

ET: VOLTIORA – KASUTUSJUHEND

TOOTE TEHNILISED ANDMED

- **Toote nimi:** VOLTIORA
- **AC-pinge vahemik:**
 - Kontaktivaba mõõtmine: 30–1000 V
 - Kontaktmõõtmine: 11–450 V
- **Sagedus:** 50–60 Hz
- **Häiremeetod:** ekraani taustvalgustuse värvimuutus + helisignaal
- **Taskulamp:** sisseehitatud valge LED
- **Pingestatud juhtme tuvastamine:** tugev elektriväli või kõrge pinge viitab pingestatud juhtmele
- **Induktiivse tundlikkuse indikaator:**
 - “–” Nõrk elektriväli
 - “--” Keskmine elektriväli
 - “---” Tugev elektriväli
- **Töötemperatuur:** 0–40 °C
- **Hoiustamistemperatuur:** 10–50 °C
- **Töökõrgus:** < 2000 m
- **Ohutusklass:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Toiteallikas:** 2 × 1,5 V AAA patareid
- **Automaatne väljalülitus:** lülitub automaatselt välja pärast 3 minutit tegevusetust
- **Järjepidevuse indikaator:** ekraan kuvab “0” ja helisignaal kõlab, kui tuvastatakse juht

TOOTE ÜLEVAADE

See pliitsikujuline digitaalne pingetester on loodud vastavalt rahvusvahelisele ohutusstandardile IEC 61010 elektrooniliste mõõteriistade jaoks. See vastab CAT IV 600 V, CAT III 1000 V ja saasteastme 2 nõuetele, tagades ohutu ja usaldusväärse töö.

Seadme komponendid



1. Sondi ots
 2. LED-taskulamp
 3. Puuteelektrood kontaktandur
 4. Režiimi valiku nupp
 5. Toitenupp
 6. Ekraan
-

FUNKTSIOONIDE ÜLEVAADE

1. **Sondi ots:**
Kasutatakse otsesteks kontaktmõõtmisteks. Puudutage juhtme metalloosa sondi otsaga. Ärge puudutage kasutamise ajal metallotsikut, et vältida elektrilööki.
 2. **Režiimi valiku nupp:**
 - Lühike vajutus lülitab mõõterežiimide vahel kontakt, kontaktivaba, järjepidevus.
 - Vajutage ja hoidke 3 sekundit all, et LED-taskulamp sisse või välja lülitada.
 3. **Toitenupp:**
Vajutage ja hoidke umbes 3 sekundit all, et seade sisse või välja lülitada.
 4. **Puuteelektrood:**
Kasutaja peab mõõtmise ajal hoidma täielikku kontakti puuteelektroodiga.
Märkus: Kuiv nahk, nahapaksendid, isoleeritud jalatsid või halb maandus võivad mõjutada mõõtmise täpsust.
 5. **Ekraan:**
Kuvab mõõteväärtused ja olekuindikaatorid.
 - **Punane taustvalgustus:** tuvastatud kõrge pinge
 - **Roheline taustvalgustus:** tuvastatud madal pinge
-

KONTAKTMÕÕTMINE

1. Lülitage seade sisse. Vaikerežiim on kontaktmõõtmine.
2. Ekraan kuvab 0 V.
3. Hoidke testerit ja veenduge, et teie käsi oleks kontaktis puuteelektroodiga.
4. Puudutage testitavat juhti sondi otsaga.

Kui tuvastatakse üle 10 V AC pinge:

- Kuvatakse mõõdetud pinge
- Ekraani värv muutub vastavalt pingetasemele
- Helisignaal kõlab

Hoiatus: Ärge puudutage mõõtmise ajal sondi metallotsikut, et vältida elektrilööki.

JÄRJEPIDEVUSE MÕÕTMINE SISSE-VÄLJA

1. Lülitage seade sisse.
2. Vajutage režiiminuppu, et valida järjepidevuse režiim. Ekraan kuvab OL.
3. Hoidke testerit ja säilitage kontakt puuteelektroodiga.
4. Puudutage teise käega pingevaba juhtme ühte otsa.
5. Puudutage sondi otsaga juhtme teist paljastatud otsa.

Kui vooluring on järjepidev:

- Ekraan kuvab 0
- Helisignaali kõlab

KONTAKTIVABA PINGE MÕÕTMINE NCV

1. Lülitage seade sisse.
2. Vajutage režiiminuppu, et valida NCV-režiim. Ekraan kuvab EF.
3. Hoidke testerit ja tagage õige kontakt puuteelektroodiga.
4. Viige sondi ots juhi lähedale.

Kui pinge tuvastatakse:

- Seade näitab elektrivälja tugevust ribanäidikute abil
- Helisignaali kõlab

ENERGIASÄÄSTLIK AUTOMAATNE VÄLJALÜLITUS

Seade lülitub automaatselt välja pärast 3 minutit tegevusetust, et säästa patareide energiat.

TÜHJA PATAREI INDIKAATOR

Kui ekraan kuvab "LO", on patareide tase korrektseks tööks liiga madal. Vahetage mõlemad AAA patareid viivitamatult.

JUHISED RINGLUSSEVÕTU JA KÕRVALDAMISE KOHTA:



See märkis tähendab, et toodet ei tohi kogu ELis kõrvaldada muude olmejäätmetena. Et vältida võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest. Taaskasutage vastutustundlikult, et edendada materiaalse ressursside säästvat kasutamist. Kui soovite kasutatud seadme tagastada, kasutage araviimis- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Jaemüüja võib toote vastu võtta keskkonnasõbralikuks ringlussevõtuks.



Tootja deklaratsioon selle kohta, et toode vastab kohaldatavate ELi direktiivide nõuetele.