

# Mode d'Emploi

## KAIWEETS

HT100

### Détecteur de tension sans contact

Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et conservez-le pour référence ultérieure.

Après-vente : support@kaiweets.com

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Avec cet appareil, des tensions potentiellement mortelles sont testées, donc une attention particulière est requise !

- Toujours tester l'appareil sur le secteur avant d'utiliser le testeur pour vous assurer qu'il fonctionne!
- Lors de la vérification des contacts non isolés, portez des chaussures de sécurité pour éviter les chocs électriques.
- Lors de la vérification des contacts non isolés, prenez le testeur en main et assurez-vous que vos doigts sont derrière la protection antidérapante.
- N'utilisez pas l'appareil si:
  - L'écran n'est pas allumé;
  - Les dommages sont évidents;
  - La pointe n'est pas intacte;

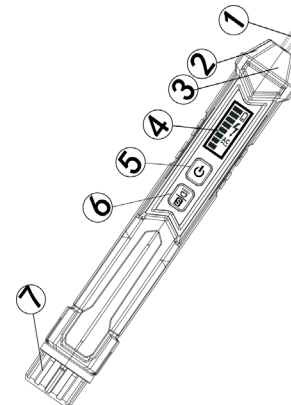
- Ne pas utiliser sur une installation dont la tension est supérieure à 1000V par rapport à la terre.
- Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur et doit être protégé de l'eau, de l'humidité élevée et de la chaleur.

**ATTENTION:** Même sans indication, la tension pourrait encore être présente. Le détecteur de tension indique la tension effective lorsqu'une tension génère un champ électrostatique suffisamment fort. Si le champ électrostatique est très faible, le détecteur de tension ne peut pas détecter l'existence de tension.

- Le fabricant ne pourra pas être tenu pour responsable de tout accident survenu suite à une opération incorrecte ou le non-respect des instructions de sécurité.

## Présentation du produit

- ① Sonde (capteur NCV)
- ② Torche
- ③ Indicateur de signal
- ④ Écran LCD
- ⑤ Bouton d'alimentation (rouge)
- ⑥ Bouton S (green)
  - Sensibilité (appui court)
  - /Torche LED (appui long)
- ⑦ Capuchon trappe à piles



# Mise en oeuvre

## Allumer / éteindre

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant **plus de 2 secondes**. Un bip retentit et l'affichage s'allume.

Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation, le testeur s'éteindra. Après 30 secondes d'inactivité, le testeur s'arrête automatiquement.

## Vérifier la tension



Gardez la pointe du testeur près de la tension alternative. Lorsqu'une tension est détectée, un bip retentit et la pointe s'allume en rouge.

À mesure que l'intensité du signal de tension change, le graphique à barres sur l'écran augmente ou diminue et la fréquence des clignotements et des bips devient plus rapide ou plus lente avec l'intensité du signal.



La force du signal est affectée par la distance de la tension. Plus le testeur est éloigné du circuit, plus le signal est faible.

L'écran devient rouge et affiche un symbole de haute tension lorsque la tension est supérieure à 90V.

*Remarque: l'appareil détecte le champ électromagnétique en constante évolution et affiche un signal. Prenez l'affichage à l'écran pour interpréter la force de la tension.*

## Repérage phase et neutre

Gardez la distance entre les câbles autant que possible et lisez le signal.

### La phase



Jusqu'à 8 graphiques à barres

Bips rapides

Écran rouge

### Le neutre



Moins de 6 graphiques à barres

Bips lents

Écran vert

La phase et le neutre ne doivent pas être distingués par la couleur de l'écran, mais par l'intensité du signal détecté. La phase produit des signaux plus forts et le neutre provoque des signaux plus faibles.

*Il est recommandé d'activer le mode haute sensibilité lors de l'identification.*

Double plage

Lorsque le testeur est allumé, il est en mode sensibilité standard (48 ~ 1000V). Appuyez brièvement sur le bouton vert pour changer en mode haute sensibilité (12 ~ 1000V).



Mode sensibilité standard

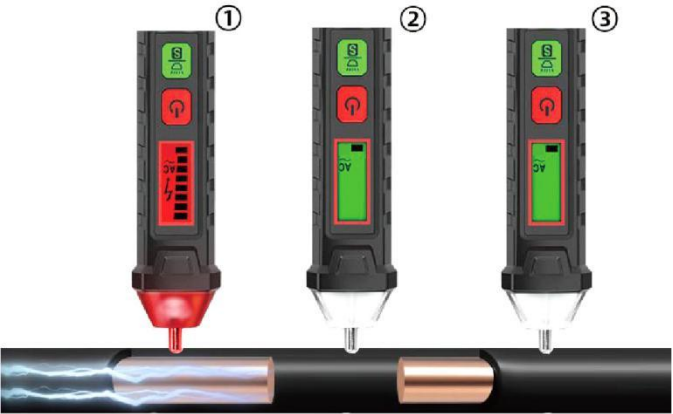
Signale	12V-48V CA	48V-1000V CA
Audible	Pas de bip	Bip haute fréquence
Optique	Écran vert	La pointe rouge s'allume en continu, écran rouge

Mode haute sensibilité

Signale	12V-48V CA	48V-1000V CA
Audible	Bip basse fréquence	Bip haute fréquence
Optique	La pointe rouge brille en continu	La pointe rouge s'allume en continu, écran rouge

Test de point d'arrêt

Activez le mode haute sensibilité, déplacez la pointe NCV du testeur le long du câble, l'alarme de tension disparaît en cas de détection d'un point d'arrêt, comme illustré à la figure 2.




*Attention: ne l'utilisez pas sur des goulottes de câbles ou des câbles gainés de métal.*

Torche LED

Appuyez et maintenez le bouton vert pendant plus de 2 secondes pour allumer et éteindre la lumière LED. Si aucun bouton du testeur n'est enfoncé et qu'aucun signal de tension n'est détecté. Après 3 minutes, il s'éteindra automatiquement pour économiser de l'énergie.

## Indicateur de batterie faible

Si la tension de la batterie est inférieure à 2,5 volts, l'écran affichera le symbole "  ". Si la tension de la batterie est inférieure à 2,3 volts, le testeur s'éteint automatiquement.

## Caractéristiques générales

Tension : .....AC 12~1000V, 50/60Hz

Température : .....0~40°C

Température de stockage : .....-10~50°C

Humidité relative : .....≤95%

Altitude : .....≤2000m

Niveau de sécurité : .....CE, CAT III 1000V, CAT IV 600V

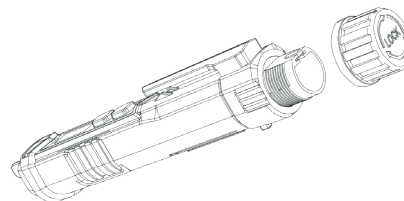
Piles : .....2×1,5V AAA

## Remplacement de la batterie



Retirez les piles en tournant le capuchon trappe à piles dans le sens antihoraire et insérez les bornes positives des nouvelles piles vers la pointe du testeur.

Avant de fermer le capuchon trappe à piles, veuillez ne pas utiliser le testeur pour tester l'électricité afin d'éviter les chocs électriques.



## Nettoyage

Nettoyage du boîtier avec un chiffon légèrement imbibé d'eau, ensuite séchez rapidement avec un chiffon sec. N'utilisez jamais de produits chimiques ou abrasifs.

## Garantie de trois ans

Les appareils de test et de mesure électroniques Kaiweet sont garantis trois ans à compter de la date d'achat.

## Représentant autorisé de l'UE

C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH

Zum Linnegraben 20, 65933,

Frankfurt am Main, Germany

info@ce-connection.de

Tel: +49 (069) 27246648



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)

