

SR: VOLTIORA – KORISNIČKO UPUTSTVO

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

- **Naziv proizvoda:** VOLTIORA
- **Opseg AC napona:**
 - Beskontaktno merenje: 30–1000 V
 - Kontaktno merenje: 11–450 V
- **Frekvencija:** 50–60 Hz
- **Način alarma:** promena boje pozadinskog osvetljenja ekrana + zvučni signal
- **Lampa:** ugrađena bela LED lampa
- **Detekcija faznog provodnika:** jaka električna polja ili visok napon ukazuju na fazni provodnik
- **Indikator induktivne osetljivosti:**
 - “—” Slabo električno polje
 - “— —” Srednje električno polje
 - “— — —” Jako električno polje
- **Radna temperatura:** 0–40 °C
- **Temperatura skladištenja:** 10–50 °C
- **Radna nadmorska visina:** < 2000 m
- **Bezbednosna kategorija:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Napajanje:** 2 × 1,5 V AAA baterije
- **Automatsko isključivanje:** automatski se isključuje nakon 3 minuta neaktivnosti
- **Indikator kontinuiteta:** ekran prikazuje “0”, a zvučni signal se oglašava kada se detektuje provodnik

PREGLED PROIZVODA

Ovaj digitalni ispitivač napona u obliku olovke dizajniran je u skladu sa međunarodnim bezbednosnim standardom IEC 61010 za elektronske merne instrumente. Ispunjava zahteve za CAT IV 600 V, CAT III 1000 V i stepen zagađenja 2, čime se obezbeđuje siguran i pouzdan rad.

Komponente uređaja



1. Vrh sonde
2. LED lampa
3. Dodirna elektroda kontaktni senzor
4. Dugme za izbor režima
5. Dugme za uključivanje
6. Ekran

PREGLED FUNKCIJA

1. **Vrh sonde:**
Koristi se za direktna kontaktna merenja. Vrh sonde prislonite na metalni deo provodnika. Tokom rada ne dodirujte metalni vrh kako biste izbegli strujni udar.
2. **Dugme za izbor režima:**
 - Kratak pritisak menja režime merenja kontaktno, beskontaktno, kontinuitet.
 - Pritisnite i držite 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje LED lampe.
3. **Dugme za uključivanje:**
Pritisnite i držite približno 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje uređaja.
4. **Dodirna elektroda:**
Korisnik mora održavati puni kontakt sa dodirnom elektrodom tokom merenja.
Napomena: Suva koža, žuljevi, izolovana obuća ili loše uzemljenje mogu uticati na tačnost merenja.
5. **Ekran:**
Prikazuje izmerene vrednosti i indikatore statusa.
 - **Crveno pozadinsko osvetljenje:** detektovan visok napon
 - **Zeleno pozadinsko osvetljenje:** detektovan nizak napon

KONTAKTNO MERENJE

1. Uključite uređaj podrazumevani režim je kontaktno merenje.
2. Ekran će prikazati 0 V.
3. Držite ispitivač i proverite da li je vaša ruka u kontaktu sa dodirnom elektrodom.
4. Vrh sonde prislonite na provodnik koji se testira.

Ako se detektuje napon veći od 10 V AC:

- Prikazaće se izmereni napon
- Boja ekrana će se promeniti prema nivou napona
- Zvučni signal će se oglasiti

Upozorenje: Ne dodirujte metalni vrh sonde tokom merenja kako biste izbegli strujni udar.

MERENJE KONTINUITETA UKLJUČENO-ISKLUČENO

1. Uključite uređaj.
2. Pritisnite dugme za režim kako biste izabrali režim kontinuiteta ekran prikazuje OL.
3. Držite ispitivač i održavajte kontakt sa dodirnom elektrodom.
4. Drugom rukom dodirnite jedan kraj žice bez napajanja.
5. Vrhom sonde dodirnite drugi ogoljeni kraj žice.

Ako je strujno kolo kontinuirano:

- Ekran prikazuje 0
 - Zvučni signal će se oglasiti
-

BESKONTAKTNO MERENJE NAPONA NCV

1. Uključite uređaj.
2. Pritisnite dugme za režim kako biste izabrali NCV režim ekran prikazuje EF.
3. Držite ispitivač i obezbedite pravilan kontakt sa dodirnom elektrodom.
4. Približite vrh sonde provodniku.

Ako se detektuje napon:

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

ENERGETSKI ŠTEDLJIVO AUTOMATSKO ISKLJUČIVANJE

Uređaj će se automatski isključiti nakon 3 minuta neaktivnosti radi uštede baterije.

INDIKATOR SLABE BATERIJE

Kada ekran prikazuje "LO", nivo baterije je prenizak za pravilan rad. Odmah zamenite obe AAA baterije.

UPUTSTVO ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne sme odlagati kao ostali kućni otpad u Evropskoj uniji. Da biste sprečili potencijalnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte odgovorno kako biste podržali održivo korišćenje materijalnih resursa.

Ako želite da vratite korišćeni uređaj, koristite sistem za odlaganje i prikupljanje otpada ili kontaktirajte prodavca od koga ste kupili proizvod. Prodavac može prihvatiti proizvod radi reciklaže na ekološki bezbedan način.



Izjava proizvođača da je proizvod u skladu sa zahtevima važećih direktiva Evropske unije.

СР: VOLTIORA – КОРИСНИЧКО УПУТСТВО

СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРОИЗВОДА

- **Назив производа:** VOLTIORA
- **Опсег АС напона:**
 - Бесконтактно мерење: 30–1000 V
 - Контактно мерење: 11–450 V
- **Фреквенција:** 50–60 Hz
- **Начин аларма:** промена боје позадинског осветљења екрана + звучни сигнал
- **Лампа:** уграђена бела LED лампа
- **Детекција фазног проводника:** јака електрична поља или висок напон указују на фазни проводник
- **Индикатор индуктивне осетљивости:**
 - “—” Слабо електрично поље
 - “— —” Средње електрично поље
 - “— — —” Јако електрично поље
- **Радна температура:** 0–40 °C
- **Температура складиштења:** 10–50 °C
- **Радна надморска висина:** < 2000 m
- **Безбедносна категорија:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Напајање:** 2 × 1,5 V AAA батерије
- **Аутоматско искључивање:** аутоматски се искључује након 3 минута неактивности
- **Индикатор континуитета:** екран приказује “0”, а звучни сигнал се оглашава када се детектује проводник

ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДА

Овај дигитални испитивач напона у облику оловке дизајниран је у складу са међународним безбедносним стандардом IEC 61010 за електронске мерне инструменте. Испуњава захтеве за CAT IV 600 V, CAT III 1000 V и степен загађења 2, чиме се обезбеђује сигуран и поуздан рад.

Компоненте уређаја



1. Врх сонде
 2. LED лампа
 3. Додирна електрода контактни сензор
 4. Дугме за избор режима
 5. Дугме за укључивање
 6. Екран
-

ПРЕГЛЕД ФУНКЦИЈА

1. **Врх сонде:**
Користи се за директна контактна мерења. Врх сонде прислоните на метални део проводника. Током рада не додирујте метални врх како бисте избегли струјни удар.
 2. **Дугме за избор режима:**
 - Кратак притисак мења режиме мерења контактено, бесконтактно, континуитет.
 - Притисните и држите 3 секунде за укључивање или искључивање LED лампе.
 3. **Дугме за укључивање:**
Притисните и држите приближно 3 секунде за укључивање или искључивање уређаја.
 4. **Додирна електрода:**
Корисник мора одржавати пун контакт са додирном електродом током мерења.
Напомена: Сува кожа, жуљеви, изолована обућа или лоше уземљење могу утицати на тачност мерења.
 5. **Екран:**
Приказује измерене вредности и индикаторе статуса.
 - **Црвено позадинско осветљење:** детектован висок напон
 - **Зелено позадинско осветљење:** детектован низак напон
-

КОНТАКТНО МЕРЕЊЕ

1. Укључите уређај подразумевани режим је контактено мерење.
2. Екран ће приказати 0 V.
3. Држите испитивач и проверите да ли је ваша рука у контакту са додирном електродом.
4. Врх сонде прислоните на проводник који се тестира.

Ако се детектује напон већи од 10 V AC:

- Приказаће се измерени напон
- Боја екрана ће се променити према нивоу напона
- Звучни сигнал ће се огласити

Упозорење: Не додирујте метални врх сонде током мерења како бисте избегли струјни удар.

МЕРЕЊЕ КОНТИНУИТЕТА УКЉУЧЕНО-ИСКЉУЧЕНО

1. Укључите уређај.
2. Притисните дугме за режим како бисте изабрали режим континуитета екран приказује OL.
3. Држите испитивач и одржавајте контакт са додирном електродом.
4. Другом руком додирните један крај жице без напајања.
5. Врхом сонде додирните други огољени крај жице.

Ако је струјно коло континуирано:

- Екран приказује 0
- Звучни сигнал ће се огласити

БЕСКОНТАКТНО МЕРЕЊЕ НАПОНА NCV

1. Укључите уређај.
2. Притисните дугме за режим како бисте изабрали NCV режим екран приказује EF.
3. Држите испитивач и обезбедите правилан контакт са додирном електродом.
4. Приближите врх сонде проводнику.

Ако се детектује напон:

- Уређај приказује јачину електричног поља помоћу тракастих индикатора
- Звучни сигнал ће се огласити

ЕНЕРГЕТСКИ ШТЕДЉИВО АУТОМАТСКО ИСКЉУЧИВАЊЕ

Уређај ће се аутоматски искључити након 3 минута неактивности ради уштеде батерије.

ИНДИКАТОР СЛАБЕ БАТЕРИЈЕ

Када екран приказује "LO", ниво батерије је пренизак за правилан рад. Одмах замените обе AAA батерије.

УПУТСТВО ЗА РЕЦИКЛАЖУ И ОДЛАГАЊЕ:



Ова ознака значи да се производ не сме одлагати као остали кућни отпад у Европској унији. Да бисте спречили потенцијалну штету по животну средину или здравље људи услед неконтролисаног одлагања отпада, рециклирајте одговорно како бисте подржали одрживо коришћење материјалних ресурса. Ако желите да вратите коришћени уређај, користите систем за одлагање и прикупљање отпада или контактирајте продавца од кога сте купили производ. Продавац може прихватити производ ради рециклирања на еколошки безбедан начин.



Изјава произвођача да је производ у складу са захтевима важећих директива Европске уније