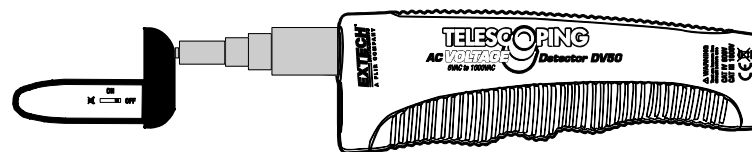


## DV50 Contactloze spanningsdetector



### Veiligheid

**WAARSCHUWING: Risico op Elektrocutie.** Voor gebruik, test de spanningsdetector altijd op een gekend werkend circuit om zeker te zijn van een goede werking.

**WAARSCHUWING: Risico op Elektrocutie.** Houd handen en vingers op het handvat van de sonde en uit de buurt van de sondetip.

**WAARSCHUWING: Indien de uitrusting gebruikt wordt op een manier niet bepaald door de fabrikant, is het mogelijk dat de bescherming geleverd door de uitrusting beschadigd wordt.**

**WAARSCHUWING: Lees, begrijp en volg de veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzingen van deze handleiding alvorens dit product te gebruiken.**

Probeer niet om dit toestel te repareren. Er kunnen door de gebruiker geen onderdelen vervangen worden.

Stel het toestel niet bloot aan extreme temperaturen of hoge vochtigheid.

Gebruik het toestel niet wanneer het nat of beschadigd is.

Gebruik niet meer dan de opgemeten spanning tussen de sondetip en de aarde.

Gebruik het toestel niet met het omhulsel open.



Dit symbool, naast een ander symbool of terminal, geeft aan dat de gebruiker de handleiding moet raadplegen voor verdere informatie.



Dit symbool, naast een terminal, geeft aan dat, onder normaal gebruik, gevaarlijke spanning aanwezig kan zijn.



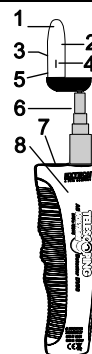
Dubbele isolatie

### Technische beschrijving

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Spanningsgevoeligheid | 6V tot 1000V AC  |
| Bandbreedte           | 50/60Hz  |
| Werkings temperatuur  | 32 tot 122°F (0 tot 50°C)  |
| Opslagtemperatuur     | -4 tot 140°F (-20 tot 60°C)  |
| Hoogte                | Onder de 2000 meters   |
| Relatieve Vochtigheid | 80% tot 31°C, vermindert tot 50% aan 50°C  |
| Batterij              | 2 x 1,5V knoopbatterijen (LR44/AG13)   |
| Afmetingen/ gewicht   | 7,7x2,4x1,2" (195x62x30mm)/ 5,2oz (148g)   |
| Veiligheid            | Voor gebruik binnenshuis en conform met de overspanningscategorie IV 600V, overspanningscategorie III 1000V, vervuilingsgraad 2. |

### Beschrijving

- Spanningssensor
- AAN en spanningsindicatielampjes
- Gevoeligheidsregeling (achteraan)
- AAN/UIT schakelaar
- Batterijcompartiment
- Telescopische staaf
- Opslagruimte voor sonde
- Handvat



### Gebruiksaanwijzingen

#### AC SPANNINGSDETECTIE

- Haal de sondetip uit de opslagruimte en schuif de telescopische staaf uit.
- Draai de staaf in de VERGRENDELING positie, zoals aangegeven.
- Glijd de AAN/UIT schakelaar naar de AAN positie. Het groene AAN lampje licht op en het rode detectielampje kan beginnen knipperen.
- Pas (verminder) de gevoeligheidsregeling aan totdat het rode knipperende spanningsindicatielampje en beeper stoppen.
- Plaats de sondetip op de te testen draad of het te testen voorwerp. Het rode detectielampje flinkt onophoudelijk en de beeper gaat af als er spanning aanwezig is.
- Om de beeper uit te schakelen, glijd de AAN/UIT schakelaar naar de ~~AAN~~ positie.

**OPMERKING:** RF signalen in de nabije omgeving van de detector kunnen ervoor zorgen dat het licht constant is opgelicht en de beeper een constant geluid voortbrengt. Wacht totdat het RF signaal is verdwenen vooraleer verder te gaan met de detectie.

**OPMERKING:** De stroomgeleiders in elektrische snoeren zijn vaak gevlochten. Voor het beste resultaat, beweeg de sondetip langs de lengte van het snoer en zorg ervoor dat de tip in de nabijheid van de actieve stroomgeleider is.

**OPMERKING:** De detector is ontworpen met een hoge gevoeligheid. Statische elektriciteit en andere energiebronnen kunnen de sensor laten afgaan. Dit is normaal tijdens de werking.

### Batterij installatie

- Schroef de sondetip los.
- Plaats twee 1,5V knoopbatterijen (let op de polariteit)

**OPMERKING:** Indien uw meter niet correct functioneert, controleer de batterij om zeker te zijn dat deze nog steeds goed en juist geïnstalleerd is.



U, als de eindgebruiker, bent wettelijk verbonden (Batterij-voorschrift) om alle gebruikte batterijen en accumulatoren in te leveren; deze weggooien met het huishoudelijk afval is verboden!

U kunt uw gebruikte batterijen/ accumulatoren gratis inleveren bij de inzamelpunten van onze filialen in uw gemeente of overal waar batterijen/ accumulatoren verkocht worden!

### Verwijdering



Volg de geldige wettelijke aanwijzingen wat betreft de verwijdering van het toestel aan het einde van zijn levensduur.

Kopierecht © 2013 FLIR Systems, Inc.

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van de volledige of gedeeltelijke reproductie in gelijk welke vorm.  
ISO-9001 Certified

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