

# Détecteur de tension sans contact

## Modèle DV23

### Sécurité

**AVERTISSEMENT:** Risques d'électrocution. Avant utilisation, testez toujours le détecteur de tension sur un circuit sous tension connu afin de vous assurer de son bon fonctionnement

**AVERTISSEMENT:** Risques d'électrocution. Gardez les mains et les doigts sur le boîtier de la sonde et à l'écart de la pointe de la sonde et de l'inducteur testé

**ATTENTION!** Lisez, comprenez et respectez les règles de sécurité ainsi que les instructions d'utilisation présentes dans le présent manuel avant toute utilisation de ce produit.

- Ne tentez pas de le réparer. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- N'exposez pas l'unité à des températures extrêmes ou à de l'humidité élevée.
- N'utilisez pas l'unité lorsqu'elle est mouillée ou endommagée
- N'appliquez pas plus que la tension nominale entre la pointe de la sonde et le sol.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque son boîtier est ouvert.



Ce symbole, joutant un autre ou une borne, indique que l'utilisateur doit consulter le manuel d'utilisation pour de plus amples informations.



Ce symbole, joutant une borne, indique la présence éventuelle de tensions dangereuses, en utilisation normale.



Ce symbole indique une double isolation

### Spécifications

<b>Sensibilité à la tension</b>	50 à 600 V AC
<b>Bande passante</b>	50/60 Hz
<b>Distance de détection:</b>	inférieure à 0,2 po
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
<b>Température de stockage</b>	- 10 à 50 °C (14 à 122 °F)
<b>Altitude</b>	2 000 m (< 7 000 pieds)
<b>Humidité relative</b>	< 95 % d'HR
<b>Piles</b>	2 x piles "AAA" 1,5 V
<b>Dimensions/Poids</b>	159 x 25 mm (6,25 x 1 po)/42 g (1,5 on)
<b>Sécurité</b>	Cette unité est conforme aux normes:

EMC: EN61326-1:2006

LVD: EN61010-1:2010, EN61010 031:2002+1:2008

À la directive UL: UL61010-1, 2<sup>ème</sup> Édition, 2005-07-22

CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1, 2<sup>ème</sup> édition, 2004-07

Pour une utilisation à l'intérieur et conformément à la surtension de catégorie IV-600 V et au degré de pollution 2; conforme aux normes CE

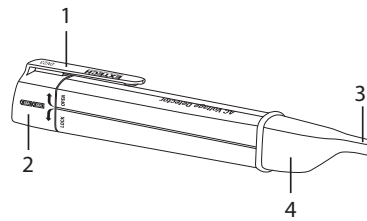
**Évaluation UL** La marque UL n'indique pas que la précision des lectures de ce produit a été évaluée.

### Instructions d'utilisation

**Remarque:** En cas de nouveaux appareils, retirez le couvercle d'extrémité des piles. Puis, retirez la languette isolante des piles (si besoin est).

#### DÉTECTION DE TENSION AC

1. Mettez la pointe de la sonde (3) en contact avec le conducteur sous tension ou insérez celle-ci dans le côté sous tension de la prise de courant.



1. Clip-ceinture
2. Compartiment à piles
3. Pointe de la sonde
4. Lampe du cône du détecteur

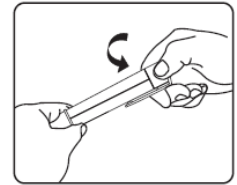
2. En cas de présence de tension AC, le cône du détecteur s'allume (4) et l'appareil émet un signal sonore.

**REMARQUE:** Les conducteurs présents dans les câbles électriques sont souvent emmêlés. Pour obtenir des résultats optimaux, frottez la pointe de la sonde sur une longueur du cordon afin de vous assurer de placer la pointe de la sonde à proximité du conducteur sous tension.

**REMARQUE:** La sensibilité du détecteur est élevée. L'électricité statique ou d'autres sources d'énergie peuvent déclencher le capteur aléatoirement. Il s'agit d'un phénomène normal.

#### INSTALLATION DES PILES

1. Retirez le couvercle d'extrémité (2) en le tournant légèrement.
2. Insérez deux piles AAA (respectez la polarité).
3. Remettez le couvercle d'extrémité en place.



**REMARQUE:** En cas de dysfonctionnement de l'appareil, vérifiez les piles afin de vous assurer qu'elles sont encore bonnes et correctement insérées.

#### NETTOYAGE

Essayez l'instrument avec un chiffon humide comme nécessaire. N'utilisez pas de solvants ou de produits abrasifs lors du nettoyage.

### Garantie

**EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION** garantit que cet appareil est exempt de défauts matériaux et de fabrication pendant un an à partir de la date d'envoi (une garantie limitée de six mois s'applique aux câbles et câbles). Si le renvoi de l'appareil pour réparation devient nécessaire durant ou après la période de garantie, contactez le service client pour autorisation. Visitez notre site Web à l'adresse [www.extech.com](http://www.extech.com) pour obtenir nos coordonnées. Un numéro d'autorisation de retour (AR) doit être délivré avant tout retour de produit. L'expéditeur prend à sa charge les frais d'expédition, le fret, l'assurance et l'emballage correct de l'instrument afin de prévenir toute détérioration durant le transport. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages imputables à l'utilisateur tel que l'usage impropre ou abusif, un mauvais câblage, une utilisation non conforme aux spécifications, un entretien ou une réparation incorrecte, ou toute modification non autorisée. FLIR Systems, Inc. décline spécifiquement toute garantie ou qualité marchande ou aptitude à l'emploi prévu et ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage consécutif direct, indirect, ou accidentel. La responsabilité totale de FLIR est limitée à la réparation ou au remplacement du produit. La garantie définie ci-dessus est inclusive et aucune autre garantie, écrite ou orale, n'est exprimée ou implicite.

### Services de calibrage, de réparation et de suivi client

**Extech offre un service de calibrage et de réparation pour les produits que nous vendons. Extech fournit également une certification NIST pour la plupart des produits. Contactez notre service client pour toutes informations sur les services de calibrage disponibles pour ce produit. Nous recommandons qu'un calibrage annuel soit effectué pour vérifier les performances et la précision de l'appareil. Soutien technique et service à la clientèle sont également disponibles. Veuillez vous référer à nos coordonnées ci-dessous.**

**Lignes dédiées à l'assistance technique: États-Unis (877) 439-8324**  
**International: +1 (603) 324-7800**

Service d'assistance technique: Option 3; Courriel: [support@extech.com](mailto:support@extech.com)

Réparations et retours: Option 4; Courriel: [repair@extech.com](mailto:repair@extech.com)

Les spécifications produit sont sujettes à modifications sans préavis.

**Informations de dernière minute sur le produit, visitez notre site Internet:**  
**[www.extech.com](http://www.extech.com)**

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063  
**Certifié ISO 9001**

**Copyright © 2015 FLIR Systems, Inc.**

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit

**[www.extech.com](http://www.extech.com)**