

**NOTICE D'UTILISATION  
MODELE TT- 007  
DETECTEUR DE TENSION**

**⚠ Lisez et essayez de bien assimiler toutes les instructions et consignes de sécurité contenues dans cette notice avant d'utiliser cet instrument.**

## **DESCRIPTION**

Le détecteur de tension TT- 007 teste la présence de tension CA et signale sa présence par une led rouge.

## **CARACTERISTIQUES/AVANTAGES**

- conçu selon la technologie de détection de tension CA
- détecte la présence de tension sur la phase et sans contact
- utilisé pour rechercher des coupures dans les câbles ou pour détecter la présence de tension dans les prises murales, armatures d'éclairage, disjoncteurs, fils et câbles
- la diode s'allume en cas de présence de tension
- type stylo qui entre aisément dans une poche ou une trousse d'outils
- outil essentiel pour chaque électricien

## **SECURITE**

Cette notice, ainsi que tous les marquages sur l'instrument, donnent des informations afin d'éviter tout risque ou toute fausse manipulation de l'instrument. Respectez chacune des consignes de sécurité.

## **INFORMATION DE SECURITE IMPORTANTE**

### **AVERTISSEMENT ⚠**

**Lisez et essayez de comprendre les instructions avant d'utiliser l'instrument, sinon vous risquez d'encourir des lésions corporelles qui pourraient être fatales.**

### **AVERTISSEMENT ⚠**

**Choc électrique :**  
**le contact avec des circuits sous tension peut provoquer des lésions corporelles graves.**

## **AVERTISSEMENT** ⚠

### **Choc électrique :**

- n'effectuez pas de test lorsque le détecteur ou vos mains sont humides.
- n'appliquez pas une tension supérieure à la tension nominale entre la pointe de touche et la terre.
- n'utilisez pas l'instrument lorsque le boîtier est ouvert.

Le non-respect de ce qui précède peut provoquer de graves lésions.

## **ATTENTION**

- n'essayez pas de réparer l'instrument; il contient des composants qui ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur.
- n'exposez pas l'instrument à une température/humidité élevée (cfr spécifications).

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou endommager l'instrument.

## **IMPORTANT**

Évitez d'utiliser l'instrument à proximité d'appareils générant des champs magnétiques.

## **FONCTIONNEMENT**

Le détecteur de tension est utile pour identifier la phase sous tension et le conducteur neutre, pour localiser une coupure dans un câble et pour détecter la présence de tension CA dans :

- les prises murales
- les commutateurs
- les disjoncteurs
- les fusibles
- les fils et les câbles

### **Remarque :**

Le détecteur de tension peut être utilisé pour rechercher une coupure dans un câble.

- Pour localiser une coupure dans un câble sous tension, suivez le tracé du câble jusqu'à ce que le témoin s'éteigne.
- Pour localiser une interruption dans un conducteur neutre, connectez une charge entre la phase et le neutre. Suivez le fil jusqu'à ce que le témoin s'éteigne.

1. Testez le détecteur d'abord sur un circuit ou composant connu.
  - Si le détecteur ne fonctionne cependant pas sur ce circuit connu, remplacez les piles ;
  - Si le détecteur ne fonctionne toujours pas à ce moment, retournez-le pour réparation.
2. Tenez la pointe de touche sur ou près du circuit/appareil à tester.  
Un témoin indiquera la présence de tension (50 à 600VCA).

### **Note :**

Cet instrument ne permet pas de détecter la tension sur un câble blindé, un câble à revêtement métallique, un câble dans un conduit ou derrière un panneau.

### **Spécifications :**

Indication de tension : par LED rouge

Gamme de tension : 50 à 600V - 50Hz

Catégorie de surtension : catégorie III 600V (sans condensation)

Degré de pollution : 2

Piles : deux piles 1.5V (AAA, ou LR 03)

### **Remplacement des piles :**

1. Déconnectez l'instrument du circuit.
2. Ouvrez le compartiment des piles.
3. Remplacez les piles en veillant à la polarité.
4. Refermez le couvercle du compartiment des piles.