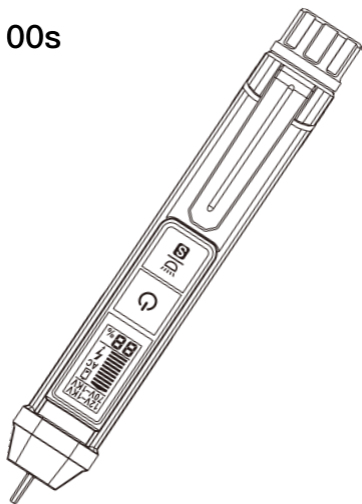




Non-contact voltage tester

User Manual

HT100s



Please read this manual thoroughly before use and hold on to it for later reference.



AVERTISSEMENTS



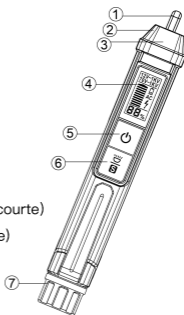
Cet appareil est utilisé pour tester des tensions qui peuvent mettre la vie en danger. Une extrême prudence est requise !

- Tout d'abord, testez toujours l'appareil sur un circuit connu pour vous assurer qu'il fonctionne correctement !
- Portez toujours des chaussures de sécurité lorsque vous inspectez des contacts non isolés afin d'éviter tout choc électrique.
- Lorsque vous vérifiez des contacts non isolés, tenez également le testeur et assurez-vous que vos doigts se trouvent derrière la protection antidérapante.
- N'utilisez pas l'appareil si :
 - L'écran n'est pas allumé;
 - L'appareil est manifestement endommagé;
 - L'embout n'est pas intact.
- Le testeur NE détectera PAS la tension si :
 - La tension est continue;
 - Le fil est blindé;
 - L'opérateur n'est pas mis à la terre ou est autrement isolé de la terre.
- Le testeur PEUT NE PAS détecter de tension si :
 - Le fil est partiellement enterré ou dans un conduit métallique mis à la terre;
 - Le testeur est à une certaine distance de la source de tension;
 - Le fil est trop épais ou le type d'isolation est incompatible.
- N'utilisez pas cet appareil pour tester des tensions supérieures à 1000V.
- Soyez prudent avec les tensions supérieures à 30V CA car elles représentent un risque d'électrocution.
- Ce testeur ne peut être utilisé qu'à l'intérieur et doit être protégé de l'eau, d'une forte humidité et de la chaleur.

- **ATTENTION** : Même s'il n'y a pas d'indication, la tension peut toujours être présente. Le détecteur de tension indique la tension effective lorsqu'une tension d'alimentation génère un champ électrostatique suffisamment intense. Si le champ est très faible, le détecteur de tension est incapable de détecter l'existence d'une tension.
- Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages matériels ou corporels causés par une utilisation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans ce cas, toute demande de garantie sera annulée.

Aperçu du produit

- ① Sonde (capteur NCV)
- ② Lampe de poche
- ③ Indicateur de signal
- ④ LCD écran
- ⑤ Bouton d'alimentation
- ⑥ Commutateur de mode (pression courte) / Lampe de poche (pression longue)
- ⑦ Couvercle de la batterie



Opération

Allumer / éteindre

Appuyez sur la touche d'alimentation et maintenez-la enfoncée pendant plus d'une seconde. Un signal sonore est émis et l'écran s'allume.

Appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation et le testeur s'éteint. Après 5 minutes de non-utilisation, le testeur s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.

Vérification de la présence d'une tension CA




Avant chaque utilisation, faites un essai sur un circuit connu sous tension pour vérifier le fonctionnement du testeur !

Maintenez la pointe du testeur près de la tension CA. Lorsqu'une tension est détectée, l'appareil émet un bip et la pointe s'allume en rouge.

Lorsque l'intensité du signal de tension change, le graphique à barres et la valeur en pourcentage sur l'écran oscillent et la fréquence du clignotement et du bip varie en fonction de l'intensité du signal.

ATTENTION : L'intensité du signal est affectée par la distance entre le testeur et la tension. Plus le testeur est éloigné du circuit, plus le signal est faible.

Double gamme


L'appareil peut utiliser deux modes définis par les plages de tension auxquelles le testeur est sensible. Le mode basse sensibilité détecte de 70 à 1000V CA (affiché à l'écran). Pour passer en mode haute sensibilité afin de détecter de 12 à 1000V CA, appuyez brièvement sur le bouton du commutateur de mode "".

Lorsque le testeur est mis allumé pour la première fois, il est réglé par défaut sur le mode basse sensibilité. Lors des utilisations suivantes, le testeur s'allume dans le mode le plus récemment utilisé.

Identification des fils


1. Maintenez les fils individuels aussi éloignés que possible les uns des autres et lisez les signaux.
2. Le fil neutre et le fil sous tension doivent être identifiés par l'intensité du signal détecté. Le fil sous tension provoque des signaux plus forts et le neutre des signaux plus faibles.

Lampe de poche

Appuyez sur le bouton " " et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour allumer et éteindre la lampe de poche.

Indicateur de batterie faible

Si la tension de la batterie est inférieure à 2,5V, l'écran affiche le

symbole “”. Si la tension de la batterie tombe à moins de 2,3V, le testeur s’éteint automatiquement.

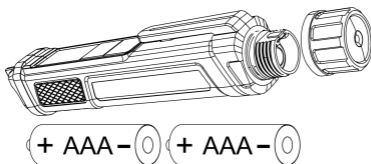
Spécifications techniques

Tension.....	CA 12~1000V,50/60Hz
Température de fonctionnement.....	0~40°C
Température de stockage.....	-10~50°C
Humidité.....	≤95%
Altitude de fonctionnement.....	≤2000m
Niveau de sécurité.....	CE, CAT III 1000V, CAT IV 600V
Batteries.....	2×1,5V AAA

Remplacement des batteries

Faites pivoter le couvercle du corps, retirez les piles et insérez la borne positive de la nouvelle pile vers l’extrémité du testeur.

Faites pivoter le capuchon sur le corps jusqu’à ce qu’il soit complètement verrouillé en place. N’utilisez pas le testeur sur un courant sous tension avant de le verrouiller pour éviter tout risque d’électrocution.



Nettoyage

N’utilisez qu’un chiffon doux et légèrement humide pour nettoyer l’appareil. N’utilisez jamais de produits chimiques ou des abrasifs, de l’alcool, de l’ammoniaque ou des nettoyeurs contenant des solvants pour nettoyer le testeur. Assurez-vous que l’appareil est complètement sec avant de l’utiliser.