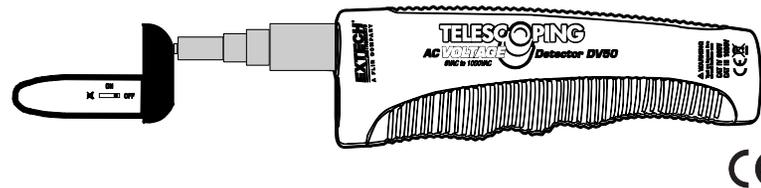


Detector de voltaje sin contacto DV50



Seguridad

ADVERTENCIA: Riesgo de electrocución. Antes de usar, pruebe siempre el detector en un circuito vivo para verificar el funcionamiento correcto.

ADVERTENCIA: Riesgo de electrocución. Mantenga las manos y dedos sobre el mango de la sonda y alejados de la punta de la sonda

ADVERTENCIA: Si el equipo se utiliza en la manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede ser deteriorada

PRECAUCIÓN: Antes de usar este producto lea en este manual comprenda y siga las Reglas de seguridad e Instrucciones de operación.

No intente reparar esta unidad. No hay partes que el usuario pueda reparar en el interior.

No exponga la unidad a extremos de temperatura o alta humedad

No use la unidad si está mojada o dañada

No aplique más voltaje que la clasificación nominal entre la sonda y tierra.

No opere con la caja abierta



Esta señal adyacente a otra señal o terminal, indica que el usuario debe referirse al manual para mayor información.



Esta señal, adyacente a una terminal, indica que, bajo uso normal, pueden existir voltajes peligrosos



Doble aislante

Especificaciones

Sensibilidad de voltaje 6V a 1000V CA

Amplitud de banda 50/60Hz

Temperatura de operación 0 a 50°C (32 a 122°F)

Temperatura de almacenamiento
-20 a 60°C (-4 a 140°F)

Altitud Operación a menos de 2000 metros

Humedad relativa 80% a 31°C y disminuye hasta 50% a 50°C

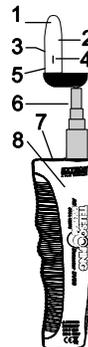
Batería 2 baterías botón de 1.5V (LR44/AG13)

Dimensiones / peso 195x62x30mm (7.7x2.4x1.2") / 148g (5.2oz)

Seguridad Para uso en interiores y de conformidad con la Categoría IV de sobrevoltaje / 600V y Categoría III de sobrevoltaje / 1000V y contaminación grado 2.

Descripción

1. Sensor de voltaje
2. Luces indicadores de encendido y voltaje
3. Ajuste de Sensibilidad (atrás)
4. Conmutador ON/OFF
5. Compartimiento de la batería
6. Varilla telescópica
7. Compartimiento para sonda
8. Mango



Instrucciones de operación

DETECCIÓN DE VOLTAJE CA

1. Levante la punta de la sonda del compartimiento y extienda la varilla telescópica.
2. Gire la varilla para que TRABE como se indica.
3. Deslice el interruptor ON/OFF a la posición ON. Se ilumina la luz verde de encendido y la luz roja de detección puede centellear.
4. Ajuste (disminuya) la sensibilidad hasta que el indicador rojo centelleante de voltaje se encienda, justo donde pare el zumbador.
5. Toque la punta del sensor al alambre u objeto a probar. Si hay voltaje se iluminará el indicador rojo centelleante y sonará el zumbador.
6. Para apagar el zumbador audible, deslice el interruptor ON/OFF hasta la posición **OFF**.

NOTA: Las señales de RF con proximidad al detector pueden causar que la luz y el tono se aparezcan y causen una indicación constante del tono y de la luz. Espere hasta que la señal de RF desaparezca antes de proceder con la detección.

NOTA: A menudo los conductores de los cordones eléctricos están torcidos. Para obtener mejores resultados, frote la punta a lo largo del cordón para asegurar que coloca la punta muy próxima al conductor vivo.

NOTA: El detector está diseñado con alta sensibilidad. Algunas fuentes de electricidad estática u otras fuentes de energía pueden disparar el sensor en cualquier momento. Es normal en operación.

Instalación de la batería

1. Desensrosque la punta de la sonda..
2. Insertar dos baterías botón de 1.5V (observe la polaridad).

NOTA: Si su medidor no funciona correctamente, revise la batería para asegurar que está en buenas condiciones e instalada correctamente.



Usted, como usuario final, está legalmente obligado (Reglamento de baterías) a regresar todas las baterías y acumuladores usados; ¡el desecho en el desperdicio o basura de la casa está prohibido! Usted puede entregar las baterías o acumuladores usados, gratuitamente, en los puntos de recolección de nuestras sucursales en su comunidad o donde sea que se venden las baterías o acumuladores.



Cumpla las estipulaciones legales vigentes respecto al desecho del dispositivo al final de su vida útil.

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.

ISO-9001 Certified

www.extech.com