

SL: VOLTIOA – UPORABNIŠKI PRIROČNIK

SPECIFIKACIJE IZDELKA

- **Ime izdelka:** VOLTIOA
- **Območje AC napetosti:**
 - Brezkontaktna meritev: 30–1000 V
 - Kontaktna meritev: 11–450 V
- **Frekvenca:** 50–60 Hz
- **Način opozarjanja:** sprememba barve osvetlitve zaslona + zvočni signal
- **Svetilka:** vgrajena bela LED-lučka
- **Zaznavanje faznega vodnika:** visoka jakost električnega polja ali visoka napetost označuje fazni vodnik
- **Indikator induktivne občutljivosti:**
 - “–” Šibko električno polje
 - “--” Srednje električno polje
 - “---” Močno električno polje
- **Delovna temperatura:** 0–40 °C
- **Temperatura shranjevanja:** 10–50 °C
- **Delovna nadmorska višina:** < 2000 m
- **Varnostna kategorija:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Napajanje:** 2 × 1,5 V AAA bateriji
- **Samodejni izklop:** samodejni izklop po 3 minutah neaktivnosti
- **Indikator neprekinjenosti:** zaslon prikaže “0”, zvočni signal pa se oglasi, ko je zaznan prevodnik

PREGLED IZDELKA

Ta digitalni preizkuševalnik napetosti v obliki pisala je zasnovan v skladu z mednarodnim varnostnim standardom IEC 61010 za elektronske merilne instrumente. Izpolnjuje zahteve za CAT IV 600 V, CAT III 1000 V in stopnjo onesnaženja 2, kar zagotavlja varno in zanesljivo delovanje.

Sestavni deli naprave



1. Konica sonde
 2. LED-svetilka
 3. Dotikalna elektroda kontaktni senzor
 4. Gumb za izbiro načina
 5. Gumb za vklop
 6. Zaslón
-

PREGLED FUNKCIJ

1. **Konica sonde:**
Uporablja se za neposredne kontaktne meritve. S konico sonde se dotaknite kovinskega dela prevodnika. Med delovanjem se ne dotikajte kovinske konice, da preprečite električni udar.
 2. **Gumb za izbiro načina:**
 - Kratek pritisk preklaplja med merilnimi načini kontaktno, brezkontaktno, neprekinjenost.
 - Pritisnite in držite 3 sekunde za vklop ali izklop LED-svetilke.
 3. **Gumb za vklop:**
Pritisnite in držite približno 3 sekunde za vklop ali izklop naprave.
 4. **Dotikalna elektroda:**
Uporabnik mora med meritvami vzdrževati popoln stik z dotikalno elektrodo.
Opomba: Suha koža, otiščanci, izolirana obutev ali slaba ozemljitev lahko vplivajo na natančnost meritev.
 5. **Zaslón:**
Prikazuje merilne vrednosti in indikatorje stanja.
 - **Rdeča osvetlitev:** zaznana visoka napetost
 - **Zelena osvetlitev:** zaznana nizka napetost
-

KONTAKTNA MERITEV

1. Vklópite napravo privzeti način je kontaktna meritev.
2. Zaslón bo prikazal 0 V.
3. Držite preizkuševalnik in poskrbite, da je vaša roka v stiku z dotikalno elektrodo.
4. S konico sonde se dotaknite testiranega prevodnika.

Če je zaznana napetost, večja od 10 V AC:

- Prikazana bo izmerjena napetost
- Barva zaslóna se bo spremenila glede na raven napetosti
- Zvočni signal se bo oglasil

Opozorilo: Med meritvijo se ne dotikajte kovinske konice sonde, da preprečite električni udar.

MERITEV NEPREKINJENOSTI VKLOP-IZKLOP

1. Vklomite napravo.
2. Pritisnite gumb za način, da izberete način neprekinjenosti zaslon prikazuje OL.
3. Držite preizkuševalnik in vzdržujte stik z dotikalno elektrodo.
4. Z drugo roko se dotaknite enega konca neelektrificirane žice.
5. S konico sonde se dotaknite drugega izpostavljenega konca žice.

Če je vezje neprekinjeno:

- Zaslon prikazuje 0
 - Zvočni signal se bo oglasil
-

BREZKONTAKTNA MERITEV NAPETOSTI NCV

1. Vklomite napravo.
2. Pritisnite gumb za način, da izberete način NCV zaslon prikazuje EF.
3. Držite preizkuševalnik in poskrbite za pravilen stik z dotikalno elektrodo.
4. Približajte konico sonde prevodniku.

Če je zaznana napetost:

- Naprava prikazuje jakost električnega polja z vrstičnimi indikatorji
 - Zvočni signal se bo oglasil
-

ENERGIJSKO VARČEN SAMODEJNI IZKLOP

Naprava se po 3 minutah neaktivnosti samodejno izklopi, da varčuje z energijo baterije.

INDIKATOR PRAZNE BATERIJE

Ko zaslon prikazuje "LO", je raven baterije prenizka za pravilno delovanje. Takoj zamenjajte obe AAA bateriji.

NAVODILA ZA RECIKLIRANJE IN ODLAGANJE:



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili potencialno škodo okolju ali človeškemu zdravju zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov. Reciklirajte odgovorno za spodbujanje trajnostne rabe materialnih virov. Če želite vrniti uporabljen izdelek, uporabite sistem za oddajo in zbiranje, ali pa stopite v stik z trgovcem, pri katerem ste izdelek kupili. Trgovina lahko sprejme izdelek za okolju prijazno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da izdelek izpolnjuje zahteve ustreznih direktiv EU.