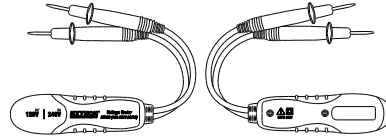


# EXTECH<sup>®</sup> MANUEL D'UTILISATION

## MODÈLE ET20B : Testeur de tension



### FONCTIONNEMENT

Pour contrôler la présence de tension sur un circuit, insérez les fils d'essai dans les fentes de la prise de courant ou placez les extrémités des fils d'essai sur les contacts électriques à tester. Si la tension présente est supérieure à 80 V, le premier témoin à néon de 120 V s'allume pour indiquer la tension. Si la tension présente est supérieure à 179 V, le deuxième témoin de 240 V s'allume.

Pour tester une prise afin d'en détecter le côté sous tension, insérez une sonde dans la tige de mise à la terre de la prise tout en insérant l'autre sonde dans les autres fentes de la prise. Le témoin au néon s'allume lorsque la sonde entre en contact avec le côté sous tension de la prise. **Attention** : Ne pas placer les mains au-delà des fenêtres translucides.

Pour tester une prise afin de détecter la présence de tension sans tige de mise à la terre, insérez un fil d'essai dans le côté sous tension de la prise tout en mettant l'autre fil d'essai en contact avec la vis de la plaque de montage.

**AVERTISSEMENT** : Risque d'électrocution. Assurez-vous toujours d'un fonctionnement correct sur un circuit de travail connu avant toute utilisation. Les tensions inférieures à 100 volts peuvent ne pas être détectées par ce testeur, bien qu'elles puissent être présentes. **ATTENTION** : Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous contrôlez des circuits électriques afin de prévenir tout risque de blessures liées à l'électrocution. Teledyne FLIR LLC suppose que l'utilisateur possède des connaissances élémentaires en matière d'électricité. Elle décline en conséquence toute responsabilité concernant des blessures et dommages éventuels résultant d'une utilisation incorrecte de ce testeur.

### DONNÉES TECHNIQUES


**Gamme de tensions** : 100 à 250 V (AC/DC) 50 à 60 Hz

**Consommation d'énergie** : < 7 mA (300 V AC/DC)

### Conditions environnementales

- Utilisation à l'intérieur
- Altitude : jusqu'à 2 000 m (7 000 pieds)
- Température : - 5 à 40 °C (23 à 104 °F)
- 85 % d'humidité relative au maximum pour une température atteignant 31 °C (88 °F) diminuant de manière linéaire de 50 % d'humidité relative à 40 °C (104 °F)
- Variations de tension du réseau d'alimentation : jusqu'à  $\pm 10$  % de la tension normale
- **CATÉGORIE DE SURTENSION II** L'équipement doit être alimenté à partir de l'installation fixe.
- Degré de pollution 2
- Nettoyez l'extérieur du testeur à l'aide d'un chiffon propre et sec.

### SÉCURITÉ

 **Double isolation** : Appareil protégé par une isolation double ou renforcée.

### Garantie de deux ans

*Teledyne FLIR LLC garantit que cet instrument de la marque Extech est exempt de défauts de pièces et de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'expédition (une garantie limitée de six mois s'applique aux capteurs et aux câbles). Le texte intégral de la garantie est disponible à l'adresse <http://www.extech.com/support/warranties>.*

### Contactez le service d'assistance à la clientèle

Liste des numéros de téléphone du service client: <https://support.flir.com/contact>

Adresse électronique pour Calibrage, Réparations et Retour de produits : [repair@extech.com](mailto:repair@extech.com)

Assistance technique : <https://support.flir.com>

Copyright © 2022 Teledyne FLIR LLC

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction de tout ou partie et sous quelque forme que ce soit  
[www.extech.com](http://www.extech.com)