

## NL: VOLTIOORA – GEBRUIKERSHANDLEIDING

---

### PRODUCTSPECIFICATIES

- **Productnaam:** VOLTIOORA
- **AC-spanningsbereik:**
  - Contactloze meting: 30–1000 V
  - Contactmeting: 11–450 V
- **Frequentie:** 50–60 Hz
- **Alarmmethode:** kleurverandering van de schermverlichting + hoorbare zoemer
- **Zaklamp:** ingebouwde witte LED
- **Detectie van spanningsvoerende draad:** hoge elektrische veldsterkte of hoge spanning duidt op een spanningsvoerende draad
- **Indicator voor inductieve gevoeligheid:**
  - “—” Zwak elektrisch veld
  - “--” Gemiddeld elektrisch veld
  - “---” Sterk elektrisch veld
- **Bedrijfstemperatuur:** 0–40 °C
- **Opslagtemperatuur:** 10–50 °C
- **Bedrijfshoogte:** < 2000 m
- **Veiligheidsclassificatie:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Voeding:** 2 × 1,5 V AAA-batterijen
- **Automatische uitschakeling:** schakelt automatisch uit na 3 minuten inactiviteit
- **Continuïteitsindicator:** het scherm toont “0” en de zoemer klinkt wanneer een geleider wordt gedetecteerd

---

### PRODUCTOVERZICHT

Deze digitale spanningstester in penvorm is ontworpen volgens de internationale veiligheidsnorm IEC 61010 voor elektronische meetinstrumenten. Hij voldoet aan de vereisten voor CAT IV 600 V, CAT III 1000 V en Vervuilinggraad 2, wat een veilige en betrouwbare werking garandeert.

#### Onderdelen van het apparaat



1. Sondepunt
  2. LED-zaklamp
  3. Aanraakelektrode contactsensor
  4. Knop voor modusselectie
  5. Aan/uit-knop
  6. Display
- 

## FUNCTIEOVERZICHT

1. **Sondepunt:**  
Wordt gebruikt voor directe contactmetingen. Raak het metalen deel van de geleider aan met de sondepunt. Raak de metalen punt tijdens gebruik niet aan om een elektrische schok te voorkomen.
  2. **Knop voor modusselectie:**
    - Kort indrukken om te schakelen tussen de meetmodi contact, contactloos, continuïteit.
    - Houd 3 seconden ingedrukt om de LED-zaklamp in of uit te schakelen.
  3. **Aan/uit-knop:**  
Houd ongeveer 3 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.
  4. **Aanraakelektrode:**  
De gebruiker moet tijdens metingen volledig contact houden met de aanraakelektrode.  
*Opmerking: Droge huid, eelt, geïsoleerd schoeisel of slechte aarding kunnen de meetnauwkeurigheid beïnvloeden.*
  5. **Display:**  
Geeft meetwaarden en statusindicatoren weer.
    - **Rode achtergrondverlichting:** hoge spanning gedetecteerd
    - **Groene achtergrondverlichting:** lage spanning gedetecteerd
- 

## CONTACTMETING

1. Schakel het apparaat in. De standaardmodus is contactmeting.
2. Het scherm toont 0 V.
3. Houd de tester vast en zorg ervoor dat uw hand contact maakt met de aanraakelektrode.
4. Raak de te testen geleider aan met de sondepunt.

Als een spanning van meer dan 10 V AC wordt gedetecteerd:

- De gemeten spanning wordt weergegeven
- De schermkleur verandert afhankelijk van het spanningsniveau
- De zoemer klinkt

**Waarschuwing:** Raak de metalen sondepunt tijdens de meting niet aan om een elektrische schok te voorkomen.

---

## CONTINUÏTEITSMETING AAN-UIT

1. Schakel het apparaat in.
2. Druk op de modusknop om de continuïteitsmodus te selecteren. Het scherm toont OL.
3. Houd de tester vast en blijf contact houden met de aanraakelektrode.
4. Raak met uw andere hand één uiteinde van de spanningsloze draad aan.
5. Raak het andere blootliggende uiteinde van de draad aan met de sondepunt.

Als het circuit continu is:

- Het scherm toont 0
  - De zoemer klinkt
- 

## CONTACTLOZE SPANNINGSMETING NCV

1. Schakel het apparaat in.
2. Druk op de modusknop om de NCV-modus te selecteren. Het scherm toont EF.
3. Houd de tester vast en zorg voor goed contact met de aanraakelektrode.
4. Breng de sondepunt dicht bij de geleider.

Als spanning wordt gedetecteerd:

- Het apparaat geeft de elektrische veldsterkte aan met balkindicatoren
  - De zoemer klinkt
- 

## ENERGIEBESPARENDE AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Het apparaat schakelt automatisch uit na 3 minuten inactiviteit om batterijvermogen te besparen.

---

## INDICATOR VOOR LAGE BATTERIJSpanning

Wanneer het scherm "LO" toont, is het batterijniveau te laag voor een goede werking. Vervang beide AAA-batterijen onmiddellijk.

---

## INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.