

DA: VOLTIOA – BRUGERMANUAL

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- **Produktnavn:** VOLTIOA
 - **AC-spændingsområde:**
 - Berøringsfri måling: 30–1000 V
 - Kontaktmåling: 11–450 V
 - **Frekvens:** 50–60 Hz
 - **Alarmmetode:** farveskift i skærmens baggrundsbelysning + lydsignal
 - **Lommelygte:** indbygget hvid LED
 - **Registrering af spændingsførende ledning:** stærkt elektrisk felt eller høj spænding angiver en spændingsførende ledning
 - **Indikator for induktiv følsomhed:**
 - “—” Svagt elektrisk felt
 - “--” Middel elektrisk felt
 - “---” Stærkt elektrisk felt
 - **Driftstemperatur:** 0–40 °C
 - **Opbevaringstemperatur:** 10–50 °C
 - **Driftshøjde:** < 2000 m
 - **Sikkerhedsklassificering:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
 - **Strømforsyning:** 2 × 1,5 V AAA-batterier
 - **Automatisk slukning:** slukker automatisk efter 3 minutters inaktivitet
 - **Kontinuitetsindikator:** skærmen viser “0”, og lydsignalet aktiveres, når en leder registreres
-

PRODUKTOVERSIGT

Denne digitale spændingstester i penform er designet i overensstemmelse med den internationale sikkerhedsstandard IEC 61010 for elektroniske måleinstrumenter. Den opfylder kravene til CAT IV 600 V, CAT III 1000 V og forureningsgrad 2, hvilket sikrer sikker og pålidelig drift.

Enhedens komponenter



1. Sondespids
 2. LED-lommelygte
 3. Berøringselektrode kontaktsensor
 4. Knap til valg af tilstand
 5. Tænd/sluk-knap
 6. Skærm
-

FUNKTIONSOVERSIGT

1. **Sondespids:**
Bruges til direkte kontaktmålinger. Rør ved lederens metaldele med sondespidsen. Rør ikke ved metalspidsen under brug for at undgå elektrisk stød.
 2. **Knap til valg af tilstand:**
 - Kort tryk skifter mellem måletilstandene kontakt, berøringsfri, kontinuitet.
 - Tryk og hold nede i 3 sekunder for at tænde eller slukke LED-lommelygten.
 3. **Tænd/sluk-knap:**
Tryk og hold nede i cirka 3 sekunder for at tænde eller slukke enheden.
 4. **Berøringselektrode:**
Brugeren skal opretholde fuld kontakt med berøringselektroden under målinger.
Bemærk: Tør hud, hård hud, isoleret fodtøj eller dårlig jordforbindelse kan påvirke målenøjagtigheden.
 5. **Skærm:**
Viser måleværdier og statusindikatorer.
 - **Rød baggrundsbelysning:** høj spænding registreret
 - **Grøn baggrundsbelysning:** lav spænding registreret
-

KONTAKTMÅLING

1. Tænd enheden. Standardtilstanden er kontaktmåling.
2. Skærmen viser 0 V.
3. Hold testeren, og sørg for, at din hånd er i kontakt med berøringselektroden.
4. Rør ved den leder, der testes, med sondespidsen.

Hvis der registreres spænding over 10 V AC:

- Den målte spænding vises
- Skærmfarven ændres efter spændingsniveauet
- Lydsignalet aktiveres

Advarsel: Rør ikke ved sondens metalspids under målingen for at undgå elektrisk stød.

KONTINUITETSMÅLING TIL-FRA

1. Tænd enheden.
2. Tryk på tilstandsknappen for at vælge kontinuitetstilstand. Skærmen viser OL.
3. Hold testeren, og oprethold kontakt med berøringselektroden.
4. Rør med den anden hånd ved den ene ende af den strømløse ledning.
5. Rør ved den anden blottede ende af ledningen med sondespidsen.

Hvis kredsløbet er kontinuerligt:

- Skærmen viser 0
 - Lydsignalet aktiveres
-

BERØRINGSFRI SPÆNDINGSMÅLING NCV

1. Tænd enheden.
2. Tryk på tilstandsknappen for at vælge NCV-tilstand. Skærmen viser EF.
3. Hold testeren, og sørg for korrekt kontakt med berøringselektroden.
4. Før sondespidsen tæt på lederen.

Hvis spænding registreres:

- Enheden angiver den elektriske feltstyrke med søjleindikatorer
 - Lydsignalet aktiveres
-

ENERGIBESPARENDE AUTOMATISK SLUKNING

Enheden slukker automatisk efter 3 minutters inaktivitet for at spare batteristrøm.

INDIKATOR FOR LAVT BATTERINIVEAU

Når skærmen viser "LO", er batteriniveauet for lavt til korrekt drift. Udskift straks begge AAA-batterier.

INSTRUKTIONER FOR GENBRUG OG BORTSKAFFELSE:



Denne mærkning betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre potentiel skade på miljøet eller menneskers sundhed som følge af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal produktet genbruges på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig anvendelse af materialer. Hvis du ønsker at returnere en brugt enhed, skal du benytte indsamlings- og afleveringssystemet eller kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet. Forhandleren kan modtage produktet med henblik på miljømæssigt forsvarlig genbrug.



En erklæring fra producenten om, at produktet overholder kravene i de gældende EU-direktiver.