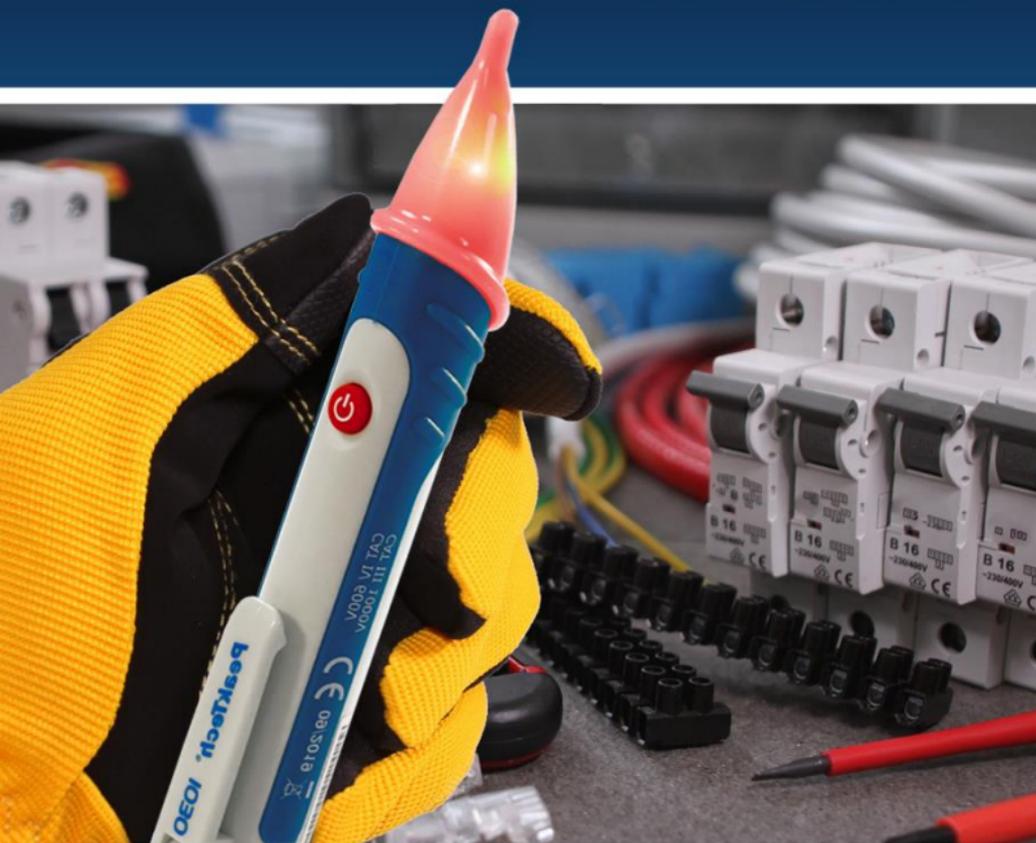


PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 1030

Instructions d'utilisation

Testeur de tension CA avec lampe de poche

1. instructions de sécurité

Cet appareil est conforme aux règlements de l'UE 2014/30/CE (compatibilité électromagnétique) et 2014/35/CE (basse tension), comme spécifié dans l'addendum 2014/32/UE (marque CE). Catégorie de surtension III 1000 V / IV 600 V ; degré de pollution 2.

CAT I : Niveau de signal, télécommunications, équipement électronique avec de faibles surtensions transitoires.

CAT II : Pour les appareils ménagers, les prises de courant, les instruments portables, etc.

CAT III : Alimentation par un câble souterrain ; interrupteurs, disjoncteurs, prises de courant ou contacteurs installés à demeure.

CAT IV : Appareils et équipements qui sont alimentés, par exemple, par des lignes aériennes et qui sont donc exposés à une plus forte influence de la foudre. Cela comprend, par exemple, des interrupteurs principaux à l'entrée de l'alimentation, des parafoudres, des compteurs de consommation d'énergie et des récepteurs de contrôle de l'ondulation.

Afin de garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil et d'éviter des blessures graves dues à des éclairs de courant ou de tension ou à des courts-circuits, il convient de respecter les consignes de sécurité suivantes pour l'utilisation de l'appareil. Les dommages causés par le non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit.

- * Ce dispositif ne doit pas être utilisé dans des circuits à haute énergie.
- * Ne faites jamais fonctionner l'appareil s'il n'est pas complètement fermé.

- * Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé avant de le mettre en service. En cas de doute, ne prenez pas de mesures.
- * Effectuez les mesures uniquement avec des vêtements secs et de préférence avec des chaussures en caoutchouc ou sur un tapis isolant.
- * Il est essentiel de respecter les avertissements figurant sur l'appareil.
- * Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à une humidité extrême ou à l'humidité.
- * Ne dépassez pas la tension de mesure maximale admissible de 1000 V CA.
- * Ne dépassez en aucun cas les valeurs d'entrée maximales autorisées (risque grave de blessure et/ou de destruction de l'appareil).
- * Ne prenez des mesures de tensions supérieures à 30V DC ou AC que conformément aux règles de sécurité en vigueur. Des chocs électriques particulièrement dangereux peuvent se produire à des tensions plus élevées.
- * Un voyant rouge fixe et un bip continu indiquent que la tension est présente sur le circuit de mesure. S'il n'y a aucune indication, il se peut que la tension soit encore présente.
- * Ne pas utiliser si le voyant vert ne s'allume pas après la mise sous tension.
- * Avant chaque utilisation, vérifiez le fonctionnement du testeur de tension en testant un circuit connu (jusqu'à 1000V AC).
- * Lorsque vous mesurez des lignes blindées, ne vous fiez pas uniquement au testeur de tension et effectuez une autre mesure de tension avec un voltmètre.
- * Observez et respectez les règles de sécurité généralement applicables.
- * Évitez les vibrations importantes.
- * *Ne faites pas fonctionner l'appareil à proximité de champs magnétiques puissants (moteurs, transformateurs, etc.).

- * Tenir les pistolets à souder chauds éloignés du voisinage immédiat de l'appareil.
- * Avant de commencer l'opération de mesure, l'appareil doit être stabilisé à la température ambiante (important lors du transport d'une pièce froide à une pièce chaude et vice versa).
- * Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie de son compartiment.
- * Nettoyez régulièrement le meuble avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs corrosifs.
- * Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- * Évitez toute proximité avec des substances explosives et inflammables.
- * L'ouverture de l'appareil et les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés.
- * Ne pas apporter de modifications techniques à l'appareil.
- * **Les instruments de mesure n'ont pas leur place dans les mains des enfants-**



Avant d'utiliser cet instrument, suivez toutes les instructions de sécurité de ce manuel.

Caractéristiques :

Détection sans contact de la tension alternative entre 50 ~ 1000 V AC, 50/60 Hz.

*Robuste double enveloppe.

*L'indicateur LED s'allume en rouge et un buzzer retentit lorsque la tension est présente.

*Lampe de poche intégrée.

*Taille de la main avec clip de poche.

*Un outil indispensable pour tout électricien et artisan.

Peut être utilisé pour détecter une rupture de fil ou pour détecter la tension dans les prises, les luminaires, les disjoncteurs, les fils et les câbles.

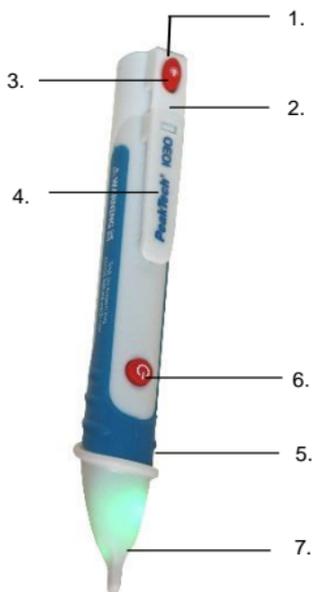
2. données techniques

Indicateurs : LED rouge/verte

Plage de tension : 50 ~ 1000 V AC (50/60 Hz)

Pile : deux piles de 1,5 volt (AAA)

3. description de l'examineur



1. lampe de poche
2. capuchon de protection
3. bouton ON/OFF pour la lampe de poche
4. clip
5. test grip
6. bouton on/off pour le testeur de tension
7. sonde

4. fonctionnement

Le testeur de tension peut être utilisé pour identifier les fils sous tension et les fils neutres, pour détecter un fil cassé et pour détecter la présence d'une tension alternative :

- *Sockets
- *Switches
- *déconnecteurs
- *Fusibles
- *Tuyaux et câbles.
être en service

Mettez l'appareil en marche :

*Appuyez brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt.
Un bref signal sonore suivra et le voyant vert situé à l'extrémité du testeur commencera à s'allumer.

Le contrôleur de tension est maintenant allumé et prêt à fonctionner.

*Vérifiez maintenant le fonctionnement du testeur de tension sur une source de tension connue.

* Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant une seconde pour désactiver l'alarme sonore.

Avis :

S'il n'y a aucune indication, il se peut que la tension soit encore présente. Le fonctionnement peut être affecté par des différences dans la conception des cosses, l'épaisseur et le type d'isolation. L'appareil ne peut pas détecter la tension dans les câbles armés ou les câbles de conduit, ni derrière les panneaux ou les couvertures métalliques.

Éteignez l'appareil :

*Appuyez sur le bouton d'alimentation.

*Vous entendrez un long bip et les voyants rouge/vert s'éteindront.

*Le testeur de tension est maintenant éteint

Auto-test :

*L' allumage des diodes rouges et vertes confirme que la tension de la batterie est suffisante et qu'un fonctionnement régulier est possible.

Vérifiez toujours le fonctionnement du testeur de tension sur une source de tension connue.

*Tester la présence d'une tension alternative :

Vérifiez toujours le fonctionnement sur une source de tension connue avant d'utiliser le testeur de tension.

*Placez la pointe du testeur près d'une tension alternative.

Lorsque le testeur de tension détecte une tension alternative, le voyant vert passe à un voyant rouge pulsé, accompagné d'un bip.

Indicateur d'état de la batterie :

*Mise en marche du testeur :

Le voyant vert passe d'une lueur continue à un flash vert et une série de bips est émise. Le contrôleur de tension s'éteint alors. L'appareil est maintenant éteint et n'est pas prêt à fonctionner. Les piles doivent être remplacées. Pour remplacer les piles du testeur de tension, veuillez vous reporter à la section "Remplacement des piles" à partir de la page 8.

*Fonctionnement du testeur :

Lorsque le voyant est faible et que le son s'éteint, la tension des piles est insuffisante et les piles du testeur de tension doivent être remplacées. Pour remplacer les piles du testeur de tension, veuillez vous reporter à la section "Remplacement des piles" à partir de la page 8.

Arrêt automatique :

*Après 5 minutes sans utilisation du testeur de tension, il s'éteint automatiquement pour économiser la batterie.

*Si vous entendez un double bip et que le voyant vert s'éteint, le dispositif s'est automatiquement désactivé.

Lampe de poche :

Maintenez le bouton ON de la lampe de poche pour allumer la lampe de poche. Relâchez le bouton ON de la lampe de poche et la lampe de poche s'éteindra.

ATTENTION !

Le mouvement génère des tensions statiques. Le testeur de tension peut réagir à ces tensions statiques en allumant brièvement la LED et en faisant sonner brièvement le buzzer. Ce comportement est normal et ne représente pas un défaut du dispositif.

Avis :

Le testeur de tension peut également être utilisé pour détecter une rupture de ligne :

*Pour détecter une rupture de fil dans une ligne sous tension, tracez la ligne jusqu'à ce que le signal s'arrête.

Pour détecter une rupture de fil dans une ligne neutre, connectez une charge entre les lignes sous tension et neutre. Tracez la ligne jusqu'à ce que le signal s'arrête.

1. tester le dispositif sur une ligne ou un composant connu et fonctionnel.

*Si l'appareil ne fonctionne pas correctement sur une ligne connue, remplacez les piles dès que possible.

* Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, retournez-le pour réparation.

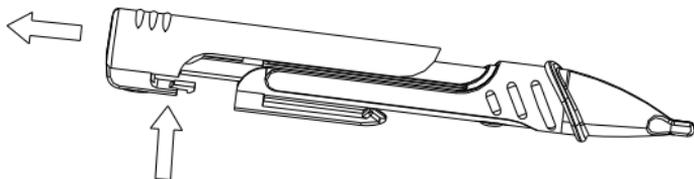
2. placer la sonde de test sur ou près du fil ou du dispositif à tester. Un indicateur LED rouge clignotant indique la présence d'une tension CA entre 50 et 1000 V CA, 50/60 Hz.

Avis :

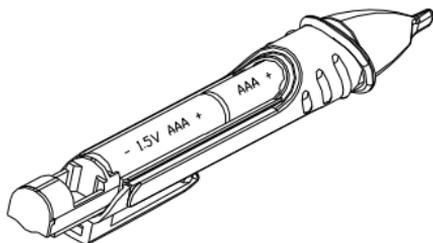
Le testeur de tension ne peut pas détecter la tension sur les câbles armés ou sur les câbles dans un conduit de câbles, derrière des panneaux ou dans un revêtement métallique.

5. remplacement des piles

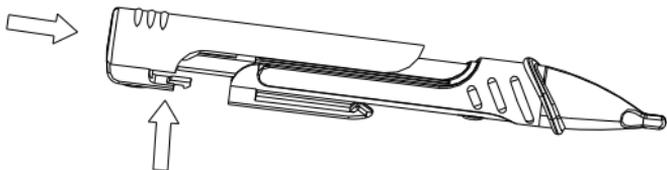
Appuyez légèrement sur le bouton situé sous le bouton de la lampe torche et tirez pour retirer le capuchon incluant le couvercle de la lampe torche.



Remplacez les deux piles AAA de 1,5 V (respectez la polarité !).



Remettez le couvercle en place et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Avis :

Si votre compteur ne fonctionne pas correctement, vérifiez d'abord la tension des piles et leur polarité.

5.1 Remarques sur la loi sur les batteries

De nombreux appareils sont fournis avec des piles qui sont utilisées, par exemple, pour faire fonctionner les télécommandes. Des piles ou des batteries rechargeables peuvent également être installées de façon permanente dans les appareils eux-mêmes. Dans le cadre de la vente de ces piles ou batteries rechargeables, nous sommes tenus, en tant qu'importateur, conformément à la loi sur les piles, d'informer nos clients de ce qui suit :

Veillez éliminer les piles usagées conformément à la loi - l'élimination dans les ordures ménagères est expressément interdite par la loi sur les piles - dans un point de collecte municipal ou rapportez-les gratuitement à votre détaillant local. Les batteries reçues de notre part peuvent nous être retournées gratuitement après utilisation à l'adresse indiquée sur la dernière page ou nous être renvoyées par courrier suffisamment affranchi.

Les piles contenant des substances nocives sont marquées d'un signe composé d'une poubelle barrée et du symbole chimique (Cd, Hg ou Pb) du métal lourd déterminant pour la classification comme contenant des substances nocives :



1. "Cd" signifie cadmium.
2. "Hg" signifie mercure.
3. "Pb" signifie plomb.

Dernière version au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à l'appareil dans l'intérêt du progrès.

Nous certifions par la présente que tous les équipements sont conformes aux spécifications du fabricant, comme indiqué dans notre documentation.

PeakTech® 09/2020/Th/Ba/Pt/Mi/Lie