

EXTECH[®]

Détecteur de tension et thermomètre IR sans contact DV40



Sécurité

ATTENTION : Risque d'électrocution. Avant toute utilisation, testez toujours le Détecteur de tension sur un circuit sous tension familier pour vous assurer du fonctionnement correct

ATTENTION : Risque d'électrocution. Gardez vos mains et doigts sur le fuselage de la sonde et éloignés de l'extrémité de la sonde

AVERTISSEMENT : Lisez, assimilez et suivez les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation du présent manuel avant toute utilisation de ce produit.

N'essayez pas de réparer cet appareil. Aucun élément n'est réparable par l'utilisateur.

N'exposez l'appareil à des températures extrêmes ou à des taux d'humidité élevés

N'utilisez pas l'appareil s'il est mouillé ou endommagé

N'appliquez pas plus que la tension indiquée entre l'extrémité de la sonde et la masse.

N'utilisez pas l'appareil quand l'étui est ouvert



Ce symbole, à côté d'un autre symbole ou d'une borne, indique que l'utilisateur doit se reporter au manuel pour plus d'informations.



Ce symbole, à côté d'une borne, indique que, en utilisation normale, des tensions dangereuses peuvent être présentes



Double isolation

INSTALLATION DES PILES



1. Accédez au compartiment à piles en appuyant doucement sur le loquet d'ouverture et en faisant glisser le couvercle.
2. Insérez trois piles bouton LR44 (respectez les polarités).
3. Remettez le couvercle et verrouillez-le.



Tous les utilisateurs au sein de l'Union européenne sont légalement tenus de rapporter toutes les piles usagées à des points de collecte de leur localité ou à n'importe quel point de vente de piles ! Il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères !

Spécifications

Thermomètre IR

Gamme	-20 à 445 °F (-30 à 230 °C)
Résolution	0,1 °F/C
Réglages d'émissivité	0,95 par défaut
Rapport distance/cible	1:1

Précision

77,1 à 445 °F (25,1 à 230 °C)	± 2,0 % de la mesure ou ±4 °F / 2 °C, selon la valeur la plus grande
-7,9 à 77 °F (-9,9 à 25 °C)	± 6 °F / 3 °C
-20 à -8,0 °F (-30 à -10 °C)	± 8 °F / 4 °C

Voltage Détecteur de Voltage Sans Contact

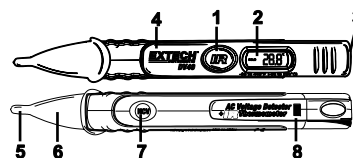
Sensibilité à la tension	50 V à 1000 V AC
Largeur de bande	50 / 60 Hz
Distance de détection	1" @ 105 V

Général

Ecran	Ecran LCD 9 999 comptes
Température d'utilisation	32 à 122 °F (0 à 50 °C)
Humidité d'utilisation	10 % à 80 % d'humidité relative
Alimentation	3 piles bouton LR44 ou A76
Poids	1,25 oz/35,5 g
Température de rangement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Altitude	Utilisation en dessous de 2000 mètres
Dimensions/Poids	159 x 25 mm (6,25 x 1") / 35,5 g (1,25 oz)
Sécurité	Pour utilisation en intérieur selon la Catégorie de surtension IV-600 V, Catégorie III 1000 V, Degré de pollution 2.

Instructions d'Utilisation

1. Bouton de mesure .IRT
2. Ecran LCD
3. Port IRT
4. Compartiment à piles
5. Détecteur NCV
6. Indicateur NCV
7. Bouton de mesure NCV
8. Loquet d'ouverture du compartiment à piles.



DETECTION DE LA TENSION AC

ATTENTION : Risque d'électrocution. Avant toute utilisation, testez toujours le Détecteur de tension sur un circuit sous tension familier pour vous assurer du fonctionnement correct

1. APPUYEZ sur le bouton NCV et MAINTENEZ-LE ENFONCE.
2. L'extrémité en cône s'illuminera pendant 2 secondes environ puis s'éteindra, afin de vérifier le bon fonctionnement de la LED. Maintenez la pression sur le bouton NCV.
3. Placez l'extrémité de la sonde à proximité du conducteur sous tension ou du côté sous tension de la prise de courant.
4. Si une tension AC est présente, le cône du détecteur émettra une lueur constante.

REMARQUE: Les conducteurs sur les réseaux de câbles électriques sont souvent tordus. Pour de meilleurs résultats, frottez l'extrémité de la sonde sur la longueur du câble pour vous assurer que l'extrémité soit placée à proximité du conducteur sous tension.

REMARQUE: Le détecteur est d'une grande sensibilité. L'électricité statique ou d'autres sources d'énergie déclencheront le capteur aléatoirement. Cela est normal.

MESURE DE TEMPERATURE IR

REMARQUE : Le thermomètre IR a un rapport distance/cible de 1:1. Pour des mesures plus précises, installez l'appareil aussi près que possible de la cible.

1. Pointez le capteur IR vers l'objet à mesurer.
2. APPUYEZ sur le bouton IR et MAINTENEZ-LE ENFONCE.
3. L'appareil se mettra sur ON, « SCAN » clignotera sur l'écran et la température de surface mesurée s'affichera.
4. Relâchez le bouton MEASURE (Mesure), « HOLD » s'affichera et la dernière valeur mesurée restera affichée jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne (après 30 secondes environ).

Affichage des degrés °F ou

Le sélecteur d'unités de



°C

température est situé dans le compartiment à piles.

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>.

Services de calibrage et de réparations

Teledyne FLIR LLC propose des services de calibrage et de réparations pour les produits de la marque Extech que nous vendons. Nous proposons un calibrage traçable NIST pour la plupart de nos produits. Veuillez nous contacter pour de plus amples informations sur la disponibilité des services de calibrage et de réparations. Veuillez vous reporter aux coordonnées ci-dessous. Un calibrage doit être effectué chaque année pour vérifier les performances et la précision de l'appareil. Les spécifications du produit sont sujettes à modifications sans préavis. Veuillez visiter notre site Web pour obtenir les informations les plus récentes sur nos produits : www.extech.com.

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

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

Copyright © 2021 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