

HT20

Détecteur de tension



1. Précautions et mesures de sécurité

Avant et pendant la prise de mesures, suivre avec attention les indications suivantes:



ATTENTION

- Ne pas suivre les recommandations et les instructions indiquées peut endommager l'instrument, ses composants et mettre en danger la sécurité de l'utilisateur.
- Ne pas effectuer de mesures dans des endroits humides ou en présence de gaz ou des matériaux explosifs, des combustibles ou dans des endroits poussiéreux.
- Ne pas effectuer d'essais en cas de dysfonctionnement de l'instrument.
- Ne pas effectuer d'essais en cas de valeurs en dehors de la gamme de tension déclaré.
- Ne pas soumettre l'instrument à des conditions de température et humidité en dehors des limites déclarées.
- Ne pas effectuer de mesures avec la main de l'utilisateur au-delà de la barrière de sécurité protège main. Le non respect des avertissements peut endommager l'instrument ou ses composants ou causer du danger pour l'utilisateur.

2. Présentation

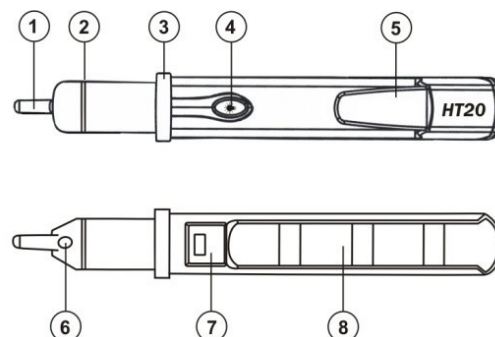
Le HT20 peut détecter la tension AC grâce à une LED rouge et un buzzer. Une torche blanche peut être également allumer en pressant ON/OFF.

3. Caractéristiques

- Détection de la tension AC sur parties conductrices et isolées
- Détection de tension AC sur câble conducteur et isolé
- Idéal pour essais sur prises et sur câbles et/ou circuit électriques
- Indication par LED rouge et buzzer
- Torche en appuyant sur ON/OFF

4. Description

1	Senseur pour la détection de la tension
2	Référence pour mesure en CAT IV
3	Barrière de sécurité protège main
4	Touche ON/OFF pour allumer l'instrument
5	Clip pour poche
6	LED blanche pour torche
7	Partie pour bloquer la trappe à piles
8	Trappe à piles coulissant



5. Utilisation

1. Effectuer un test initial avec l'appareil sur un circuit sous-tension. Remplacer les batteries si la LED rouge ne s'allume pas ou/et si le buzzer ne sonne pas
2. Positionner le capteur à proximité ou en contact avec le point à contrôler et vérifier que la LED rouge s'allume et que le buzzer sonne continuellement comme preuve de détection de tension.
3. Ne pas effectuer de test main nue au-delà de la protection de sécurité et à l'endroit où les fils sont dénudés en référence à la CAT IV (voir partie 2 de la photo)
4. Si nécessaire, presser ON/OFF afin d'allumer la torche

6. Remplacement des piles

1. Éloigner l'instrument de la source de tension.
2. Effectuer une légère pression sur la coulisse de la trappe à piles (voir partie 8 de l'image).
3. Enlever la coulisse du capot des batteries vers l'extérieur.
4. Remplacer les piles avec des nouvelles de modèle identique en respectant la polarité.
5. Remettre la trappe à piles.
6. Ne pas jeter les piles dans l'environnement



Attention : ce symbole signifie que cet appareil et ses accessoires sont sujets à une collecte séparée et à un recyclage spécifique.

7. Caractéristiques techniques

- Champs de référence : 100 à 1000 VCA vers la terre
- Fréquence de mesures : 50/60 Hz
- Indication : LED et vibreur acoustique
- Sécurité : IEC/EN61010-1
- Catégorie de surtension : CAT IV 1000 V
- Degré de pollution : 2
- Piles : 2 x 1.5 V type AAA IEC LR03
- Extinction automatique : après 5 minutes
- Température d'utilisation : -10 °C à 50 °C
- Humidité d'utilisation : -10 °C à 40 °C <75%; 40 °C à 50°C <45%
- Dimensions : 160 (L) x 26 (La) x 20(H) mm
- Poids (batteries incluses) : 48 g

www.kimo.fr

**Système de
management
certifié**



Usine et Siège Social

Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON

Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90

Bretagne 02 99 54 77 00

Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00

Nord 03 20 90 92 95

Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72

PACA 04 42 97 33 94

Rhône-Alpes 04 72 15 88 72