transport, manuel d'utilisation, kit d'étalonnage, câble USB et logiciel PC pour Windows XP à 10

Type de mesure: Courant de Foucault (Fe / Non-Fe)

Gamme de mesure: 0 ... 1300 µm (0... 51,2 mils) ; 1 µm (0,01 mils)

Précision: ± 3% rdg. + 2 µm (0,078 mils)

Mémoire interne: 4 groupes - 80 valeurs

Alimentation: 2 piles AAA de 1,5 V

Dimensions: 54 x 118 x 28 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569403576

Coating Meter  
Thickness Meter  
300 mm  
LCD Display



## P 5225 revêtement ultrasonique

Le PeakTech 5225 peut utiliser la vitesse du son pour mesurer les épaisseurs de matériau de la plupart des matériaux conducteurs d'ondes sonores, tels que le métal, le verre, le plastique, la céramique et bien plus encore.

Outre la haute résolution de 0,1 mm, l'appareil propose également une fonction d'auto-calibrage pour une précision maximale via une plaque métallique de 4 mm intégrée dans le boîtier.

L'appareil est livré avec deux capteurs pour différentes épaisseurs de matériau, qui permettent des mesures de 1 mm à 300 mm à une fréquence sonore de 5 MHz.

Pour garantir une protection optimale, les accessoires sont dans une mallette de transport en aluminium. Cela rend l'appareil idéal pour une utilisation quotidienne dans l'évaluation des épaisseurs de matériaux dans la construction navale, la construction métallique et de pipelines ou dans la production de marchandises.

- ▶ Écran LCD multiligne avec rétroéclairage
- ▶ Technique de mesure par ultrasons de l'épaisseur du matériau
- ▶ Fonction d'étalonnage intégrée
- ▶ Convient pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 300 mm
- ▶ Précision et résolution de mesure les plus élevées
- ▶ Douze préréglages de matériaux
- ▶ Affichage de contact pour le détecteur de mouvements
- ▶ Stockage de données pour douze lectures
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique
- ▶ Accessoires: sonde de capteur 6 mm, sonde de capteur 10 mm, pâte de contact, plaque d'étalonnage, étui de transport en aluminium, piles et manuel

Gamme de mesure:	1,00 mm ... 300,0 mm
Précision de base:	± (1% H + 0,1mm)
Résolution:	0,01 mm (1,00 ... 99,99 mm) ; 0,1 mm (100,0 ... 300,0 mm)
Vitesse du son:	1000 ... 9999 m/s
Fréquence de mesure:	5 MHz
Alimentation:	3 piles AAA de 1,5 V
Dimensions:	80 x 145 x 30 mm
Poids:	230g
GTIN-13:	4250569403811

### P 5160

#### indicateur de température / humidité

ENV Functions 999 Counts LCD Display

Le PeakTech 5160 mesure l'humidité actuelle de l'air et la température actuelle de l'air via un capteur installé en permanence pour une évaluation rapide et exacte des résultats de mesure. L'écran LCD facile à lire est équipé d'un rétroéclairage automatique, qui s'active via une photodiode lorsque la luminosité est faible. Il y a des boutons sur le côté pour la fonction de maintien des données ou la sélection de la fonction de mesure. Le PeakTech 5160 est particulièrement adapté à une utilisation quotidienne dans la construction, ainsi qu'à l'évaluation du climat des pièces à vivre et des serres.



Humidité relative:	10% ~ 99% ; ± 3%
Temp. de l'air:	- 10°C ~ +50°C ; ± 2°C
Temp. de l'air:	14°F ~ 122°F ; ± 3,6°F
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	55 x 145 x 35 mm
Poids:	120 g
GTIN-13:	4250569403217

- ▶ Écran LCD 3 chiffres 10 mm (max.999)
- ▶ Éclairage automatique du rétroéclairage
- ▶ Mesure d'humidité relative en% H.R.
- ▶ Affichage de la température de l'air en ° C ou ° F
- ▶ Capteurs à action rapide

### P 5165

#### LUXMÈTRE NUMÉRIQUE 0 ... 200.000 LUX

ENV Functions 2.000 Counts LCD Display

Le PeakTech 5165 mesure l'éclairement actuel sur le capteur installé en permanence avec un taux d'échantillonnage élevé pour une évaluation rapide et exacte des résultats de mesure. L'écran LCD facile à lire est équipé d'un rétroéclairage automatique, qui s'active via une photodiode lorsque la luminosité est faible. Sur le côté, il y a des boutons pour le maintien des données, MIN / MAX ou la sélection de la fonction de mesure. Cet appareil pratique et peu coûteux est particulièrement adapté aux aides pédagogiques ou aux utilisateurs à domicile.



Lux:	0 ~ 2000/20000/200000 ; 1/10/100 Lux
FC (lm / ft2):	0 ~ 200/2000/20000; 0,1/1/10 fc
Précision:	± 4% (< 10k Lux); 5% Scale (< 10k Lux)
Taux d'échantillonnage:	1,5 x par seconde
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	55 x 155 x 35 mm
Poids:	120 g
GTIN-13:	4250569403224

- ▶ Écran LCD 3 1/2 chiffres 10 mm (max.1999)
- ▶ Rétroéclairage automatique
- ▶ Mesure de lux jusqu'à 200000 lux
- ▶ Mesures FC (lm / ft2) jusqu'à 200000 FC
- ▶ Accessoires: batterie et manuel

ENV  
Fonctions

6.000  
Counts

LCD  
Display



## P 5170 Anémomètre à hélice avec thermomètre

Cet anémomètre à palettes mesure les vitesses de l'air en mètres/seconde, km/h, pieds/minute, nœuds et miles/heure, ainsi que la température actuelle de l'air tout en affichant simultanément les deux valeurs mesurées sur l'écran. L'écran LCD multiligne est équipé d'un rétroéclairage automatique, qui s'active à faible luminosité via une photodiode. Sur le côté, il y a des boutons pour le maintien des données, MAX, MOY ou la sélection de la fonction de mesure. Cet appareil pratique et peu coûteux est particulièrement adapté aux aides pédagogiques ou à une utilisation en extérieur.

- ▶ Ecran LCD 3 5/6 chiffres 10 mm (max.5999)
- ▶ Éclairage automatique du rétroéclairage
- ▶ Variété de mes. unités, telles que Km / H, nœuds, MpH, etc.
- ▶ Affichage de la température de l'air en ° C ou ° F
- ▶ Accessoires: batterie et manuel

m/s:	0 - 30,0; ± 5%
Nœuds:	0 - 55; ± 5%
Km/h:	0 - 90; ± 5%
°C:	- 10°C ... +45°C; ± 2°C
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	55 x 155 x 35 mm
Poids:	120 g
GTIN-13:	4250569403231

ENV  
Fonctions

2.000  
Counts

LCD  
Display



## P 5175 sonomètre, 40 ... 130 dBA

Ce sonomètre compact est conçu pour la mesure de sources sonores en décibels selon la cote A (dBA), qui est calquée sur l'oreille humaine. L'écran LCD multiligne est équipé d'un rétroéclairage automatique, qui s'active à faible luminosité via une photodiode.

Il y a des boutons pour MIN, MAX ou la sélection Rapide / Lent sur le côté. Cet appareil pratique et peu coûteux est particulièrement adapté aux aides pédagogiques ou aux utilisateurs à domicile.

- ▶ Affichage LCD 3 1/2 chiffres 10 mm (max.1999)
- ▶ Rétroéclairage automatique
- ▶ Taux de dBA de niveau sonore
- ▶ Conçu pour IEC651 Type 2 et ANSI S1.4 Type 2
- ▶ Accessoires: batterie et manuel

Niveau sonore:	40 - 130 dBA
Précision:	± 1,5 dB
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	55 x 135 x 35 mm
Poids:	120 g
GTIN-13:	4250569403248





## P 5200

### Humidimètre pour le bois et les matériaux

Humidimètre pour bois et matériaux de haute qualité, caractérisé par sa facilité d'utilisation et son applicabilité universelle. L'appareil dispose d'un écran LCD sur lequel sont affichées les valeurs mesurées d'humidité et de température ambiante. De plus, il est équipé d'un affichage LED, qui permet une évaluation rapide bon-mauvais des valeurs mesurées. Lorsque vous brûlez du bois dans un poêle à bois à haute teneur en humidité, l'efficacité du poêle diminue, tandis que dans le même temps l'émission de polluants, tels que la suie et la poussière fine, augmente. De plus, il y a une accumulation de suie dans la cheminée, ce qui peut provoquer un incendie. Par conséquent, cet appareil est idéal pour le stockage du bois, le contrôle pendant la saison de chauffage ou l'utilisation dans la construction.

- ▶ Mesure de l'humidité du bois, du carton et des matériaux de construction tels que crépi, plâtre et maçonnerie
- ▶ LCD avec rétroéclairage
- ▶ Sondes de test remplaçables
- ▶ Boîtier robuste
- ▶ Fonction de maintien des données et mise hors tension automatique
- ▶ Indicateur LED (vert, jaune, rouge) pour une bonne-mauvaise lecture
- ▶ Accessoires: pile 9V, 2 sondes de test pour remplacement et manuel

Bois, Carton:	6 - 60 %; ± 2,0%
Mortier, plâtre:	0,2 - 2,9%; ± 0,1%
Température de fonctionnement	0 - 40°C / 32 - 99°F
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	51 x 122 x 45 mm
Poids:	115 g
GTIN-13:	4250569403088



2.000  
Counts

LCD  
Display

Alert



## P 5201 Humidimètre pour le bois et les matériaux

Cet humidimètre de matériaux permet une mesure d'humidité facile à utiliser, rapide et non destructive sur tous les types de matériaux de construction, le bois et les murs et plafonds des bâtiments.

L'humidité absolue ainsi que l'humidité minimale et maximale mesurée sont affichées sur le grand écran numérique éclairé. Afin de pouvoir mesurer même dans des endroits difficiles d'accès, la valeur de mesure actuelle peut être conservée à l'écran à l'aide du bouton Hold.

En plus des valeurs mesurées, l'appareil émet également un avis réglable «Sec, Risque ou Humide» et il génère également un signal sonore d'avertissement lorsque l'humidité est élevée.

Afin d'effectuer une mesure rapide et précise, cet appareil de mesure fonctionne avec la résistance électrique du matériau et effectue également un auto-étalonnage après la mise en marche.

En raison de la multitude de fonctions et de la facilité d'utilisation, cet appareil convient à tous les propriétaires de bâtiments, architectes, commerçants et utilisateurs amateurs.

- ▶ Mesure de l'humidité de tous les matériaux de construction tels que le plâtre, le gypse et la maçonnerie, comme le bois
- ▶ Mesure sans dommage avec un capteur métallique
- ▶ Profondeur de mesure du matériau de 20 à 40 mm
- ▶ Auto-étalonnage au démarrage de l'appareil
- ▶ Écran LCD avec rétroéclairage
- ▶ Boîtier résistant aux chocs et aux chocs
- ▶ Facile à utiliser et taux de mesure rapide
- ▶ Maintien des données et mise hors tension automatique
- ▶ Affichage (sec, risque, humide) pour une lecture bonne ou mauvaise
- ▶ Accessoires: piles, étui de transport et manuel d'utilisation

Écran: Affichage LED à 3 1/2 chiffres

Gamme de mesure: 0,0 - 100,0

mesure:

Mesure de la profondeur: 20 - 40 mm

profondeur:

Principe de mesure: Résistance électrique

mesure:

Type de mesure: Mesure de contact sans dommage

Alimentation: 3 piles AAA de 1,5 V

Dimensions: 65 x 235 x 30 mm

Poids: 250 g

GTIN-13: 4250569403934

### P 5035 Testeur d'environnement multifonction



Le PeakTech 5035 combine un niveau sonore, lux, humidité de l'air et un appareil de mesure de la température. Il est donc parfaitement adapté à un usage professionnel et privé. Le sonomètre permet des mesures en dB et la détermination des rapports de niveau sonore. Avec la fonction de mesure Lux, il est possible de mesurer et de déterminer différentes conditions d'éclairage, par ex. l'intensité lumineuse sur le lieu de travail. La mesure est effectuée avec une diode en silicium sensible à la lumière et très stable. Le compteur d'humidité / température fonctionne avec un élément d'humidité / semi-conducteur ainsi qu'un capteur de type K pour déterminer la température ambiante ou l'humidité.

- ▶ Écran LCD 3 1/2 chiffres 17 mm avec symbole de fonction
- ▶ Sonomètre intégré
- ▶ Capteur LUX amovible pour l'éclairage
- ▶ Capteur pour mesurer l'humidité de l'air ambiant
- ▶ Capteur de type K pour la mesure de la température
- ▶ Fonction de maintien des données et fonction max
- ▶ Avec fil pour la fixation aux trépieds photo
- ▶ Accessoires: capteur de lumière, humidité, capteur de température, batterie, sac et manuel

Lumière:	20/200/2000/20.000 Lux; ± 5% + 10 chiffres.
Niveau sonore:	35 ... 100 dB / 65 ... 130 dB; ± 3,5 dB
Humidité:	25 ... 95%; ± 5% - 0,1%
Température:	-20°C ... +200/750°C; ± 3% + 2°C
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	64 x 251 x 40 mm
GTIN-13:	4250569401220





## P 5039 Thermo-hygromètre avec point de rosée

Le nouveau PeakTech 5039 est un hygromètre thermique peu coûteux pour la mesure et l'affichage simultanés de la température et de l'humidité ambiantes dans un design pratique. De plus, ce modèle offre une mesure de la température de bulbe humide, qui représente la température la plus basse pouvant être atteinte par refroidissement par évaporation directe. De plus, ce modèle peut mesurer la température du point de rosée, qui doit être sous-cotée pour que du brouillard ou de la rosée puisse se former à partir de la vapeur d'eau.

Toutes les valeurs mesurées peuvent être lues facilement sur le grand écran LCD qui possède un rétro-éclairage lumineux. Cet appareil de mesure peu coûteux et compact est idéal pour une utilisation dans le secteur de la construction, des services de construction ou des technologies de chauffage et de climatisation.

- ▶ Écran LCD multifonction avec rétroéclairage
- ▶ Mesure de l'humidité et de la température de l'air
- ▶ Mesure du point de rosée et de la température de l'air
- ▶ Calcul de l'humidité absolue de l'air en  $gr / m^3$  ou  $gr / pi^3$
- ▶ Calcul du poids de l'humidité de l'air en grains / livre (GPP),  $g / kg$ ,  $g / m^3$  ou  $gr / pi^3$
- ▶ Indicateur d'état de la batterie
- ▶ °C / °F commutable
- ▶ Fonction de maintien de la valeur minimale et maximale, maintien des données
- ▶ Accessoires: sac, piles et manuel

Température de l'air: -20 ... +100°C; ± 0,5 % + 0,5°C; 0,1°C

air:

L humidité de l'air: 0 ... 100 %; ± 2 % RH; 0,1 % RH

Température humide: 0 à 80 °C; 0,1 °C

humide:

Température du point de rosée: -30 ... 100 °C; 0,1 °C

point de rosée:

Alimentation: 3 piles AAA de 1,5 V

Dimensions: 63 x 220 x 28 mm

Poids: 210 g

GTIN-13: 4250569404825



## P 5090 compteur de température / humidité

Cet appareil de mesure numérique de température / humidité (avec écran LCD à double fonction pour l'affichage simultané de l'humidité et de la température) permet une utilisation dans les domaines de la réfrigération, de la climatisation, de l'installation, de l'industrie de la construction et pour les processus généraux de traitement thermique dans le métal, l'électricité et industries chimiques. Avec le laser, il est possible d'effectuer une mesure de température rapide et sans contact à distance de sécurité sur des objets chauds ou en mouvement ou à des points de mesure difficiles d'accès.

- ▶ Ecran LCD double fonction 3 ½ chiffres 21 mm avec rétroéclairage
- ▶ Paramètres d'émissivité: 0,95 fixe; Arrêt automatique
- ▶ Résolution optique 8: 1 champ de vision
- ▶ Unités °C / °F commutables; maintien du max et maintien des données
- ▶ Laser intégré montre la zone cible (classe 2)
- ▶ Norme de sécurité: EN 60825-1
- ▶ Accessoires: mallette de transport, étui, sonde de capteur, batterie et manuel

Température IR: -50 ... +500°C (-58 ... +932°F)

Température de l'air: ± 2 % ± 2°C/4°F

air:

Humidité: 20% ... 60°C

Taux d'échantillonnage: 5 ... 95 % ± 3,5 %

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 90 x 170 x 45 mm

Poids: 360g

GTIN-13: 4250569401299





## P 5055

### sonomètre numérique, 3 1/2 chiffres

Ce sonomètre numérique avec écran LCD à 3 1/2 chiffres de 17 mm et symboles de fonction offre une sélection manuelle de la plage dans 2 plages de mesure de 35 ... 100 dB et 65 ... 130 dB avec une résolution de 0,1 dB. La commutation rapide / lente ainsi que la fonction de maintien de la valeur mesurée et de la valeur maximale et le circuit interne de contrôle de l'étalonnage (94 dB) soulignent la polyvalence de cet appareil.

- ▶ Haute précision et large plage de mesure
- ▶ Sortie analogique DC / AC
- ▶ Fonction de valeur maximale
- ▶ Fonction de test d'étalonnage intégrée
- ▶ Classement A et C
- ▶ Norme de sécurité: IEC-61672-1 / -2; DIN EN 61672-1: 2003-10; DIN EN 61672-2: 2004-08
- ▶ Accessoires: mallette de transport, batterie et manuel

Fréquence:	31,5 Hz à 8 kHz
Niveau sonore:	(BAS): 35 ... 100 dB; (HAUT): 65 ... 130 dB ± 1,5 dB
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	64 x 251 x 40 mm
Poids:	250 g
GTIN-13:	4250569401251

## P 8005 sonomètre professionnel



Ce sonomètre numérique avec écran multifonction LCD à 4 chiffres de 20 mm (58 x 44 mm), enregistreur de données, graphique à barres et rétroéclairage est conçu pour les projets de bruit, le contrôle de qualité et toutes sortes de mesures du son ambiant, ainsi que pour le son mesuré dans les usines, les écoles, les bureaux, dans le trafic, les ménages et bien plus encore utilisés. De plus, le PeakTech 8005 dispose d'une interface USB, ce qui permet d'effectuer des mesures à long terme. L'adaptateur secteur pour l'alimentation électrique et le trépied pour des valeurs de mesure stables sont une aide précieuse pour ces applications. L'appareil offre le choix entre la sélection manuelle et automatique de la plage dans 4 plages de mesure de 30 à 130 dB avec une résolution de 0,1 dB; Bascule entre rapide et lent en fonction des données de classification et du choix entre les valeurs A et C.

- ▶ Avec interface USB 2.0 et enregistreur de données avec mémoire interne jusqu'à 32000 points / 1x / sec. - 1x / min.
- ▶ Répond à la norme CEI-61672-1 classe 2 pour les sonomètres
- ▶ Mesures MIN- et MAX
- ▶ Prise de trépied (1/4 ")
- ▶ Affichage sur et sous la plage
- ▶ Sorties analogiques AC / DC pour connexion à un analyseur de fréquence ou à un enregistreur d'arbre X-Y
- ▶ Norme appliquée: selon EN-61672-1 classe 2; CEI-61672-1 type 2, ANSI S1.4 type 2
- ▶ Accessoires: câble d'extension de microphone de 3 m, étui, câble d'interface USB, logiciel pour Windows, trépied, adaptateur 9V-AC, pile 9V et manuel

Norme appliquée: IEC-61672-1 Typ 2, ANSI S1.4 Typ 2

Gamme de 31,5 Hz - 8 kHz

fréquences:

Plage dynamique: 50 dB

Gammes de 30dB - 130dB

niveaux:

Pondération rapide: 125 mS / lent: 1s

temporelle:

Sortie analogique: Sorties AC / DC, AC: 1 Vrms = 10 mV / dB

Alimentation: Pile 9 V ou adaptateur secteur 9 V

Dimensions: 80 x 280 x 50 mm

Poids: 350 g

GTIN-13: 4250569401589



Sound  
level  
Calibrator94  
dB114  
dB

## P 8010

### calibrateur de niveau sonore, 94 dB / 114 dB

Pour les mesures de niveau sonore dans des conditions extrêmes, à des altitudes élevées ou à des exigences élevées sur la précision des résultats de mesure, les sonomètres doivent être vérifiés avant la mesure avec un calibrateur de niveau sonore.

Également pour l'étalonnage et la vérification des microphones dans la technologie audio, vous avez besoin d'un calibrateur de niveau sonore, conçu pour produire plusieurs niveaux de pression acoustique à une caractéristique de fréquence fixe.

Ce calibrateur a deux étapes d'étalonnage commutables. Le niveau «94dB», qui correspond à une pression acoustique de 1 Pascal, et le pas «114dB», qui correspond à une pression acoustique de 10 Pascal. Celles-ci sont générées à un signal sinusoïdal de 1 kHz, de sorte que toutes les mesures sont adaptées aux appareils conformes à la norme DIN IEC 60942 Classe 2 et compréhensibles pour chaque ingénieur du son.



- ▶ Pour l'étalonnage et la vérification des sonomètres
- ▶ Pour tester les microphones audio 1/2 "
- ▶ Haute précision de  $\pm 0,5$  dB
- ▶ Sortie à onde sinusoïdale de 1 kHz
- ▶ Commutable entre 94 dB et 114 dB
- ▶ Précision de fréquence de  $\pm 4\%$
- ▶ Mesures selon CEI 60942 classe 2
- ▶ Accessoires: pile 9 V, manuel et mallette de transport

Niveau sonore de 94 dB ou 114 dB

sortie:

Précision:  $\pm 0,5$  dB

Niveau de 1 Pa à 94 dB; 10 Pa à 114 dB

pression

acoustique:

Fréquence de 1 000 Hz  $\pm 4\%$

sortie:

Port microphone:  $\frac{1}{2}$  Zoll Microphone

Alimentation: Pile 9 V

Dimensions: 51 x 120 x 43 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569403453



### P 5500 Testeur d'huile de friture



Cet appareil a été développé pour le test rapide et fiable des huiles de friture dans le secteur de la restauration, des cuisines commerciales et également pour des utilisateurs privés.

Les réglages de l'appareil permettent d'afficher la température de l'huile de la friteuse. En mesurant la valeur TPM (Total Polar Materials), la teneur en substances polaires peut être déterminée, ce qui est un paramètre fiable pour caractériser le degré de vieillissement de l'huile de friture / graisse de friture pendant la friture.

- ▶ Écran LCD à 3 chiffres avec rétroéclairage
- ▶ Alarme LED réglable (bleu, vert, rouge) pour l'alarme haute / basse
- ▶ Indication de la valeur TPM de 0,5% à 40%
- ▶ Mesure de la température de l'huile entre 30 ° C et 200 ° C (commutable en ° F)
- ▶ Fonction de mise hors tension automatique (commutable)
- ▶ Fonction d'étalonnage manuel
- ▶ IP65 Étanche à la poussière et à l'eau
- ▶ Accessoires: boîtier en aluminium, piles et manuel

Matériaux 0,5 - 40 %

Polaires Totaux:

Précision MTP: ± 3%

Température: 30,0 - 200,0 °C

Précision de la ± 1,5°C

température:

Alimentation: 2 piles AAA de 1,5

Dimensions: 55 x 350 x 25 mm

Poids: 185 g

GTIN-13: 4250569403958



ENV  
Fonctions4.000  
CountsLCD  
Display

## P 5086

### LUXMÈTRE NUMÉRIQUE À LED, 3 3/4 CHIFFRES



Ce luxmètre LED avec écran LCD à 3 3/4 chiffres (max. 3999) est un appareil de mesure précis qui convient à la mesure de l'éclairement des lampes LED, fluorescentes ou à incandescence conventionnelles avec différentes couleurs de lumière. La mesure est effectuée en lux (lx), pied bougie (fc) ou candela (cd).

Les luxmètres simples sont principalement destinés uniquement à la mesure de la lumière standard, par ex. les lampes à incandescence avec une température de couleur de 2856 K conviennent et fournissent des résultats de mesure inexacts à différentes températures de couleur.

Avec le PeakTech 5086, différents facteurs de source lumineuse peuvent être définis, par ex. pour mesurer différentes lampes à néon, lampes à incandescence, LED rouges, bleues, jaunes ou diurnes.

L'appareil dispose de 10 facteurs de correction librement réglables pour diverses sources de lumière, 99 emplacements de mémoire pour les valeurs mesurées et d'autres fonctions de mesure utiles, telles qu'une fonction de valeur minimale et maximale ou la conservation des données. Il est donc parfaitement adapté à une utilisation professionnelle en toute sécurité au travail pour évaluer les systèmes d'éclairage.

- ▶ Mesure de l'intensité lumineuse en lux, fc ou cd
- ▶ 10 facteurs réglables de source lumineuse
- ▶ Convient à différents types de lampes
- ▶ Taux de mise à jour: 2,5 fois par seconde
- ▶ Cosinus angulaire corrigé
- ▶ Mesure: Classe A JIS C 1609: 1993 + CNS 5119
- ▶ Maintien des données, mesure Min- / Max et AVG
- ▶ Gamme automatique et remise à zéro
- ▶ Accessoires: piles, manuel, étui de transport

Plage de mesure 40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux

LUX:

Plage de mesure 40, 400, 4000, 40000 FC

FC:

Précision: ± 3% (2856 K)

Facteurs de correction: 10 réglable

Stockage de données: 99 valeurs

Alimentation: 3 piles AAA de 1,5 V

Dimensions: 58 x 160 x 27 mm

Poids: 280 g

GTIN-13: 4250569403460



## P 5025 Luxmètre numérique 3 1/2 chiffres

Un appareil extrêmement facile à utiliser au format de poche avec écran LCD 3 1/2 chiffres 11 mm et affichage de l'état de la batterie. Idéal pour vérifier et mesurer les conditions d'éclairage dans les bureaux, usines, hôtels, etc. Spectre de mesure selon C.I.E.



Gammes:	200/2000/20.000/50.000 Lux; ± 5 %
Alimentation:	1 x 12 V A23
Dimensions:	65 x 115 x 25 mm
Poids:	160 g
GTIN-13:	4250569401213

- ▶ Capteur à photodiode au silicium
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1
- ▶ Accessoires: capteur de lumière, étui de transport, batterie et manuel

## P 5125 Testeur de conductivité / testeur d'eau



Avec le P5125, il est possible de mesurer la conductivité de liquides, par exemple de l'eau. Plus l'eau est pure, plus la conductivité est faible (par exemple, l'eau distillée est plus pure que l'eau normale et a une faible conductivité d'environ <math><10 \mu\text{S}</math>). Dans l'industrie en particulier, en ce qui concerne la qualité des produits fabriqués, il est important que de l'eau de qualité irréprochable (eau plus pure) soit utilisée dans les procédés. Si l'eau a une conductivité élevée ou un niveau de contamination élevé, la pureté de l'eau (conductivité de l'eau) ou, par ex. l'état d'un filtre à eau peut être testé avec le testeur.



Gamme de mesure:	0 ... 1999 $\mu\text{S}$ ; ± 3 % + 1 chiffre.
Compensation:	automatisch; 0 ... 50°C
Alimentation:	Pile 9V
Dimensions:	unité: 200 x 68 x 30 mm / sonde: 120 mm x 22 mm $\varnothing$
Poids:	270 g
GTIN-13:	4250569401336

- ▶ Écran LCD 21,5 mm, max. 1999
- ▶ Appareil de mesure pratique pour déterminer la qualité de l'eau
- ▶ Format compact
- ▶ Sonde de mesure séparée
- ▶ Accessoires: sonde de capteur, mallette de transport, batterie et manuel

2.000  
Counts

LCD  
Display

IP65  
water  
proof



## P 5305 PH-mètre 2 en 1

Ce pH-mètre 2 en 1 mesure la valeur du pH des liquides aqueux via la différence de tension galvanique entre les liquides acides, neutres et basiques.

De plus, la température du liquide est mesurée et affichée avec les deux mesures simultanément sur l'écran LCD avec rétroéclairage permanent.

En plus de la compensation automatique de température (ATC), l'appareil est étanche selon la classe de protection IP-65 et est donc particulièrement adapté à une utilisation dans les écoles, la formation, la science et la recherche.

- ▶ *Ecran LCD 3 1/2 chiffres 11 mm (max. 1999) avec rétroéclairage*
- ▶ *Affichage simultané du pH et de la valeur de température du liquide*
- ▶ *Conception de boîtier pratique avec sonde interchangeable*
- ▶ *IP65 étanche*
- ▶ *Arrêt automatique*
- ▶ *Accessoires: solution d'étalonnage, piles et manuel*

Gamme de PH: 0,00 - 14,00; ± 0,1 PH

Compensation de 0 - 50°C

température:

Mesure de 0 - 50°C; ± 1°C

température:

Alimentation: 4 piles de 1,5 V (AG-13)

Classe de protection: IP65 étanche

Dimensions: 35 x 190 x 35 mm

Poids: 100 g

GTIN-13: 4250569403194



## P 5310

### PH mètre / testeur de qualité de l'eau

Ce pH-mètre mesure la valeur du pH des liquides aqueux à l'aide d'un capteur détachable pour une évaluation rapide et précise des résultats de mesure avec la différence de potentiel galvanique entre les liquides acides, neutres et basiques en contact avec la pointe de la sonde à immersion. De plus, cet appareil dispose d'un potentiomètre pour l'étalonnage sur une valeur PH7 avec un tournevis fourni et une solution de neutralisation pour le capteur.

Le grand écran LCD est équipé d'un rétro-éclairage permanent de l'écran et peut être lu facilement, même à une plus grande distance.

Pour une utilisation à long terme, l'appareil dispose également d'une batterie rechargeable intégrée et d'un chargeur pour la connexion au secteur.

Grâce à sa conception pratique, son grand écran et ses nombreux accessoires, ce compteur est idéal pour une utilisation dans l'éducation, la formation et la science comme dans le domaine de la recherche.

- ▶ Écran LCD 3 1/2 chiffres 22 mm (max. 1999)
- ▶ Rétroéclairage permanent
- ▶ Accessoires: étui de transport, sonde de capteur de pH, solution d'étalonnage, tournevis d'étalonnage et manuel

Gamme de PH: 0,00 - 14,00; ± 0,1 PH

Compensation de 0 - 50 ° C

température:

Alimentation: Pile 9 V

Chargeur: 100 à 240 V CA - 7,2 V CC / 1 A

Dimensions: 70 x 130 x 25 mm

Poids: 230 g

GTIN-13: 4250569403200



2.000  
CountsLCD  
DisplayBattery  
support

## P 5315

### PH-mètre 0,00 ... 14,00 avec rétro-éclairage

L'appareil de mesure du PH PeakTech 5315 est doté d'une sonde de test longue et fine qui a été spécialement conçue pour le secteur des laboratoires et qui peut également être utilisée sans problème pour des fioles d'Erlmeyer et des tubes à essai plus petits. La sonde PH peut être facilement retirée grâce à son raccord à vis. Pour une lisibilité particulièrement bonne, l'écran LCD est doté d'un éclairage de fond blanc, qui s'active automatiquement lors de la mise en marche de l'appareil. Sur la face supérieure se trouvent non seulement l'interrupteur de marche et d'arrêt, mais aussi deux potentiomètres, qui sont nécessaires pour calibrer les plages de mesure pH 7 et pH 4. Les solutions de calibrage jointes sont nécessaires pour calibrer le PeakTech 5315.

- ▶ Écran LCD bien lisible (max. 1999) avec rétro-éclairage blanc
- ▶ Haute résolution de mesure de 0,01 pH
- ▶ Conception pratique du boîtier avec une sonde facilement interchangeable
- ▶ Étalonnage en deux points à l'aide du potentiomètre
- ▶ Longue sonde de pH pour utilisation en laboratoire
- ▶ Pratique et facile à utiliser
- ▶ Sonde de remplacement disponible en option - modèle "P 5315 PR".
- ▶ Accessoires: solution d'étalonnage pH 4 et pH 7, boîte en plastique, tournevis d'étalonnage, piles et manuel d'utilisation

.....

Gamme de PH: 0,00 ... 14,00 pH

Résolution PH: 0,01 pH

Précision: ± 0,1 pH

Compensation de 0 - 50°C

la température:

Alimentation: 4 piles de 1,5 V (LR-44)

Dimensions: 50 x 175 x 25 mm

Poids: 50 g

GTIN-13: 4250569405105

.....

### P 205-01 Ampèremètre analogique - 0 ... 50µA CC

50  
µA Analogue  
Display

Le PeakTech 205-01 est un ampèremètre analogique, capable de mesurer des courants dans la plage de 0 à 50 µA CC avec une grande précision grâce à sa plage de mesure d'échelle. Cet appareil peu coûteux est destiné à être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, qui n'a pas besoin d'une alimentation électrique pour mesurer les courants entrants. Les valeurs mesurées correctes peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle à miroir analogique.



Plage de mesure actuelle:	0 à 50 µA CC
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401770

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

### P 205-02 Ampèremètre analogique - 0 ... 100µA DC

100  
µA Analogue  
Display

Le PeakTech 205-02 est un ampèremètre analogique, capable d'afficher des courants dans la plage de 0 à 100 µA CC avec une grande précision grâce à sa plage de mesure d'échelle. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.



Plage de mesure actuelle:	0 à 100 µA CC
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401756

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.



- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

## P 205-03

### Ampèremètre analogique

Le PeakTech 205-03 est un ampèremètre analogique, capable de mesurer des courants dans la plage 0 - 1 mA CC avec une grande précision grâce à sa plage de mesure d'échelle. Cet appareil peu coûteux est destiné à être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, qui n'a pas besoin d'une alimentation électrique pour mesurer les courants entrants. Les valeurs mesurées correctes peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle à miroir analogique.

Plage de mesure  
actuelle: 0 à 1 mA CC

Précision:  $\pm 2,0\%$  de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401763



- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

## P 205-04

### Ampèremètre analogique

Le PeakTech 205-04 est un ampèremètre analogique qui a trois plages de mesure d'échelle. Avec les trois plages d'échelle 0 - 50 mA, 0 - 500 mA et 0 - 5 A CC, il est possible de lire les courants mesurés avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.

Plage de mesure  
actuelle: 0-50mA / 500mA / 5A CC

Précision:  $\pm 2,0\%$  de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401848



### P 205-05 voltmètre analogique - 0 ... 3V / 15V CC

15 V Analogue Display

Le PeakTech 205-05 est un voltmètre analogique qui a deux plages de mesure d'échelle. Avec les deux échelles 0-3 V et 0-15 V DC, il est possible de lire les tensions mesurées avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.



Plage de mesure de tension:	0-3 V / 15 V CC
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401817

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

### P 205-06 voltmètre analogique - 0 ... 3V / 15V / 30V CC

30 V Analogue Display

Le PeakTech 205-06 est un voltmètre analogique qui a trois plages de mesure d'échelle. Avec les trois échelles 0-3 V, 0-15 V et 0-30V CC, il est possible de lire les tensions mesurées avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.



Plage de mesure de tension:	0-3V / 15V / 30V CC
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569402043

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

300 V

Analogue  
Display

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

±35  
μAAnalogue  
Display

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

## P 205-07

### voltmètre analogique - 0 ... 3V / 15V / 300V CC

Le PeakTech 205-07 est un voltmètre analogique qui a trois plages de mesure d'échelle. Avec les trois échelles 0-3 V, 0-15 V et 0 - 300V CC, il est possible de lire les tensions mesurées avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.

Plage de mesure  
de tension: 0-3V / 15V / 300V CC

Précision: ± 2,0% de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401824

## P 205-08

### galvanomètre analogique +/- 35μA CC

Le PeakTech 205-08 est un galvanomètre analogique, capable d'afficher des courants dans la plage de -35 à +35 μA CC avec une grande précision grâce à sa plage de mesure d'échelle. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.

Plage de mesure  
actuelle: +/- 35μA CC

Précision: ± 2,0% de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401855

### P 205-09 Ampèremètre analogique - 0 ... 1A / 5A CA

5 A Analogue Display

Le PeakTech 205-09 est un ampèremètre analogique qui a deux plages de mesure d'échelle. Avec les deux gammes d'échelle 0 - 1 A et 0 - 5 A CA, il est possible de lire les courants mesurés avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.



Plage de mesure actuelle:	0 - 1A / 5A CA
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401794

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

### P 205-10 Ampèremètre analogique - 0 ... 5A / 10A CA

10 A Analogue Display

Le PeakTech 205-10 est un ampèremètre analogique qui a deux plages de mesure d'échelle. Avec les deux échelles 0 - 5 A et 0 - 10 A CA, il est possible de lire les courants mesurés avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.



Plage de mesure actuelle:	0 à 5A / 10A CA
Précision:	± 2,0% de la pleine échelle
Dimensions:	90 x 106 x 103 mm
GTIN-13:	4250569401787

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

150 V

Analogue  
Display

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

## P 205-11

### voltmètre analogique

Le PeakTech 205-11 est un voltmètre analogique qui a deux plages de mesure d'échelle. Avec les deux plages d'échelle 0-15 V et 0-150 V CA, il est possible de lire les tensions mesurées avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.

Plage de mesure  
de tension: 0 à 15 V / 150 V CA

Précision:  $\pm 2,5\%$  de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401800

60 V

Analogue  
Display

- ▶ Appareil de haute qualité pour une utilisation dans les écoles et le matériel pédagogique
- ▶ Boîtier en plastique ABS stable
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec échelle miroir et douilles de sécurité 4 mm.

## P 205-12

### voltmètre analogique

Le PeakTech 205-12 est un voltmètre analogique qui a deux plages de mesure d'échelle. Avec les deux gammes d'échelle 0 -30 V et 0-60 V CA, il est possible de lire les tensions mesurées avec une grande précision. Cet appareil peu coûteux est conçu pour être utilisé comme appareil de bureau / appareil de table, de plus cet appareil analogique ne nécessite pas d'alimentation électrique, ce qui signifie qu'il peut être utilisé de manière permanente et économique. Les valeurs mesurées respectives peuvent être facilement lues par l'étudiant sur la grande échelle de miroir analogique.

Plage de mesure  
de tension: 0 à 30 V / 60 V CA

Précision:  $\pm 2,5\%$  de la pleine échelle

Dimensions: 90 x 106 x 103 mm

GTIN-13: 4250569401831

### P 3295 Ampèremètre analogique

10 A Analogue Display

Cet instrument de test analogique pour le travail sur les tables de travail et dans les salles de classe, dans les écoles et les zones de formation, est particulièrement adapté à une utilisation quotidienne pendant les travaux de test et de mesure en raison de sa construction stable. Comme aucune pile n'est requise, il n'est pas nécessaire de changer constamment les piles. Cet ampèremètre analogique dispose d'une variété de plages de mesure de courant, qui permettent des mesures de 1 mA à 10 A dans la plage de courant alternatif et continu. Grâce à l'échelle miroir, il est possible d'afficher très précisément les mesures de courant. Le raccordement se fait via une douille de sécurité de 4 mm pour la plage de mesure respective.



CCA: 1 / 10 / 100 mA / 1 / 10 A

Précision CCA: ± 1,5% de la pleine échelle

CAA: 10 / 100 mA / 1 / 10 A

Précision CAA: ± 2,5% de la pleine échelle

Dimensions: 170 x 130 x 55 mm

GTIN-13: 4250569403897

- ▶ Pour les mesures de courant continu et alternatif
- ▶ Fusibles automatiques pour la plage de mesure mA / fusible dans la plage 10A
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec douilles de sécurité de 4 mm.
- ▶ Classe de protection II
- ▶ Accessoires: manuel

### P 3296 voltmètre analogique

1000 V Analogue Display

Cet instrument de test analogique pour le travail sur les tables de travail et dans les salles de classe, dans les écoles et les zones de formation, est particulièrement adapté à une utilisation quotidienne pendant les travaux de test et de mesure en raison de sa construction stable. Comme aucune pile n'est requise, il n'est pas nécessaire de changer constamment les piles. Ce voltmètre analogique a une variété de plages de mesure de tension, de 0,1 V à 1000 V pour les mesures dans les plages de tension alternative et continue. Grâce à l'échelle miroir, il est possible d'afficher très précisément les mesures de tension. Le raccordement se fait via une douille de sécurité de 4 mm pour la plage de mesure respective.



CCV: 0,1 / 1 / 10 / 100 / 1000 V CC

Précision DCV: ± 1,5% de la pleine échelle

CAV: 3/10/100/1000 V CA

Précision CAV: ± 2,5% de la pleine échelle

Dimensions: 170 x 130 x 55 mm

GTIN-13: 4250569403903

- ▶ Pour les mesures de tension continue et alternative
- ▶ Aucune alimentation nécessaire pour le fonctionnement
- ▶ Avec douilles de sécurité de 4 mm
- ▶ Classe de protection II
- ▶ Accessoires: manuel

500 V IO A CAT III Analogue Display



- ▶ Échelle de miroir analogique
- ▶ Mesures de tension continue et alternative
- ▶ Mesure de courant continu jusqu'à 10 A
- ▶ Mesure de résistance et test de continuité
- ▶ Échelle décibel
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, piles et manuel

## P 3201

### Multimètre analogique, 500 V CA / CC, 10 A CC

Ce multimètre analogique a une variété de fonctions de mesure, telles que la mesure de la tension alternative et continue, le courant continu, la mesure de résistance avec test de continuité ou la mesure en dB. En raison de la technologie analogique, les piles ne sont nécessaires que pour des fonctions telles que la mesure de la résistance, dans laquelle le multimètre doit fournir une tension de test. La mesure de tension et de courant ne nécessite pas de piles.

CCV:	0,1 / 2,5 / 10 / 50 / 250 / 500 V; ± 3% FS
CAV:	10 / 50 / 250 / 500 V; ± 4% FS
CCA:	5 / 50 / 500 mA / 10 A; ± 3% FS
Résistance:	2000 / 20 k / 200 k / 2 M / 200 MΩ; ± 3% arc
Alimentation:	2 piles AA 1,5 V
Dimensions:	100 x 155 x 45 mm
GTIN-13:	4250569403590

500 V CAT III Analogue Display



- ▶ Échelle analogique
- ▶ Mesures de tension continue et alternative
- ▶ Aucune pile nécessaire
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test et manuel

## P 3202

### voltmètre analogique, 500 V CA / CC

Ce voltmètre analogique offre un affichage clair de la tension dans la plage de tension continue et alternative. En raison de la technologie analogique utilisée, aucune pile n'est nécessaire - cet appareil de mesure est donc toujours prêt à l'emploi, même s'il n'a pas été utilisé pendant une longue période. Un appareil de mesure analogique clair et simple d'utilisation offre de nombreux avantages, notamment pour les supports pédagogiques et la formation. Un fonctionnement incorrect est presque impossible, car aucun cordon de test ne peut être branché dans les mauvaises prises de connexion.

Pour une sécurité particulière de l'utilisateur, le boîtier en plastique robuste est protégé par un étui en caoutchouc amovible contre les chutes.

CCV:	0,1 / 2,5 / 10 / 50 / 250 / 500 V; ± 3% FS
CAV:	10 / 50 / 250 / 500 V; ± 4% FS
Dimensions:	100 x 155 x 45 mm
Poids:	300 g
GTIN-13:	4250569403606

### P 3203

#### Ampèremètre analogique, 10 A CA / CC

Cet ampèremètre analogique se caractérise par un affichage clair du courant dans la plage de courant continu et alternatif. En raison de la technologie analogique utilisée, aucune pile n'est nécessaire, de sorte que cet appareil de mesure est toujours prêt à l'emploi, même s'il n'a pas été utilisé pendant une longue période. Un appareil de mesure analogique clair et simple d'utilisation offre de nombreux avantages, notamment pour les supports pédagogiques et la formation.

Pour une sécurité particulière de l'utilisateur, le boîtier en plastique robuste est protégé par un étui en caoutchouc amovible contre les chutes.

10 A CAT III Analogue Display



CCA: 5/50/500 mA / 10 A; ± 3% PE

CAA: 5/50/500 mA / 10 A; ± 4% PE

Dimensions: 100 x 155 x 45 mm

Poids: 300 g

GTIN-13: 4250569403613

- ▶ Échelle de miroir analogique
- ▶ Aucune pile nécessaire
- ▶ Mesures CC et CA
- ▶ Normes de sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test et manuel

### P 3204

#### Galvanomètre analogique

Ce galvanomètre déplace le pointeur par rapport au courant continu entre le côté positif et négatif de l'échelle et peut ainsi représenter le flux de courant. En raison de la technologie analogique utilisée, aucune pile n'est nécessaire - cet appareil de mesure est donc toujours prêt à l'emploi, même s'il n'a pas été utilisé pendant une longue période.

Un appareil de mesure analogique clair et simple d'utilisation offre de nombreux avantages, notamment pour les supports pédagogiques et la formation. Pour une sécurité particulière de l'utilisateur, le boîtier en plastique robuste est protégé par un étui en caoutchouc amovible contre les chutes.

±5 mA 100 mV CAT III Analogue Display



CCV: 100 mV; ± 3% PE

CCA: 50 µA / 5 mA; ± 3% FS

Dimensions: 100 x 155 x 45 mm

Poids: 300g

GTIN-13: 4250569403620

- ▶ Échelle de miroir analogique
- ▶ Aucune pile nécessaire
- ▶ Sécurité: EN-61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test et manuel

600 V IO A CAT III Analogue Display

## P 3385 Multimètre analogique

Ce multimètre analogique a une variété de fonctions de mesure, telles que la mesure de tension alternative et continue, de courant continu et alternatif ou de mesure de résistance avec un testeur de continuité acoustique.

En raison de la technologie analogique, les piles ne sont nécessaires que pour des fonctions telles que la mesure de la résistance, dans laquelle le multimètre doit fournir une tension de test. La mesure de la tension et du courant, par contre, ne nécessite aucune tension des batteries.

Une protection spéciale est fournie par le boîtier, qui est pourvu d'un revêtement en caoutchouc pulvérisé et est protégé contre les chutes.

La sécurité de l'utilisateur est également garantie via la catégorie de surtension CAT III 600V.



- ▶ 20 plages de mesure; Échelle de miroir de 75 mm
- ▶ Résistance d'entrée: 20 kΩ / V CC - 9 kΩ / V CA
- ▶ Test de continuité avec signal acoustique
- ▶ Normes de sécurité: EN 61010-1; CAT III 600 V
- ▶ Accessoires: sac, cordons de test, piles et manuel

CCV:	3/15/60/150/600 V; ± 3,0 % FS
CAV:	15/60/150/600 V; ± 4,0 % FS
CCA:	100μA/10 mA/500 mA/10 A; ± 3,0 % FS
CAA:	10 mA/500 mA/10 A; ± 4,0 % FS
Résistance:	200 Ω/2/20/200 kΩ/2 MΩ; ± 5,0 % arc
Alimentation:	3 piles AAA (UM-4) de 1,5 V
Dimensions:	110 x 175 x 45 mm
Poids:	315 g
GTIN-13:	4250569400896



# P 3265

## décade de résistance, 1 Ω à 11,111 MΩ



Décade de laboratoire avec interrupteur rotatif pour les tests de production, les supports pédagogiques, la recherche et le développement. Vous pouvez définir toutes les valeurs de résistance entre 1Ω et 11,111 MΩ avec une grande précision par pas de 1Ω pour obtenir la valeur souhaitée rapidement et facilement.

Le boîtier en plastique coudé garantit une disposition claire des commutateurs rotatifs, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.



Gamme de résistance:	1 Ω ... 11111 MΩ (pas de 1 Ω)
Précision:	5%
Dimensions:	240 x 70 x 170 mm
Poids:	1 kg
GTIN-13:	4250569400780

- ▶ Haute précision
- ▶ Résolution 1 Ω
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

# P 3270

## décade d'inductance, 1 μH à 11,111 H



Décade de laboratoire avec interrupteur rotatif pour les tests de fabrication, les supports pédagogiques, la recherche et le développement.

Vous pouvez régler toutes les valeurs d'inductance entre 1 μH et 11,111 H de manière très précise par pas de 1 μH pour obtenir la valeur souhaitée rapidement et facilement.

Le boîtier en plastique coudé garantit une disposition claire des commutateurs rotatifs, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.



Gamme d'inductance:	1 μH ... 11,111 H (par pas de 1 μH)
Précision:	5%
Dimensions:	240 x 70 x 170 mm
Poids:	1 kg
GTIN-13:	4250569400797

- ▶ Haute précision
- ▶ Résolution 1μH
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

**C**  
Capacitance

**Rotary knob**



- ▶ Haute précision
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Résolution 0,1nF
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

## P 3275

### décade de capacité, 0,1 nF à 11,111 µF

Décade de laboratoire avec interrupteur rotatif pour les tests de production, les supports pédagogiques, la recherche et le développement. Vous pouvez régler toutes les valeurs de résistance entre 0,1 nF et 11,111 µF avec une grande précision par pas de 0,1 nF pour obtenir la valeur souhaitée rapidement et facilement. Le boîtier en plastique coudé garantit une disposition claire des commutateurs rotatifs, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.

Gamme de capacité:	0,1 nF ... 11,111 µF (pas de 0,1 nF)
Précision:	5%
Tension max:	300 V CC / 230 V CA
Dimensions:	240 x 70 x 170 mm
Poids:	1 kg
GTIN-13:	4250569400803

**R**  
Resistance

**Switch**



- ▶ Haute précision
- ▶ Résolution 1Ω
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

## P 3280

### décade de résistance

Décade de laboratoire avec interrupteur à glissière pour les tests de production, les supports pédagogiques, la recherche et le développement. Vous pouvez régler toutes les valeurs de résistance entre 1Ω et 11,111 MΩ avec une haute précision par pas de 1Ω pour obtenir le résultat souhaité rapidement et facilement. La disposition claire des commutateurs DIP permet une utilisation facile, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.

Gamme de résistance:	1 ... 111111 MΩ (pas de 1 Ω) en sept décades
Précision:	1 %
Maximum d'énergie:	2 W
Résistance à la diffusion interne:	0,3 Ω max
Dimensions:	140 x 190 x 80 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569402203

# P 3285

## décade de capacité, 100 pF à 11,111 µF



Décade de laboratoire avec interrupteur à glissière pour les tests de production, les supports pédagogiques, la recherche et le développement. Vous pouvez définir toutes les valeurs entre 100 pF et 11,111 µF avec une grande précision par pas de 100 pF pour obtenir les valeurs souhaitées rapidement et facilement. La disposition claire des commutateurs DIP permet une utilisation facile, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.



Gamme de capacité:	100 pF ... 11111 µF (pas de 100 pF)
Précision:	5% à <1 µF, 1 kHz /> = 1 µF, fréquence de test 100 Hz
Tension max:	50 V CC
Capacité interne:	50 pF max.
Dimensions:	140 x 190 x 80 mm
Poids:	350 g
GTIN-13:	4250569402210

- ▶ Haute précision
- ▶ Résolution 100 pF
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

# P 3290

## décade d'inductance, 10 µH à 111,1 mH



Décade de laboratoire avec interrupteur à glissière pour les tests de production, les supports pédagogiques, la recherche et le développement. Vous pouvez définir toutes les valeurs entre 10 µH et 111,1 mH avec une grande précision par pas de 10 µH pour obtenir rapidement et facilement la valeur souhaitée. Le boîtier en plastique garantit une disposition claire des commutateurs rotatifs, les cordons de test étant connectés via des douilles de sécurité de 4 mm.



Gamme d'inductance:	10 µH ... 111,1 mH (par pas de 10 µH)
Précision:	5% à une fréquence de test de 1 kHz
Courant max:	100 mA CC / CA
Inductance interne:	0,6 µH
Dimensions:	140 x 190 x 80 mm
Poids:	450 g
GTIN-13:	4250569402227

- ▶ Haute précision
- ▶ Résolution 10 µH
- ▶ Le boîtier en plastique garantit un blindage parfait
- ▶ Douilles de sécurité 4 mm
- ▶ Accessoires: manuel

500 V 2 A 2.000 Counts



- ▶ Applicable comme Volt / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA et 2A
- ▶ Place décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Version sans rétroéclairage
- ▶ Tension de fonctionnement via batterie 9V

## LDP-135

### voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant, de votre propre construction.

Écran: 1999 chiffres avec affichage de la polarité

Cadran: 54 x 38 mm

Dimensions: 67,5 x 40,5 x 22,5 mm

Hauteur: Chiffre: 13 mm

Précision: ± 0,5%

Protection jusqu'à: 600 V DC/AC eff

GTIN-13: 4250569401923

500 V 2 A 2.000 Counts



- ▶ Applicable comme Voltmètre / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA and 2A
- ▶ Place décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Version avec rétroéclairage
- ▶ Tension de fonctionnement via batterie 9V

## LDP-140

### voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant, de votre propre construction.

Écran: 1999 chiffres avec affichage de la polarité

Cadran: 54 x 38 mm

Dimensions: 67,5 x 40,5 x 22,5 mm

Hauteur: Chiffre: 13 mm

Précision: ± 0,5%

Protection jusqu'à 600 V DC/AC eff

GTIN-13: 4250569401930

500 V 2 A 2.000 Counts

### LOP-235 voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant de votre propre construction.



Écran: 1999 chiffres avec affichage de la polarité

Contour: 69,5 x 46,5 mm

Dimensions: 83 x 49 x 22 mm

Hauteur: Chiffre: 14 mm

Précision: ± 0,5%

Protection jusqu'à: 600 V DC/AC eff

GTIN-13: 4250569401947

- ▶ Applicable comme Voltmètre / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA et 2A
- ▶ Placement de la décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Affichage de segments LED rouge auto-éclairant
- ▶ Tension de fonctionnement 7 VDC - 12 VDC

### LOP-240 voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

500 V 2 A 2.000 Counts

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant de votre propre construction.



Écran: 1999 chiffres avec affichage de la polarité

Contour: 69,5 x 46,5 mm

Dimensions: 83 x 49 x 22 mm

Hauteur: Chiffre: 14 mm

Précision: ± 0,5%

Protection jusqu'à: 600 V DC/AC eff

GTIN-13: 4250569401954

- ▶ Applicable comme Voltmètre / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA et 2A
- ▶ Place décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Affichage à segments LED vert auto-éclairant
- ▶ Tension de fonctionnement 7 VDC - 12 VDC

500 V 2 A 2.000 Counts



- ▶ Applicable comme Volt / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA et 2A
- ▶ Place décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Version sans rétroéclairage
- ▶ Tension de fonctionnement via batterie 9V

## LDP-335

### voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant de votre propre construction.

Écran:	1999 chiffres avec affichage de la polarité
Contour:	43 x 19 mm
Dimensions:	47 x 20 x 16 mm
Hauteur:	Chiffre: 8 mm
Précision:	± 0,5%
Protection jusqu'à:	600 V DC/AC eff
GTIN-13:	4250569401961

500 V 2 A 2.000 Counts



- ▶ Applicable comme Voltmètre / Ampèremètre
- ▶ Voltmètre: 0 ... 200mV, 2V, 20V, 200V ou 500 V
- ▶ Ampèremètre: 0 ... 200µA, 2mA, 20mA, 200mA et 2A
- ▶ Place de la décimale librement sélectionnable via le joint de soudure
- ▶ Affichage à segments LED vert auto-éclairant
- ▶ Tension de fonctionnement via batterie 9V

## LDP-340

### voltmètre et ampèremètre avec écran LCD

Module intégré comme voltmètre avec plage de mesure librement définissable de 0 à 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V ou 500 V. Les mesures de courant de 0 à 200 µA, 2 mA, 20 mA, 200 mA et 2 A peuvent être effectuées via un poussoir. Avec le cadre encliquetable, ce module peu coûteux peut être intégré dans n'importe quel panneau avant de votre propre construction.

Écran:	1999 chiffres avec affichage de la polarité
Contour:	43 x 19 mm
Dimensions:	47 x 20 x 16 mm
Hauteur:	Chiffre: 8 mm
Précision:	± 0,5%
Protection jusqu'à:	600 V DC/AC eff
GTIN-13:	4250569401978

## P 7250

### Mallette de transport pour instruments de mesure



Ce boîtier de cadre en aluminium verrouillable de haute qualité protège idéalement vos appareils de mesure électroniques contre tout dommage en voyage ou en déplacement.

La double rainure dans le bord de fermeture empêche la pénétration de poussière et d'éclaboussures, tandis que l'intérieur rembourré protège les appareils contre les chutes.



Dimensions (extérieures):	298 x 70 x 90 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	285 x 40 x 77 mm (LxHxP)
Poids:	550 g
GTIN-13:	4250569402654

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Tapis en mousse cubiques interchangeables disponibles séparément

## P 7255

### Mallette de transport pour instruments de mesure



Ce boîtier avec cadre en aluminium verrouillable de haute qualité protège idéalement vos appareils de mesure électroniques contre tout dommage en voyage ou en déplacement.

La double rainure dans le bord de fermeture empêche la pénétration de poussière et d'éclaboussures, tandis que l'intérieur rembourré protège les appareils contre les chutes.



Dimensions (extérieures):	295 x 70 x 195 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	285 x 40 x 185 mm (LxHxP)
Poids:	950 g
GTIN-13:	4250569402661

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément

## P 7260

### Mallette de transport pour instruments de mesure

Ce boîtier de cadre en aluminium verrouillable de haute qualité protège idéalement vos appareils de mesure électroniques contre tout dommage en voyage ou en déplacement.

La double rainure dans le bord de fermeture empêche la pénétration de poussière et d'éclaboussures, tandis que l'intérieur rembourré protège les appareils contre les chutes.

Dimensions (extérieures):	370 x 80 x 230 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	360 x 60 x 220 mm (LxHxP)
Poids:	1,45 kg
GTIN-13:	4250569402678



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément

## P 7265

### Mallette de transport pour instruments de mesure

Ce boîtier de cadre en aluminium verrouillable de haute qualité protège idéalement vos appareils de mesure électroniques contre tout dommage en voyage ou en déplacement.

La double rainure dans le bord de fermeture empêche la pénétration de poussière et d'éclaboussures, tandis que l'intérieur rembourré protège les appareils contre les chutes.

Dimensions (extérieures):	390 x 100 x 280 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	380 x 80 x 270 mm (LxHxP)
Poids:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402685



## P 7270

### Mallette de transport pour instruments de mesure



Ce boîtier de cadre en aluminium verrouillable de haute qualité protège idéalement vos appareils de mesure électroniques contre tout dommage en voyage ou en déplacement.

La double rainure dans le bord de fermeture empêche la pénétration de poussière et d'éclaboussures, tandis que l'intérieur rembourré protège les appareils contre les chutes.



Dimensions (extérieures):	500 x 120 x 350 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	490 x 100 x 340 mm (LxHxP)
Poids:	3 kg
GTIN-13:	4250569402692

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément

## P 7300

### Mallette de transport pour instruments de mesure



Dans l'étui de transport universel verrouillable, vous pouvez ranger en toute sécurité vos appareils électroniques sensibles pendant vos voyages et sur le chemin du travail. Afin d'adapter universellement ces valises robustes à l'équipement respectif, chaque valise est rembourrée d'un insert en mousse de 1 cm d'épaisseur et en outre conçue avec deux inserts en mousse cubique amovibles de 3 cm d'épaisseur, qui peuvent être facilement ajustés sans outils supplémentaires. Grâce à la double encoche dans le bord de fermeture, ces valises de haute qualité offrent un haut niveau de sécurité contre la pénétration de poussière ou d'éclaboussures d'eau et sont donc le compagnon idéal pour les travaux quotidiens sur le terrain.



Dimensions (extérieures):	320 x 250 x 150 mm (LxHxP)
Dimensions (intérieures):	300 x 235 x 130 mm (LxHxP)
Poids:	1,75 kg
GTIN-13:	4250569403262

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément

## P 7305

### Mallette de transport pour instruments de mesure

Dans l'étui de transport universel verrouillable, vous pouvez ranger en toute sécurité vos appareils électroniques sensibles pendant vos voyages et sur le chemin du travail. Afin d'adapter universellement ces valises robustes à l'équipement respectif, chaque valise est rembourrée d'un insert en mousse de 1 cm d'épaisseur et en outre conçue avec deux inserts en mousse cubique amovibles de 3 cm d'épaisseur, qui peuvent être facilement ajustés sans outils supplémentaires. Grâce à la double encoche dans le bord de fermeture, ces valises de haute qualité offrent un haut niveau de sécurité contre la pénétration de poussière ou d'éclaboussures d'eau et sont donc le compagnon idéal pour les travaux quotidiens sur le terrain.

Dimensions (extérieures): 405 x 330 x 150 mm (LxHxP)

Dimensions (intérieures): 390 x 315 x 130 mm (LxHxP)

Convient pour: Oscilloscopes, Instruments d'environnement, Alimentations à découpage

GTIN-13: 4250569403279



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Comprenant la mousse cubique pour un ajustement facile de la forme souhaitée
- ▶ Mousse cubique interchangeable disponible séparément

## P 7310

### Mallette de transport pour instruments de mesure

Dans l'étui de transport universel verrouillable, vous pouvez ranger en toute sécurité vos appareils électroniques sensibles pendant vos voyages et sur le chemin du travail. Afin d'adapter universellement ces valises robustes à l'équipement respectif, chaque valise est rembourrée d'un insert en mousse de 1 cm d'épaisseur et en outre conçue avec deux inserts en mousse cubique amovibles de 3 cm d'épaisseur, qui peuvent être facilement ajustés sans outils supplémentaires. Grâce à la double encoche dans le bord de fermeture, ces valises de haute qualité offrent un haut niveau de sécurité contre la pénétration de poussière ou d'éclaboussures d'eau et sont donc le compagnon idéal pour les travaux quotidiens sur le terrain.

Dimensions (extérieures): 460 x 330 x 150 mm (LxHxP)

Dimensions (intérieures): 445 x 315 x 130 mm (LxHxP)

Poids: 2,7 kg

GTIN-13: 4250569403286



## P 8100 ensemble d'équipement de mesure

Le multimètre numérique PeakTech 3415 dispose d'une mesure True RMS et convient à une variété de mesures d'électronique, telles que la tension alternative et continue, le courant, la capacité, les résistances, les fréquences et les températures. L'appareil dispose également d'un port USB pour l'enregistrement des données en direct de toutes les valeurs mesurées sur un PC. Pour compléter ce kit d'appareil de mesure, l'adaptateur de pince de courant PeakTech 4200 pour le multimètre est intégré, qui peut mesurer des courants alternatifs jusqu'à 200 A. Pour une utilisation quotidienne dans le domaine de l'électronique, cet ensemble comprend

également les pinces crocodiles PeakTech 7015, et les câbles de connexion de sécurité PeakTech 7020.

Le capteur de pince de température TF-25 convient à une utilisation professionnelle de la fonction de mesure de la température, qui peut être facilement fixée aux systèmes de canalisations ou à d'autres objets de mesure sous test.

Ces appareils de mesure de haute qualité peuvent être transportés en toute sécurité sur votre site de travail avec la mallette de transport PeakTech 7265 et protégés de la poussière et de la pluie, ainsi que des chocs violents et des chocs.

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Multimètre numérique PeakTech 3415
- ▶ Adaptateur de pince de courant PeakTech 4200
- ▶ Pince de température PeakTech TF-25
- ▶ Cordons de test et pinces crocodiles

PeakTech 3415:	Multimètre True RMS avec interface USB ACV / DCV / ACA / DCA / Freq. / Casquette. / Temp. / Continuity / Diode / Résistance
PeakTech 4200:	Adaptateur de pince de courant; 200 A AC; 50/60 Hz
PeakTech TF-25:	Sonde à pince de température de type K; -20 ° C... + 93 ° C
PeakTech 7015:	Pincés crocodiles 10 A CAT III 1000 V
PeakTech 7020:	Câbles de connexion de sécurité CAT III 1000 V
PeakTech 7265:	Étui de transport pour appareils de mesure; 385 x 315 x 130 mm
GTIN-13:	4250569403491



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Testeur de tension PeakTech 1030
- ▶ Pince de courant PeakTech 4350
- ▶ Testeur de tension bipolaire PeakTech 1095

## P 8101 set d'équipement de mesure "Electro"

Ensemble d'appareils de mesure pour l'installateur électrique, le technicien de service dans l'électrotechnique ou l'industrie. En plus des courants continus et alternatifs jusqu'à 80 A, la sonde de courant P 4350 fournie peut également être utilisée comme multimètre à part entière. Un détecteur de tension sans contact (P 1030) est inclus pour des tests rapides et simples. Si des tensions ou des champs tournants doivent être mesurés, le testeur de tension bipolaire P 1095 peut être utilisé.

PeakTech 1030:	Testeur de tension sans contact; 90 V CA ~ 1000 V CA
PeakTech 4350:	Pince de courant avec multimètre; 600 V AC / DC; 80 A AC / DC
PeakTech 1095:	Testeur de tension bipolaire; 12/24/36/50/120/230/40/690 V AC / DC
PeakTech 7305:	Étui de transport pour appareils de mesure; 405 x 330 x 155 mm
GTIN-13:	4250569403507



- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Multimètre numérique PeakTech 2025
- ▶ Thermomètre différentiel IR PeakTech 4945
- ▶ Caméra vidéo endoscope PeakTech 5600

## P 8102 ensemble d'équipement de mesure «service»

Cet ensemble étendu pour les techniciens de service de l'industrie et du commerce comprend un multimètre polyvalent (P 2025), une caméra vidéo-endoscope (P 5600) avec col de cygne pour inspecter même les plus petits espaces et un thermomètre infrarouge rapide (P 4945) avec fonction de mesure différentielle pour comparaison mesures Systèmes de canalisations et installations.

PeakTech 2025:	Multimètre numérique avec interface USB ACV / DCV / ACA / DCA / Freq. / Casquette. / Temp. / Continuity / Diode / Résistance
PeakTech 4945:	Thémomètre différentiel IR; -50 ° C... + 380 ° C
PeakTech 5600:	Endoscope vidéo; Caméra 8,9 mm; avec carte SD
PeakTech 7310:	Étui de transport pour appareils de mesure; 460 x 330 x 150 mm
GTIN-13:	4250569403514

### P 8103

#### ensemble d'équipement de mesure "environnement"



Ensemble complet pour les aides pédagogiques et pour toutes les applications dans le domaine électronique. Tous les appareils disposent d'un rétroéclairage automatique via une photodiode et de diverses fonctions de mesure, qui peuvent être commutées à l'aide des boutons poussoirs latéraux. Les mesures de la température de l'air, de l'humidité, de l'intensité lumineuse, du niveau sonore et de la vitesse de l'air peuvent être effectuées de manière économique et efficace avec cet ensemble.



PeakTech 5160:	Appareil de mesure de la température et de l'humidité de l'air - 10°C ~ +50°C ; 10 % ~ 99 %.
PeakTech 5165:	Lux mètre; 0... 200 000 lux; 0... 20000 FC
PeakTech 5170:	Anémomètre à hélice; 0... 90 km / h; -10 ° C... 45 ° C
PeakTech 5175:	Sonomètre ; 30... 130 dB; Pondération A / A
PeakTech 7265:	Étui de transport pour appareils de mesure; 390 x 280 x 100 mm
GTIN-13:	4250569403521

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Appareil de mesure de température / humidité PeakTech 5160
- ▶ Appareil de mesure Lux PeakTech 5165
- ▶ Anémomètre PeakTech 5170
- ▶ Sonomètre PeakTech 5175

### P 8104

#### équipement de mesure réglé température



Cet ensemble complet convient pour une évaluation précise dans le secteur de la construction, de la technologie de chauffage et de climatisation ou de nombreux autres domaines d'application. Les températures de contact peuvent être mesurées de manière fiable avec le thermomètre à deux canaux P 5140. Les mesures de température infrarouge sans contact sont effectuées avec l'appareil de mesure combiné P 5400, qui détecte également l'humidité de l'air et offre une alarme de point de rosée pour les zones à risque de moisissure.



PeakTech 5140:	Thermomètre 2 canaux; Celsius, Fahrenheit, Kelvin; -200... 1300 ° C
PeakTech 5400:	Thermomètre IR/Point de rosée ; 0...100% RH
PeakTech 7300:	Étui de transport pour appareils de mesure; 320 x 250 x 150 mm
GTIN-13:	4250569403538

- ▶ Verrou intégré
- ▶ Mallette de transport stable pour tous types de travaux
- ▶ Thermomètre PeakTech 5140
- ▶ Thermomètre IR PeakTech 5400



## P 7100 kit de maintien d'aimant

Ce support magnétique est utilisé pour monter votre instrument de mesure sur des parois métalliques, par ex. portes d'un lotissement, dans la construction d'armoires de commande, la réparation automobile ou encore la construction navale. En plus de la fonction magnétique, le kit de montage propose également un crochet européen pour les fixations aux crochets muraux et aux supports de substrats non magnétiques, de sorte que les appareils peuvent également être facilement fixés à un mur perforé ou à d'autres systèmes de montage. Avec le bracelet résistant à la déchirure, de nombreux instruments de mesure tels que des multimètres, des thermomètres de laboratoire, des testeurs d'isolation et divers appareils de mesure de l'environnement peuvent être fixés au support magnétique. Mais aussi des lampes de travail ou des sacs à vis ou à outils plus petits peuvent être fixés directement sur le lieu d'utilisation. La fixation peut se faire soit par une boucle, soit directement via une fermeture Velcro intégrée. La base métallique est protégée contre les rayures et les dommages par un revêtement en caoutchouc complet du support magnétique, de sorte qu'il peut également être utilisé sur des surfaces peintes. En raison de la large gamme d'applications et d'une manipulation conviviale, ce système de fixation est un incontournable pour chaque artisan, installateur et technicien.



- ▶ Convient à de nombreux instruments et outils de mesure
- ▶ Capacité de charge élevée sur les substrats magnétiques
- ▶ Rabat pour la fixation aux crochets muraux perforés
- ▶ Matériau flexible et entièrement caoutchouté contre les rayures
- ▶ Sangle résistante aux déchirures avec boucle et fermeture Velcro
- ▶ Accessoires: supports magnétiques et sangles de fixation



Capacité de chargement (aimant): Max. 2 kg selon le support

Capacité de chargement (support mural): Max. 7 kilogrammes

Longueur du bracelet: 20 cm

Support de conception: Revêtement en caoutchouc

Dimensions du support: 40 x 70 x 8mm

Poids: 40 g

GTIN-13: 4250569403927

Measuring  
clamps

Test  
leads

K  
Type

Zipper



## P 8200 ensemble d'accessoires de mesure

Cette vaste collection d'accessoires de test pour le domaine de l'électronique fournit l'adaptateur de mesure le mieux adapté à l'application souhaitée pour chaque multimètre numérique. En outre, ces clips et câbles de haute qualité sont tous fabriqués selon les dernières normes de sécurité et

offrent une sécurité élevée dans chaque application pour l'utilisateur.

Pour le matériau, un plastique flexible a été choisi, qui peut également résister aux utilisations les plus difficiles.

- ▶ Divers cordons de mesure avec douilles de 4 mm
- ▶ Pincés crocodiles
- ▶ Thermocouple de type K
- ▶ Sonde de température
- ▶ Accessoires: mallette de transport

PeakTech 7010:	2 x pincés de taraudage (rouge / noir) 5 A avec crochet rond
PeakTech 7015:	2 x pincés crocodiles de sécurité 10 A (rouge / noir)
PeakTech 7020:	4x fils de connexion de sécurité 4 mm (rouge / noir)
PeakTech 7025:	2 câbles de connexion de sécurité 4 mm avec connecteur (rouge / noir)
TKS-8:	Cordons de test avec pointe de sonde de 2 mm et manchons
PeakTech TF-50:	Sonde de température à billes -40... + 204 ° C
PeakTech TF-55:	Sonde de température universelle -50 ... + 300 ° C
GTIN-13:	4250569403408

Measuring  
clamps

CAT III



- ▶ Sécurité selon CEI / EN 61010-031: 2008
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V
- ▶ Double isolation des fils
- ▶ Protection contre les contacts des parties métalliques conductrices à l'état fermé

Measuring  
clamps

CAT III



- ▶ Norme de sécurité selon CEI / EN 61010-031: 2008
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V
- ▶ Double isolation des fils
- ▶ Protection contre les contacts des parties métalliques conductrices à l'état fermé

## P 7000

### PINCES de taraudage pour multimètre numérique

Ces accessoires de mesure avec douilles de 4 mm peuvent être connectés à presque tous les appareils de mesure. Grâce à ses pinces crocodiles en forme de crochet, il est possible d'effectuer des mesures même dans les points difficiles d'accès d'un circuit.

Un maximum de sécurité est obtenu par la double isolation des lignes et la protection contre les contacts accidentels avec les pièces métalliques conductrices lorsqu'elles sont fermées. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

Description:	2x Pince de taraudage (rouge / noir) 10A avec crochet rond et douille de 4 mm; Pince largeur 2 mm
Longueur:	150 mm
Caractéristiques:	1000 V CAT III, 10 A
Poids:	60g
GTIN-13:	4250569402579

## P 7010

### PINCES de taraudage pour multimètre numérique; 5 A

Cet accessoire de mesure avec douilles de 4 mm peut être connecté à presque tous les appareils de mesure et alimentations. Grâce aux pinces crocodiles fines, même des mesures sur de petits composants ou à des points difficiles d'accès sur les circuits sont possibles.

Un maximum de sécurité est obtenu par la double isolation des fils et la protection contre les contacts accidentels avec des pièces métalliques conductrices lorsqu'elles sont fermées. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

Description:	2x pince de taraudage (rouge / noir) 5A avec double crochet et douille de 4 mm; Pince largeur 4 mm
Longueur:	160 mm
Caractéristiques:	1000 V CAT II, 5 A
Poids:	60 g
GTIN-13:	4250569402593



## P 7015

### PINCES CROCODILES POUR MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

Les pinces crocodiles permettent des mesures en toute sécurité même sur des câbles nus ou exposés. Avec leurs douilles de 4 mm, ils peuvent être utilisés pour presque tous les multimètres et appareils de mesure.

Un maximum de sécurité est obtenu par la protection contre le contact accidentel avec des pièces métalliques conductrices. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

Description:	2x pince crocodile de sécurité (rouge / noir) avec douille de 4 mm; Pince largeur 25 mm
Longueur:	100 mm
Caractéristiques:	1000 V CAT III, 10 A
GTIN-13:	4250569402609

## P 7005

### CORDONS DE TEST POUR MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

Cet accessoire de mesure avec douilles de 4 mm peut être connecté à presque tous les appareils de mesure et alimentations. Avec les adaptateurs d'extension, il est possible de connecter les cordons de test à d'autres cordons de test afin d'effectuer des mesures sur de longues distances.

La sécurité de ces fils de mesure est assurée par la double isolation des lignes et la protection des contacts contre les parties métalliques conductrices. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

Description:	2x câble de connexion de sécurité 4 mm (rouge / noir) avec rallonge
Longueur:	1000 mm
Caractéristiques:	1000 V CAT III, 10 A
Poids:	60 g
GTIN-13:	4250569402586

Measuring clamps CAT III



- ▶ Ouverture de la pince jusqu'à 25 mm
- ▶ Convient pour des courants jusqu'à 10 A
- ▶ Norme de sécurité selon la CEI / EN 61010-031: 2008
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V

Test leads CAT III



- ▶ Norme de sécurité selon CEI / EN 61010-031: 2008
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V
- ▶ Double isolation des fils

Test leads  
CAT III  
CAT IV



- ▶ Norme de sécurité selon CEI / EN 61010-031: 2008
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V
- ▶ Double isolation des fils
- ▶ Protection contre les contacts des parties métalliques conductrices à l'état fermé

## P 7020

### cordons de test pour multimètre numérique

Cet accessoire de mesure avec douilles de 4 mm peut être connecté à presque tous les appareils de mesure et alimentations.

Un maximum de sécurité est obtenu par la double isolation des fils et la protection contre le contact accidentel avec des pièces métalliques conductrices lorsqu'elles sont fermées. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

Description: 2x 4 mm câble de connexion de sécurité (rouge / noir)

Longueur: 1200 mm

Caractéristiques: 1000 V CAT III/600 V CAT IV; 10 A

GTIN-13: 4250569402616

Test leads  
CAT III



- ▶ Convient pour des courants jusqu'à 16 A.
- ▶ Double isolation des lignes
- ▶ Catégorie de surcharge CAT III 1000 V
- ▶ Norme de sécurité selon la CEI / EN 61010-031: 2008

## P 7025

### cordons de test pour multimètre numérique

Ces cordons de test avec douilles de 4 mm ont un couplage, ce qui permet de leur connecter d'autres cordons de test.

La sécurité de ces fils de mesure est assurée par la double isolation des lignes et la protection des contacts contre les parties métalliques conductrices. Cela rend ces accessoires idéaux pour une utilisation en formation et en service.

GTIN-13: 4250569402623

### TKS-2 cordons de test avec pointe de sonde de 2 mm

Test leads CAT III CAT IV

Ce jeu de câbles de test pour multimètres se compose de cordons de test de sécurité conformes à la norme EN 61010-031 avec des douilles de sécurité de 4 mm dans une conception robuste avec une longueur de câble de 120 cm et des fiches coudées à 90°. La longueur des sondes de test des câbles TKS-2 est limitée à 2 mm pour la meilleure sécurité de l'utilisateur possible lorsqu'elle est utilisée dans des environnements CAT III et CAT IV.



Sonde: Ø 2 mm, longueur 4 mm

Catégorie de mesure: CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV

Longueur de câble: 120 cm

Poids: 65 g

GTIN-13: 4250569401725

- ▶ Cordons de test avec fiche de sécurité 4 mm
- ▶ Cordons de test PVC très flexibles rouge / noir
- ▶ Version industrielle avec une pointe fixe de 2 mm.
- ▶ Longueur de la sonde 4 mm

### TKS-4 cordons de test avec pointe de sonde à ressort

Test leads CAT III CAT IV

Ce jeu de câbles de test pour multimètres se compose de cordons de test de sécurité conformes à la norme EN 61010-031 avec des douilles de sécurité de 4 mm dans une conception robuste avec une longueur de câble de 120 cm et des fiches coudées à 90°. Les sondes de test de contact à ressort de 4 mm de diamètre des câbles TKS-4 s'insèrent exactement dans les prises de courant et sont fournies avec des capuchons de protection amovibles. Dans les environnements de mesure CAT I / CAT II, ceux-ci peuvent être acceptés pour une longueur de pointe de sonde de 18 mm, dans les environnements de mesure CAT III / CAT IV, ils doivent rester attachés pour une meilleure sécurité de l'utilisateur et fournir une longueur de pointe de sonde de 4 mm.



Sonde: Ø 4 mm, longueur 18 mm

Catégorie de mesure: CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV

Longueur de câble: 120 cm

Poids: 65 g

GTIN-13: 4250569401732

- ▶ Cordons de test avec fiche de sécurité 4 mm
- ▶ Cordons de test PVC très flexibles rouge / noir
- ▶ Version avec capuchons de protection amovibles
- ▶ Longueur de la sonde 4 mm / 18 mm

Test leads  
CAT III  
CAT IV



- ▶ Cordons de test avec fiche de sécurité 4 mm
- ▶ Cordons de test PVC très flexibles rouge / noir
- ▶ Version avec capuchons de protection amovibles
- ▶ Longueur de la sonde 4 mm / 18 mm

## TKS-8

### cordons de test avec pointe de sonde

Ce jeu de câbles de test pour multimètres se compose de cordons de test de sécurité conformes à la norme EN 61010-031 avec des douilles de sécurité de 4 mm dans une conception robuste avec une longueur de câble de 120 cm et des fiches coudées à 90°. Les sondes de test de 2 mm de diamètre des câbles TKS-8 sont fournies avec des capuchons de protection amovibles. Dans les environnements de mesure CAT I / CAT II, ceux-ci peuvent être acceptés pour une longueur de pointe de sonde de 18 mm, dans les environnements de mesure CAT III / CAT IV, ils doivent rester attachés pour une meilleure sécurité de l'utilisateur et fournir une longueur de pointe de sonde de 4 mm.

Sonde:	Ø 2 mm, longueur 18 mm
Catégorie de mesure:	CAT I; CAT II; CAT III; CAT IV
Longueur de câble:	120 cm
Poids:	65 g
GTIN-13:	4250569401749

## MKS-10

### pointes de mesure avec pointes de test de 1 mm

Ce jeu de pointes de mesure pour toutes les lignes de mesure standard avec des douilles de sécurité de 4 mm a été développé afin de pouvoir mesurer avec précision même les petits composants. Ce jeu de pointes de mesure comprend également les pinces crocodiles correspondantes, qui permettent de fixer les pointes de mesure sur le composant à mesurer. En utilisant les pointes de mesure sans les pinces crocodiles, une catégorie de surtension de CAT I 1000 V est garantie. En utilisant les pinces crocodiles, il est possible d'utiliser la catégorie de surtension CAT III.



- ▶ Pointes de mesure avec fiche de sécurité de 4 mm
- ▶ Pinces crocodiles attachables
- ▶ Version industrielle avec un embout fixe de 1 mm.

Sonde de test:	1 mm Ø, 25 mm de longueur
Catégorie de mesure:	CAT I, CAT III
Longueur totale:	107 mm
Poids:	36 g
GTIN-13:	4250569406027

### P TK-100 sonde d'oscilloscope, 100 MHz, 10: 1/1: 1

Sonde d'oscilloscope universellement applicable pour chaque oscilloscope disponible dans le commerce. Il y a une pince crocodile sur le côté de la sonde comme connexion à la terre. Le connecteur BNC externe est en métal et a donc un contact de masse. La pointe de cette sonde a un contact métallique pour la connexion à la tension d'essai, la sonde est également fournie avec un serre-câble pour créer une connexion permanente avec la broche ou le câble à mesurer. Cette sonde convainc par une bonne finition, de nombreux accessoires et un bon rapport prix / performance.



Bande passante: DC 100 MHz 10:1; CC 6 MHz 1:1

Capacité d'entrée: 13 pF 10:1; 56 pF 1:1

Résistance  
d'entrée: 1 MΩ 1:1; 10 MΩ 10:1

Tension Max.: 300 Vrms (10:1), 150 Vrms (1:1)

Câble: 1,20 m

Compensation: 10-30 pF

GTIN-13: 4250569400018

- ▶ Sonde de haute qualité avec connecteur BNC
- ▶ Universellement applicable pour tous les oscilloscopes
- ▶ Prémortissement commutable 1: 1 ou 1:10
- ▶ Accessoires de sonde complets inclus

### P TK-250 sonde d'oscilloscope, 250 MHz, 10: 1/1: 1

Sonde d'oscilloscope universellement applicable pour chaque oscilloscope disponible dans le commerce. Il y a une pince crocodile sur le côté de la sonde comme connexion à la terre. Le connecteur BNC externe est en métal et a donc un contact de masse. La pointe de cette sonde a un contact métallique pour la connexion à la tension d'essai, la sonde est également fournie avec un serre-câble pour créer une connexion permanente avec la broche ou le câble à mesurer. Cette sonde convainc par une bonne finition, de nombreux accessoires et un bon rapport prix / performance.



Bande passante: DC 250 MHz 10:1; DC 6 MHz 1:1

Capacité d'entrée: 13 pF 10:1; 56 pF 1:1

Résistance  
d'entrée: 1 MΩ 1:1; 10 MΩ 10:1

Tension Max.: 300 Vrms (10:1), 150 Vrms (1:1)

Câble: 1,20 m

Compensation: 10-30 pF

GTIN-13: 4250569400025

- ▶ Sonde de haute qualité avec connecteur BNC
- ▶ Universellement applicable pour tous les oscilloscopes
- ▶ Prémortissement commutable 1: 1 ou 1:10
- ▶ Accessoires de sonde complets inclus

250 MHz 100:1 BNC connector



- ▶ Sonde de haute qualité avec connecteur BNC
- ▶ Universellement applicable pour tous les oscilloscopes
- ▶ Prémortissement fixé à 1: 100
- ▶ Accessoires de sonde complets inclus

## P TK-250/100

### sonde d'oscilloscope, 250 MHz, 100: 1

Sonde d'oscilloscope universellement applicable pour chaque oscilloscope disponible dans le commerce. Il y a une pince crocodile sur le côté de la sonde comme connexion à la terre. Le connecteur BNC externe est en métal et a donc un contact de masse. La pointe de cette sonde a un contact métallique pour la connexion à la tension d'essai, la sonde est également fournie avec un serre-câble pour créer une connexion permanente avec la broche ou le câble à mesurer. Cette sonde convainc par une bonne finition, de nombreux accessoires et un bon rapport prix / performance.

Bande passante: DC 250 MHz 100:1

Capacité d'entrée: 5,5 pF

Résistance d'entrée: 100 MΩ

Temps de montée: 1,4 ns

Tension Max: 1500 V rms

Câble: 1,20 m

Compensation: 10-30 pF

GTIN-13: 4250569400032

60 MHz 10:1 1:1 BNC connector



- ▶ Sonde de haute qualité avec connecteur BNC
- ▶ Universellement applicable pour tous les oscilloscopes
- ▶ Prémortissement commutable 1: 1 ou 1:10
- ▶ Accessoires de sonde complets inclus

## P TK-60

### sonde d'oscilloscope, 60 MHz, 10: 1/1: 1

Sonde d'oscilloscope universellement applicable pour chaque oscilloscope disponible dans le commerce. Il y a une pince crocodile sur le côté de la sonde comme connexion à la terre. Le connecteur BNC externe est en métal et a donc un contact de masse. La pointe de cette sonde a un contact métallique pour la connexion à la tension d'essai, la sonde est également fournie avec un serre-câble pour créer une connexion permanente avec la broche ou le câble à mesurer. Cette sonde convainc par une bonne finition, de nombreux accessoires et un bon rapport prix / performance.

Bande passante: DC 60 MHz 10:1; DC 6 MHz 1:1

Capacité d'entrée: 18 pF 10:1; 91 pF 1:1

Résistance d'entrée: 10 MΩ 10:1; 1 MΩ 1:1

Voltage max: 300 Vrms (10: 1), 150 Vrms (1: 1)

Câble: 1,20 m

Compensation: 10-30 pF

GTIN-13: 4250569400001

## P 7850

### Trépied pour caméras et appareils de mesure

De nombreux appareils de mesure, en particulier ceux issus de la technologie de mesure optique ou acoustique, doivent être placés à un emplacement fixe et alignés avec précision pour leur tâche de mesure. Par conséquent, ces appareils ont un filetage de trépied de 1/4 de pouce, avec lequel une fixation à un trépied photo est possible.

À cette fin, nous proposons désormais deux trépieds stables et peu coûteux avec un large éventail de fonctions, telles qu'une tête panoramique rotative à 360°, tout angle d'inclinaison réglable, des pieds extensibles en continu et bien plus encore.

Le niveau à bulle intégré sert également à un alignement précis. Tous les paramètres peuvent être verrouillés en place afin que des mesures répétées soient toujours possibles sans aucun problème dans les mêmes conditions. Le trépied est fait d'aluminium et de plastique et répond aux normes les plus élevées de stabilité et de résilience, mais il est toujours très facile à transporter et à ranger dans le sac de transport fermé pour gagner de la place.

- ▶ Appareils de mesure et trépied d'appareil photo avec filetage 1/4 de pouce
- ▶ Capacité de charge élevée même pour les gros calibres
- ▶ Tête panoramique réglable et rotative
- ▶ Niveau à bulle intégré pour une haute précision
- ▶ Construction robuste en aluminium anodisé
- ▶ Design moderne avec de nombreuses fonctionnalités
- ▶ Léger et facile à ranger
- ▶ Accessoires: étui de transport et manuel

Taille de filetage: 1/4" (6,35 mm)

Hauteur Max: 145 cm

Hauteur Min: 48 cm

Charge utile Max: 5 kg

Tête Rotatif à 360°

panoramique:

Poids: 1,1 kg

GTIN-13: 4250569403859



## P 7851

### Trépied pour caméras et appareils de mesure

De nombreux appareils de mesure, en particulier ceux issus de la technologie de mesure optique ou acoustique, doivent être placés à un emplacement fixe et alignés avec précision pour leur tâche de mesure. Par conséquent, ces appareils ont un filetage de trépied de 1/4 de pouce, avec lequel une fixation à un trépied photo est possible.

À cette fin, nous proposons désormais deux trépieds stables et peu coûteux avec un large éventail de fonctions, telles qu'une tête panoramique rotative à 360°, tout angle d'inclinaison réglable, des pieds extensibles en continu et bien plus encore.

Le niveau à bulle intégré sert également à un alignement précis. Tous les paramètres peuvent être verrouillés en place afin que des mesures répétées soient toujours possibles sans aucun problème dans les mêmes conditions.

Le trépied est fait d'aluminium et de plastique et répond aux normes les plus élevées de stabilité et de résilience, mais il est toujours très facile à transporter et à ranger dans le sac de transport fermé pour gagner de la place.



- ▶ Appareils de mesure et trépied d'appareil photo avec filetage 1/4 de pouce
- ▶ Capacité de charge élevée même pour les gros calibres
- ▶ Tête panoramique réglable et rotative
- ▶ Niveau à bulle intégré pour une haute précision
- ▶ Construction robuste en aluminium anodisé
- ▶ Design moderne avec de nombreuses fonctionnalités
- ▶ Léger et facile à ranger
- ▶ Accessoires: étui de transport et manuel

Taille de filetage: 1/4" (6,35 mm)

Hauteur max: 151 cm

Hauteur min: 52 cm

Charge utile max: 10 kg

Tête Rotatif à 360°

panoramique:

Poids: 1,6 kg

GTIN-13: 4250569403873



## P 4123 A convertisseur pour sources lumineuses, 12V AC/AC

Ce convertisseur de tension AC / AC est particulièrement adapté à l'utilisation de lampes d'intérieur halogènes et d'autres sources lumineuses basse tension qui nécessitent une source de tension AC pour leur alimentation.

Il existe une séparation galvanique sûre entre le secteur et la basse tension, conformément à la norme EN-61558-2-6 sur les transformateurs de séparation. Ce convertisseur CA / CA pré-assemblé est équipé d'un interrupteur de surchauffe qui ne peut pas être réinitialisé.

Power supply 12 V 1670 mA



Tension d'entrée: 220-240V AC; 50/60 Hz

Tension de sortie: 12,0 V AC (15,7 V sans charge)

Courant de sortie: 1670 mA (20 VAC)

Dimensions 55 x 85 x 80 mm

Appareil:

Dimensions Fiche: 2,1 x 5,5 x 14mm

Poids: Approx. 580 g

GTIN-13: 4250569401091

- ▶ Avec un câble de 1,8 mètre et une prise basse tension.
- ▶ Diamètre extérieur du bouchon : 5,5 mm/diamètre intérieur : 2,1 mm
- ▶ Transformateur de sécurité : Protection contre les surcharges thermiques
- ▶ Sécurité : EN 62368-1, EN 61558-2-6

## P 3127 A Alimentation universelle 3 ... 12V DC, 1500mA

Adaptateur AC/DC de dernière technologie écologique. Combiné avec la large gamme de tension de ligne de 100 - 240 V AC, le courant de sortie maximal est de 1500 mA et la tension de sortie de 3 - 12 V DC. Avec le jeu de 6 fiches inclus, l'adaptateur peut être utilisé de manière universelle. Cet adaptateur puissant est protégé contre les courts-circuits, possède un fusible thermique automatique et est équipé d'une protection contre les surcharges.

Power supply 12 V 1500 mA



Tension d'entrée: 100 ... 240 V AC; 50/60 Hz; 27,7 W

Tension de sortie: 3,0/4,5/5,0/6,0/7,5/9,0/12,0 V DC sélectionnable

Courant de sortie: max. 1500 mA

Dimensions: 52 x 95 x 73 mm

Poids: 140 g

GTIN-13: 4250569405365

- ▶ Efficacité énergétique et faible consommation en veille
- ▶ Alimentation électrique enfichable à usage universel
- ▶ Tension de sortie réglable de 3 V à 12 V DC
- ▶ 1,5 A courant de sortie
- ▶ Nombreux connecteurs jack et barillet
- ▶ Adaptateur pour l'alimentation des dispositifs USB
- ▶ Sécurité : EN 60950



## P 3125

### 2 x 230V schuko et 2 x chargeur USB avec 2,5 A

Cette barrette d'alimentation de table pratique offre deux prises de sécurité avec protection enfant et deux ports de charge USB avec un courant de charge maximal élevé. Il y a une étagère pour smartphones et tablettes PC à l'avant, qui, grâce à sa forme légèrement inclinée, permet une excellente

convivialité de l'appareil. Les picots en caoutchouc antidérapants sur le fond empêchent de glisser sur la table de travail, avec une LED bleue intégrée comme indicateur d'alimentation.

- ▶ 2 prises Schuko 16 A avec protection enfant
- ▶ 2 x ports de chargement USB avec un courant de charge élevé de 2,5 A
- ▶ Support coudé pour tablettes PC et smartphones
- ▶ Boutons en caoutchouc antidérapants sur le bas
- ▶ Prise européenne CEE 7/7 pour l'Allemagne et l'Europe

Affichage de la tension: 230 V CA; 50 Hz

Prise Schuko: 2 x 230 V CA / 16 A max. (3680 W)

Sortie USB: 2 x 5 V CC / 2,5 A max.

Dimensions: 100 x 60 x 120 mm

Poids: environ. 400g

GTIN-13: 4250569404504

Current clamp 3000 A BNC connector

## P 4145-3000A Adaptateur de pince de courant

Transducteur professionnel particulièrement adapté au PeakTech 4145, qui permet des mesures précises de courants élevés jusqu'à 3000 A AC. La grande ouverture de la pince de mesure flexible permet des mesures sur de grands diamètres de conducteurs. Cela rend cet adaptateur de pince idéal comme accessoire pour l'analyseur de réseau PeakTech4145.



ACA:	3000 A CA
Fréquence ACA:	50/60 Hz nominal
Facteur de conversion:	65 mV / 1000 A
Précision:	± 1% (± 2% Positioning Error)
GTIN-13:	4250569404283

- Convient comme accessoire pour l'analyseur de puissance PeakTech 4145
- Pour des diamètres de conducteurs de max. 160 millimètres
- Conversion de puissance: 65mV / 1000A

## P 4145-1000A Adaptateur de pince de courant

Transducteur professionnel qui permet des mesures précises de courants élevés jusqu'à 1000 A AC en connexion avec un appareil de mesure avec connexion BNC. La grande ouverture de la pince de mesure ronde avec poignée pour une utilisation d'une seule main et la grande longueur de câble permettent des mesures même sur de grands diamètres de conducteurs dans des stations de mesure plus éloignées. Cela rend cet adaptateur de pince de courant idéal comme accessoire pour les wattmètres, les analyseurs de réseau et les oscilloscopes.

Current clamp 1000 A BNC connector



ACA:	0,5 ... 1000 A CA
Fréquence ACA:	50/60 Hz nominal (40 ... 1 kHz max.)
Précision:	± 1% (48-65Hz / 25°C ± 3°C)
Norme de sécurité:	CAT III 600V
Dimensions:	110 x 215 x 45 mm
Poids:	700 g
GTIN-13:	4250569404092

- Convient également comme accessoire pour l'analyseur de puissance PeakTech 4145
- Pour des diamètres de conducteurs de max. 52 mm
- Longueur de câble: env. 290 cm
- Conversion de puissance: 1 mV / A (1: 1000)
- Classe de précision: CEI 60044-1 @ 1%

Current clamp 100 A BNC connector



- ▶ Convient également comme accessoire pour l'analyseur de puissance PeakTech 4145
- ▶ Pour des diamètres de conducteurs de max. 13 mm
- ▶ Longueur de câble: env. 280 cm
- ▶ Conversion de puissance: 1mV / A
- ▶ Classe de précision: CEI 60044-1 @ 0,2%

## P 4145-100A Adaptateur de pince de courant

Transducteur professionnel qui permet des mesures précises de faibles courants jusqu'à 100 A CA en connexion avec un appareil de mesure avec connexion BNC. La forme allongée de la pince de mesure et la grande longueur de câble permettent des mesures même dans des espaces confinés. Cela rend cet adaptateur de pince de courant idéal comme accessoire pour les wattmètres, les analyseurs de réseau et les oscilloscopes.

ACA:	0 ... 100 A CA
Fréquence ACA:	50 ... 400 Hz
Précision:	± 0,2%
Tension nominale:	max. 600V (isolé)
Linéarité:	± 1% @ 5% - 130% (courant nominal)
Dimensions:	45 x 175 x 27 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404078

Current clamp 50 A BNC connector



- ▶ Convient également comme accessoire pour l'analyseur de puissance PeakTech 4145
- ▶ Pour des diamètres de conducteurs de max. 8 mm
- ▶ Longueur de câble: env. 280 cm
- ▶ Conversion de puissance: 10mV / A
- ▶ Classe de précision: CEI 60044-1 @ 0,2%

## P 4145-50A Adaptateur de pince de courant avec prise BNC

Transducteur professionnel qui permet des mesures précises de faibles courants jusqu'à 50 A AC en connexion avec un appareil de mesure avec connexion BNC.

La forme allongée de la pince de mesure et la longueur du câble permettent des mesures même dans des espaces confinés. Cela rend cet adaptateur de pince de courant idéal comme accessoire pour les wattmètres, les analyseurs de réseau et les oscilloscopes.

ACA:	0 ... 50 A AC
Fréquence ACA:	50 ... 400 Hz
Précision:	± 0,2%
Tension nominale:	max. 600V (isolé)
Dimensions:	52 x 174 x 35 mm
Poids:	400 g
GTIN-13:	4250569404085

### P 4145-5A

#### Adaptateur de pince de courant avec prise BNC

Current clamp 5 A BNC connector

Transducteur professionnel qui permet des mesures précises de faibles courants jusqu'à 5 A AC en connexion avec un appareil de mesure avec connexion BNC. La forme allongée de la pince de mesure et la longueur du câble permettent des mesures même dans des espaces confinés. Cela rend cet adaptateur de pince de courant idéal comme accessoire pour les wattmètres, les analyseurs de réseau et les oscilloscopes.



ACA: 0 ... 5 A AC

Fréquence ACA: 45 ... 60 Hz

Précision: ± 0,2%

Tension nominale: max. 600V (isolé)

Dimensions: 45 x 160 x 25 mm

Poids: 230 g

GTIN-13: 4250569403415

- ▶ Convient également comme accessoire pour l'analyseur de puissance PeakTech 4145
- ▶ Pour des diamètres de conducteurs de max. 8 mm
- ▶ Longueur de câble: env. 190 cm
- ▶ Conversion de puissance: 10mV / A
- ▶ Classe de précision: CEI 60044-1 @ 0,2%

### P 4200

#### Adaptateur de pince de courant avec fiches 4 mm

Current clamp 200 A CAT II

Cet adaptateur de pince est un transducteur qui permet des mesures ACA en conjonction avec un multimètre. Avec les mesures de courant à l'aide d'un adaptateur à pince, aucune interruption de commutation ou retrait de l'isolation n'est nécessaire. L'adaptateur de pince est fourni avec un bord de protection des mains, ce qui garantit un travail en toute sécurité.



ACA: 200 A; ± 2,0 % + 0,5 A

Gamme de fréquences: 40 - 400 Hz

Dimensions: 111 x 50 x 33 mm

Poids: 130 g

GTIN-13: 4250569401114

- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1, CAT II 600 V
- ▶ Accessoires: étui et manuel
- ▶ Diamètre maximum du conducteur jusqu'à 16 mm

Current clamp 60 A 10:1 100:1 CAT II



- ▶ Impédance d'entrée: 1 MΩ
- ▶ Bouton de réglage du zéro pour DCA
- ▶ Sortie 1 mV / 10 mA (10: 1); 1 mV / 100 mA (100: 1)
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1; CAT II 300 V
- ▶ Accessoires: batterie, manuel d'utilisation

## P 4250

### Adaptateur de pince de courant avec fiches 4 mm

Un transducteur qui permet de mesurer des courants faibles jusqu'à 60 A AC / DC avec une fréquence jusqu'à 20 kHz en connexion avec un multimètre. La forme allongée de la pince de mesure permet des mesures même dans des conditions difficiles. Lors de la mesure du courant continu, un bouton facile à utiliser permet de remettre l'appareil à zéro. Avec l'adaptateur à pince, il est également possible de mesurer et d'afficher les courants de fuite. L'adaptateur de pince de courant peut effectuer des mesures sur des câbles d'un diamètre allant jusqu'à 9 mm.

DCA:	60 A; ± 1,5 % + 5 mA
ACA:	60A; ± 2 % + 5 mA
Plage de mesure:	0 ... 60A
Gamme de fréquences:	40 Hz – 2 kHz
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	65 x 195 x 32 mm (tête) 28,5 x 16 mm
Poids:	255 g
GTIN-13:	4250569401121

Current clamp 1000 A CAT II



- ▶ Facteur de sortie: 1mV / A
- ▶ Norme de sécurité: EN 61010-1, CAT II 1000 V
- ▶ Accessoires: batterie et manuel

## P 4300

### Adaptateur de pince de courant avec fiches 4 mm

Cet adaptateur de pince est un transducteur qui permet des mesures jusqu'à 1000 A AC / DC avec une fréquence jusqu'à 400 Hz en connexion avec un multimètre. Avec les mesures de courant à l'aide d'un adaptateur à pince, aucune interruption de commutation ou retrait de l'isolation n'est nécessaire. L'adaptateur de pince est fourni avec une protection du bord de la main, ce qui garantit un travail sûr. Avec l'adaptateur de pince de courant, il est possible d'effectuer des mesures sur des câbles d'un diamètre allant jusqu'à 57 mm. La résistance d'entrée de l'appareil est de 1 MΩ et le facteur de sortie est de 1 mV / A (1000:1).

DCA:	200/1000 A; ± 1,5% + 2 A
ACA:	200/1000 A; ± 1,5% + 2 A
Alimentation:	Pile 9 V
Dimensions:	100 x 240 x 43 mm
Poids:	515 g
GTIN-13:	4250569401138

## P TF-10 sonde de température universelle

650°C  
K  
Type

Sonde de température universelle adaptée aux mesures de liquides, de surface et d'air. Cette sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). La sonde de température peut être utilisée pour tous nos thermomètres numériques présentés dans le programme.



Modèle:	P TF-10
Gamme:	-50 °C.....+650 °C/ -58 °F...+1190 °F
Précision:	± 2 %
Câble:	170 cm
Longueur de la sonde:	200 mm
Sonde:	3,8 mm
GTIN-13:	4250569401633

- ▶ *Mesure des températures jusqu'à 650 ° C*
- ▶ *Tige - capteur de température pour liquides et surfaces*
- ▶ *Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants*

## P TF-20 sonde de température de l'air, -50 ... + 900 ° C

900°C  
K  
Type

Cette sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). La sonde de température peut être utilisée pour tous nos thermomètres numériques présentés dans le programme.



Modèle:	P TF-20
Gamme:	-50 °C.....+900 °C/ -58 °F...+1652 °F
Précision:	± 1 %
Câble:	200 cm
Longueur de la sonde:	156 mm
Sonde:	6,8 mm
GTIN-13:	4250569401640

- ▶ *Mesure des températures jusqu'à 900 ° C*
- ▶ *Tige - sonde de température pour la mesure de la température de l'air*
- ▶ *Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants*

200°C  
K  
Type

- ▶ Mesure des températures jusqu'à 200 °C
- ▶ Sonde de température à pince pour tuyaux, câbles et tuyaux
- ▶ Conception robuste avec mécanisme à ressort
- ▶ Connexion de type K pour tous les instruments courants

## P TF-25

### sonde de température à pince

Pour les mesures de température dans le domaine du chauffage et de la climatisation, ainsi que pour de nombreuses autres mesures de température, il est nécessaire de disposer de ce type de capteur de température, qui peut être connecté avec une pince stable directement au système à mesurer. Ce capteur de température à pince est parfaitement adapté à cet usage grâce à sa grande ouverture de pince et à son système de ressort solide. Cela fait de ce capteur de température un outil indispensable pour chaque technicien de service et installateur sur le terrain.

.....

Gamme de Temp.: -20 °C ... + 200°C; -4°F ... 392°F

Précision: ± 3 %

Pince diamètre: 40 mm

Connecteur: Type K

Câble: 920 mm

Temp. ambiante: -20 °C ... + 93°C; -4°F ... 199,4°F

Dimensions: 80 x 125 x 26 mm

Poids: 120 g

GTIN-13: 4250569403385

.....

500°C  
K  
Type

- ▶ Mesure des températures jusqu'à 500 °C
- ▶ Tige - sonde de température pour la mesure de la température de surface
- ▶ Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants

## P TF-30

### sonde de température de surface, -50 ... + 500 °C

Cette sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). La sonde de température peut être utilisée pour tous nos thermomètres numériques présentés dans le programme.

.....

Modèle: P TF-30

Gammes: -50 °C.....+500°C/ -58 °F...+932 °F

Précision: ± 2 %

Câble: 200 cm

Longueur de la sonde: 200 mm

Sonde: 14,0 mm

GTIN-13: 4250569401657

.....



## P TF-40 sonde de température liquide

700°C  
K  
Type

Cette sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). La sonde de température peut être utilisée pour tous nos thermomètres numériques présentés dans le programme.



Modèle: P TF-40

Gamme: -50 °C.....+700°C/ -58 °F...+1250 °F

Précision: ± 2 %

Câble: 175 cm

Longueur de la sonde: 162 mm

Sonde: 3,2 mm

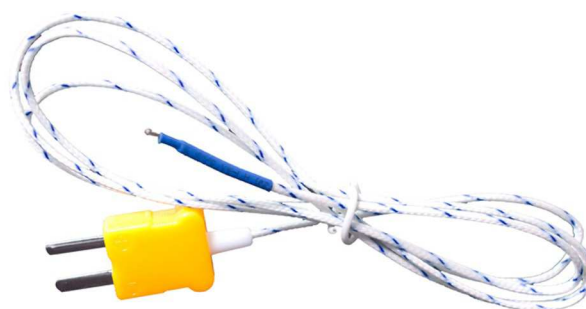
GTIN-13: 4250569401664

- ▶ *Mesure des températures jusqu'à 700 ° C*
- ▶ *Tige - capteur de température pour la mesure de la température des liquides*
- ▶ *Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants*

## P TF-50 sonde de mesure à cordon, -50 ... + 250 ° C

250°C  
K  
Type

Cette sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). Il est possible d'utiliser la sonde de température pour tous nos thermomètres numériques présentés dans le programme. Le cordon de mesure est destiné à des fins de mesure générales et ne peut donc pas être utilisé pour des mesures par immersion.



Modèle: P TF-50

Gamme: -50 °C.....+250°C/ -58 °F...+ 482°F

Précision: ± 0,5 %

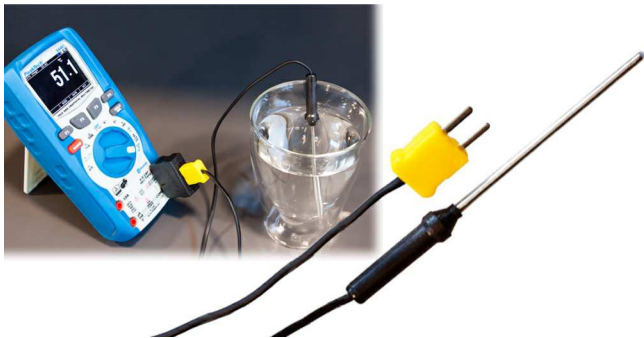
Câble: 200 cm

Sonde: 1,5 mm

GTIN-13: 4250569401671

- ▶ *Mesure des températures jusqu'à 250 ° C*
- ▶ *Sonde de température avec cordon de mesure pour la mesure de température à usage général*
- ▶ *Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants*

300°C  
K  
Type



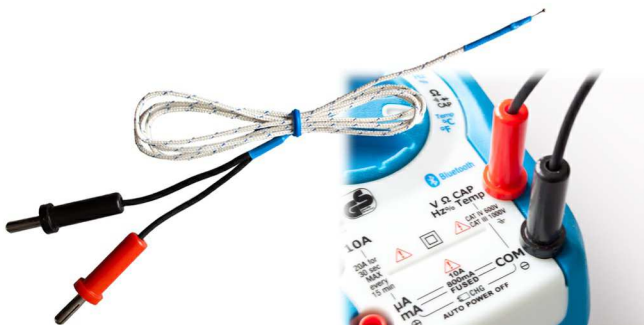
- ▶ Mesure des températures jusqu'à 300 °C
- ▶ Tige universelle - sonde de température
- ▶ Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants

## P TF-55 sonde de température universelle

Ce capteur de température universel convient aux mesures de liquide / surface et d'air. La sonde de température est un thermocouple de type K (NiCrNi). Il est possible d'utiliser la sonde de température pour chacun de nos thermomètres numériques présentés dans le programme.

Modèle:	P TF-55
Gamme:	-50°C...+300°C / -58°F...+572°F
Précision:	±2,5%
Câble:	70 cm
Longueur de la sonde:	75 mm
Sonde:	3,0 mm
GTIN-13:	4250569402074

204°C  
4 mm  
plug



- ▶ Mesure des températures jusqu'à 250 °C
- ▶ Capteur de température universel avec cordon de mesure
- ▶ Contacts enfichables de 4 mm pour tous les appareils de mesure courants

## P TF-56 sonde de température universelle

Ce capteur de température universel convient aux mesures de liquide / surface et d'air. La sonde de température représentée est un thermocouple de type K (NiCrNi). La sonde de température peut être utilisée pour tous nos multimètres numériques avec des douilles de 4 mm indiquées dans le programme.

Modèle:	P TF-56
Gamme:	-40°C...+250°C
Précision:	±2,5%
Connecteur:	Fiches banane 4 mm
GTIN-13:	4250569402432

# P TF-60

## sonde liquide, -50 ... + 1000 ° C



La sonde de température TF-60 de PeakTech est un thermocouple de type K (NiCrNi). Grâce à la longueur de la sonde de 13,5 cm, cette sonde de température est parfaitement adaptée à une utilisation en laboratoire ou dans presque tous les domaines où des températures élevées dans des liquides doivent être mesurées.

La sonde de température peut être utilisée pour tous les thermomètres numériques de notre gamme.

- ▶ *Mesure des températures jusqu'à 1000 ° C*
- ▶ *Tige - capteur de température pour la mesure de la température des liquides*
- ▶ *Connexion de type K pour tous les appareils de mesure courants*

Modèle: P TF-60

Gamme: -50°C ... +1000°C/-58°F ... +1832°F

Précision: ±2,5 %

Câble: 120 cm

Longueur de la sonde: 135 mm

sonde:

Sonde: 8,0 mm

GTIN-13: 4250569401688



Fabric  
bag

Zipper



- ▶ Mallette de transport pour divers oscilloscopes
- ▶ Poche supplémentaire pour les accessoires de mesure
- ▶ Rembourrage intérieur pour protéger l'oscilloscope
- ▶ Fermeture éclair pour une fermeture sécurisée
- ▶ Fermeture velcro sur la pochette pour accessoires de mesure

Leatherette  
bagVelcro  
fastener

- ▶ Mallette de transport pratique pour appareils de mesure
- ▶ Fait de cuir synthétique avec un rembourrage épais
- ▶ Fermeture velcro pour un accès rapide

## P 7400

### Mallette de transport pour oscilloscopes

Cette mallette de transport pratique offre beaucoup d'espace pour votre oscilloscope de table ou d'autres appareils de conception similaire et les accessoires correspondants. Grâce à sa conception robuste et à son rembourrage de haute qualité, votre instrument de mesure est bien protégé. Sur la face avant se trouve une pochette dans laquelle les accessoires de mesure respectifs trouvent leur place. La mallette peut être transportée à l'aide de la poignée ou sur l'épaule grâce à la sangle de transport fournie.

Dimensions (intérieur):	370 x 200 x 90 mm (LxHxF)
Dimensions (extérieures):	380 x 210 x 140 mm (LxHxF)
Convient pour:	Oscilloscopes de banc : P 1240 à 1275, P 1305 à 1375
GTIN-13:	4250569405655

## Tasche 2

### Mallette de transport universelle

Cette valise pratique «accès rapide» permet un rangement sûr et un accès rapide à vos appareils de mesure et aux accessoires appropriés.

Le sac modèle 2 a une surface en cuir synthétique, une boucle de ceinture et est fermé par une fermeture Velcro. De plus, cette mallette de transport est rembourrée de l'intérieur pour assurer une résistance maximale aux chocs et aux chocs.

Dimensions:	125 x 195 x 55 mm
Matériel:	Revêtement en cuir synthétique / tissu
Fermeture:	Fermeture velcro
Poids:	60 g
GTIN-13:	4250569401695

# Tasche 3

## Mallette de transport universelle

Fabric bag Zipper

Cette valise pratique «accès rapide» permet un rangement sûr et un accès rapide à vos appareils de mesure et aux accessoires appropriés.

Le modèle Bag 3 a une surface tissée en tissu robuste, une fermeture éclair et une dragonne. De plus, cette mallette de transport est rembourrée de l'intérieur pour assurer une résistance maximale aux chocs et aux chocs.



Dimensions: 120 x 210 x 40 mm

Matériel: Tissu

Fermeture: Fermeture éclair

Poids: 60 g

GTIN-13: 4250569401701

- ▶ Mallette de transport pratique pour appareils de mesure
- ▶ Fabriqué en tissu solide avec un rembourrage épais
- ▶ Fermeture éclair pour un transport en toute sécurité
- ▶ Dragonne pour protection contre les chutes

# Tasche 5

## Mallette de transport universelle

Fabric bag Zipper

Cette valise pratique «accès rapide» permet un rangement sûr et un accès rapide à vos appareils de mesure et aux accessoires appropriés.

Le sac modèle 5 a une surface tissée en tissu robuste, une fermeture éclair et une sangle. De plus, cette mallette de transport est rembourrée de l'intérieur pour assurer une résistance maximale aux chocs et aux chocs.



Dimensions: 150 x 230 x 70 mm

Matériel: Tissu

Fermeture: Fermeture éclair

Poids: 65 g

GTIN-13: 4250569401718

- ▶ Mallette de transport pratique pour appareils de mesure
- ▶ Fabriqué en tissu solide avec un rembourrage épais
- ▶ Fermeture éclair pour un transport en toute sécurité
- ▶ Dragonne pour protection contre les chutes

# PeakTech®

**Notre valeur est mesurable.**



## Commande par téléphone

**+49 (0) 4102 / 97398 - 80**

Notre équipe de vente est disponible du lundi au jeudi de 8h00 à 17h00, les vendredis de 8h00 à 15h30.



## Livraison

Quelle que soit la manière dont vous souhaitez recevoir les marchandises commandées, notre équipe assure la livraison la plus rapide possible par l'intermédiaire de nos partenaires logistiques, de transitaires internationaux, par voie maritime ou même par voie aérienne.



## Internet

**[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)**

Visitez notre site Web et découvrez notre gamme complète de produits ou télécharger les derniers manuels ou logiciels de nos produits.



## E-mail

**[info@peaktech.de](mailto:info@peaktech.de)**

Vous avez d'autres questions concernant votre commande, des conseils sur les produits ou autres sujets ? Envoyez-nous un e-mail et notre équipe répondra à votre demande dans les plus brefs délais.



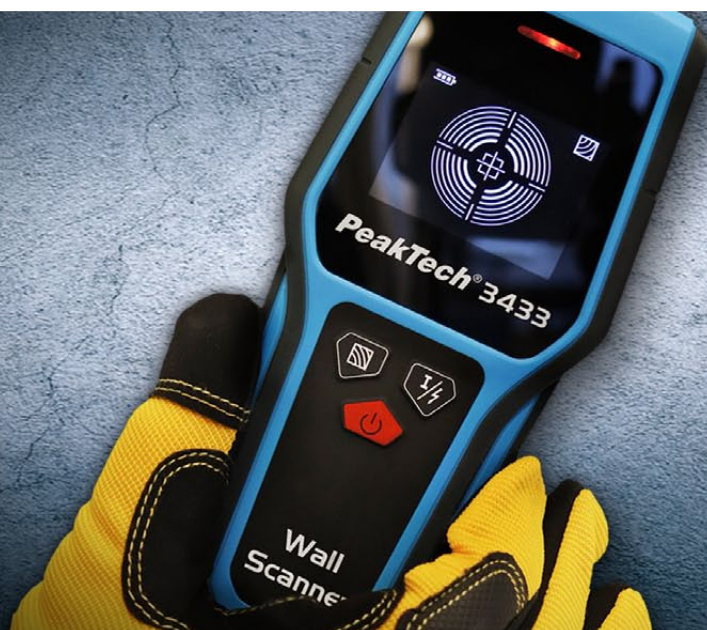
## Consultation des produits

**+49 (0) 4102 / 97398 - 87**

Si vous avez des questions concernant l'un de nos produits, notre équipe technique se fera un plaisir de vous aider de 8h00 à 17h00, les vendredis de 8h00 à 15h30, du lundi au jeudi.

# PeakTech®

*Notre valeur est mesurable.*



**PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH**

Gerstenstieg 4 • 22926 Ahrensburg • Germany  
phone +49 4102 97398-80 • fax +49 4102 97398-99  
e-mail [info@peaktech.de](mailto:info@peaktech.de) • [www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

Version: 02-2022 FRZ

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)