

«PeakTech® P 3455» Multimètre graphique haute performance ~ 50 000 points TFT ~ 1 000 V AC/DC avec True RMS, IP67, Bluetooth



209,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 3455

GTIN/EAN : 4250569403347

Description

Ce multimètre numérique professionnel TRMS a été conçu pour les applications de mesure exigeantes au quotidien. Il impressionne par sa haute précision, sa robustesse et sa polyvalence. Que ce soit dans le secteur de l'électricité, l'industrie, les services, les laboratoires ou la formation, cet appareil de mesure fournit des résultats fiables et accompagne les utilisateurs dans une grande variété de tâches de diagnostic, de test et de maintenance. Grâce à la technologie de mesure True RMS, des lectures précises sont obtenues même avec des signaux déformés ou non sinusoïdaux. Ce multimètre est ainsi particulièrement adapté aux systèmes électroniques modernes, aux convertisseurs de fréquence, aux alimentations à découpage et aux commandes industrielles. Outre la mesure de la tension, du courant et de la résistance, il permet également la mesure d'autres grandeurs électriques, offrant ainsi un large éventail d'applications pour les professionnels. L'écran couleur TFT de 50 000 points offre une résolution nettement supérieure à celle des multimètres portables classiques et affiche avec précision même les plus petites variations des valeurs mesurées. Cela permet une détection fiable des fluctuations, même minimales, sans qu'il soit nécessaire de changer prématurément de plage de mesure. Associé à une précision de base élevée de $\pm 0,05\%$ en tension continue, cet appareil de mesure est parfaitement adapté aux applications de mesure de précision où la fiabilité et la répétabilité sont essentielles. Les valeurs de mesure peuvent être affichées et enregistrées en temps réel via l'interface Bluetooth grâce à l'application PeakTech MeterApp Live. Ce modèle dispose également d'une mémoire interne pour l'enregistrement des mesures, qui peuvent être consultées ultérieurement. La navigation dans le menu graphique s'effectue via les boutons multifonctions situés sous l'écran TFT couleur. Son boîtier robuste,

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

certifié IP67, protège efficacement contre la poussière, la saleté et l'eau, faisant de cet appareil de mesure un compagnon idéal pour une utilisation dans des environnements difficiles. Le revêtement en caoutchouc résistant aux chocs renforce sa durabilité et assure une prise en main sûre, même lors de travaux exigeants sur des chantiers ou en extérieur. Son utilisation intuitive, ses commandes ergonomiques et son écran facile à lire garantissent un confort d'utilisation optimal, même lors de mesures prolongées. Les dispositifs de sécurité conformes aux normes de mesure les plus exigeantes assurent une protection optimale de l'utilisateur, faisant de cet appareil une solution fiable pour les mesures professionnelles dans les systèmes basse tension. Grâce à sa technologie de mesure précise, sa construction robuste, sa grande fiabilité et ses fonctionnalités complètes, ce multimètre est parfaitement adapté aux applications professionnelles quotidiennes et répond aux exigences des utilisateurs les plus exigeants dans le commerce, l'industrie, la maintenance, ainsi que dans les agences gouvernementales et les organismes d'intervention d'urgence, notamment pour les secours en cas de catastrophe.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

A CA max.:	10A
A CC max.:	10A
Batterie:	Li-Po 1200 mAh
Bluetooth:	■
Capacité max.:	10 mF
Catégorie de surtension:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
GS - Tested safety:	□
Indice de protection:	IP 67
Lieux numériques:	50.000
OHM Résolution min.:	0,01 Ω
Précision de base DC:	+/- 0,05%
Stockage de données interne:	■
Sélection de gamme:	Automatisch
Taille de l'écran (TFT):	5,6 cm (2,2")
Temp. main.:	-200 °C
True RMS:	■
Type d'affichage:	TFT couleur
V DC max.:	1000V

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

V Résolution min.:	0,01 mV
V Résolution min.:	0,01 mV
Hz max.:	10 MHz
OHM max.:	50 MΩ
Temp. max.:	1350 °C
mA DC max.:	500mA
mV DC max.:	500 mV
µA DC max.:	5000 µA
V AC max.:	1000V
mV AC max.:	500 mV
mA AC max.:	500 mA
µA AC max.:	5000 µA