

HR: VOLTIORA – KORISNIČKI PRIRUČNIK

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

- **Naziv proizvoda:** VOLTIORA
- **Raspon AC napona:**
 - Beskontaktno mjerenje: 30–1000 V
 - Kontaktno mjerenje: 11–450 V
- **Frekvencija:** 50–60 Hz
- **Način upozorenja:** promjena boje pozadinskog osvjetljenja zaslona + zvučni signal
- **Svjetiljka:** ugrađena bijela LED svjetiljka
- **Detekcija faznog vodiča:** jaka električna polja ili visoki napon označavaju fazni vodič
- **Indikator induktivne osjetljivosti:**
 - “—” Slabo električno polje
 - “- -” Srednje električno polje
 - “- - -” Jako električno polje
- **Radna temperatura:** 0–40 °C
- **Temperatura skladištenja:** 10–50 °C
- **Radna nadmorska visina:** < 2000 m
- **Sigurnosna kategorija:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Napajanje:** 2 × 1,5 V AAA baterije
- **Automatsko isključivanje:** automatski se isključuje nakon 3 minute neaktivnosti
- **Indikator kontinuiteta:** zaslone prikazuje “0”, a zvučni signal se oglašava kada se detektira vodič

PREGLED PROIZVODA

Ovaj digitalni ispitivač napona u obliku olovke dizajniran je u skladu s međunarodnim sigurnosnim standardom IEC 61010 za elektroničke mjerne instrumente. Ispunjava zahtjeve za CAT IV 600 V, CAT III 1000 V i stupanj onečišćenja 2, čime se osigurava siguran i pouzdan rad.

Dijelovi uređaja



1. Vrh sonde
 2. LED svjetiljka
 3. Dodirna elektroda kontaktni senzor
 4. Tipka za odabir načina rada
 5. Tipka za uključivanje
 6. Zaslon
-

PREGLED FUNKCIJA

1. **Vrh sonde:**
Koristi se za izravna kontaktna mjerenja. Vrh sonde prislonite na metalni dio vodiča. Tijekom rada ne dodirujte metalni vrh kako biste izbjegli električni udar.
 2. **Tipka za odabir načina rada:**
 - Kratkim pritiskom prebacujete između načina mjerenja kontaktno, beskontaktno, kontinuitet.
 - Pritisnite i držite 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje LED svjetiljke.
 3. **Tipka za uključivanje:**
Pritisnite i držite približno 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje uređaja.
 4. **Dodirna elektroda:**
Korisnik mora održavati potpuni kontakt s dodirnom elektrodom tijekom mjerenja.
Napomena: Suha koža, žuljevi, izolirana obuća ili loše uzemljenje mogu utjecati na točnost mjerenja.
 5. **Zaslon:**
Prikazuje izmjerene vrijednosti i indikatore statusa.
 - **Crveno pozadinsko osvjetljenje:** detektiran visok napon
 - **Zeleno pozadinsko osvjetljenje:** detektiran nizak napon
-

KONTAKTNO MJERENJE

1. Uključite uređaj zadani način rada je kontaktno mjerenje.
2. Zaslon će prikazati 0 V.
3. Držite ispitivač i provjerite je li vaša ruka u kontaktu s dodirnom elektrodom.
4. Vrh sonde prislonite na vodič koji se testira.

Ako se detektira napon veći od 10 V AC:

- Prikazat će se izmjereni napon
- Boja zaslona promijenit će se prema razini napona
- Zvučni signal će se oglasiti

Upozorenje: Ne dodirujte metalni vrh sonde tijekom mjerenja kako biste izbjegli električni udar.

MJERENJE KONTINUITETA UKLJUČENO-ISKLUČENO

1. Uključite uređaj.
2. Pritisnite tipku za način rada kako biste odabrali način kontinuiteta zaslon prikazuje OL.
3. Držite ispitivač i održavajte kontakt s dodirnom elektrodom.
4. Drugom rukom dodirnite jedan kraj žice bez napajanja.
5. Vrhom sonde dodirnite drugi ogoljeni kraj žice.

Ako je strujni krug kontinuiran:

- Zaslon prikazuje 0
 - Zvučni signal će se oglasiti
-

BESKONTAKTNO MJERENJE NAPONA NCV

1. Uključite uređaj.
2. Pritisnite tipku za način rada kako biste odabrali NCV način zaslon prikazuje EF.
3. Držite ispitivač i osigurajte pravilan kontakt s dodirnom elektrodom.
4. Približite vrh sonde vodiču.

Ako se detektira napon:

- Uređaj prikazuje jakost električnog polja pomoću trakastih indikatora
 - Zvučni signal će se oglasiti
-

ENERGETSKI ŠTEDLJIVO AUTOMATSKO ISKLJUČIVANJE

Uređaj će se automatski isključiti nakon 3 minute neaktivnosti radi štednje baterije.

INDIKATOR SLABE BATERIJE

Kada zaslon prikazuje "LO", razina baterije je preniska za pravilan rad. Odmah zamijenite obje AAA baterije.

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.