

LV: VOLTIORA – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

PRODUKTA SPECIFIKĀCIJAS

- **Produkta nosaukums:** VOLTIORA
- **AC sprieguma diapazons:**
 - Bezkontakta mērīšana: 30–1000 V
 - Kontakta mērīšana: 11–450 V
- **Frekvence:** 50–60 Hz
- **Trauksmes metode:** ekrāna fona apgaismojuma krāsas maiņa + skaņas signāls
- **Lukturītis:** iebūvēta balta LED gaisma
- **Sprieguma vada noteikšana:** spēcīgs elektriskais lauks vai augsts spriegums norāda uz sprieguma vadu
- **Induktīvās jutības indikators:**
 - “—” Vājš elektriskais lauks
 - “— —” Vidējs elektriskais lauks
 - “— — —” Spēcīgs elektriskais lauks
- **Darba temperatūra:** 0–40 °C
- **Uzglabāšanas temperatūra:** 10–50 °C
- **Darba augstums:** < 2000 m
- **Drošības klase:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Barošana:** 2 × 1,5 V AAA baterijas
- **Automātiska izslēgšanās:** automātiski izslēdzas pēc 3 minūtēm bezdarbības
- **Nepārtrauktības indikators:** ekrānā tiek parādīts “0”, un skaņas signāls atskan, kad tiek noteikts vadītājs

PRODUKTA PĀRSKATS

Šis digitālais sprieguma testeris pildspalvas formā ir izstrādāts saskaņā ar starptautisko drošības standartu IEC 61010 elektroniskajiem mērinstrumentiem. Tas atbilst CAT IV 600 V, CAT III 1000 V un piesārņojuma pakāpes 2 prasībām, nodrošinot drošu un uzticamu darbību.

Ierīces komponenti



1. Zondes gals
2. LED lukturītis
3. Skārienelektrods kontakta sensors
4. Režīma izvēles poga
5. Ieslēgšanas poga
6. Ekrāns

FUNKCIJU PĀRSKATS

1. **Zondes gals:**
Tiek izmantots tiešiem kontakta mērījumiem. Pieskarieties vadītāja metāla daļai ar zondes galu. Darbības laikā nepieskarieties metāla galam, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena.
2. **Režīma izvēles poga:**
 - Ļoti nospiediet, lai pārslēgtos starp mērīšanas režīmiem kontakts, bezkontakts, nepārtrauktība.
 - Nospiediet un turiet 3 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu LED lukturīti.
3. **Ieslēgšanas poga:**
Nospiediet un turiet aptuveni 3 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.
4. **Skārienelektrods:**
Lietotājam mērījumu laikā jāuztur pilns kontakts ar skārienelektrodu.
Piezīme: Sausa āda, tulznas, izolēti apavi vai slikts zemējums var ietekmēt mērījumu precizitāti.
5. **Ekrāns:**
Parāda mērījumu vērtības un statusa indikatorus.
 - **Sarkans fona apgaismojums:** konstatēts augsts spriegums
 - **Zaļš fona apgaismojums:** konstatēts zems spriegums

KONTAKTA MĒRĪŠANA

1. Ieslēdziet ierīci. Noklusējuma režīms ir kontakta mērīšana.
2. Ekrānā tiks parādīts 0 V.
3. Turiet testeru un pārliecinieties, ka jūsu roka ir kontaktā ar skārienelektrodu.
4. Pieskarieties pārbaudāmajam vadītājam ar zondes galu.

Ja tiek konstatēts spriegums, kas pārsniedz 10 V AC:

- Tiks parādīts izmērītais spriegums
- Ekrāna krāsa mainīsies atbilstoši sprieguma līmenim
- Atskanēs skaņas signāls

Brīdinājums: Mērīšanas laikā nepieskarieties zondes metāla galam, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena.

NEPĀRTRAUKTĪBAS MĒRĪŠANA IESL.-IZSL.

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet režīma pogu, lai izvēlētos nepārtrauktības režīmu. Ekrānā tiek parādīts OL.
3. Turiet testeru un uzturiet kontaktu ar skārienelektrodu.
4. Ar otru roku pieskarieties vienam nebarota vada galam.
5. Ar zondes galu pieskarieties otram atsegtajam vada galam.

Ja ķēde ir nepārtraukta:

- Ekrānā tiek parādīts 0
- Atskanēs skaņas signāls

BEZKONTAKTA SPRIEGUMA MĒRĪŠANA NCV

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet režīma pogu, lai izvēlētos NCV režīmu. Ekrānā tiek parādīts EF.
3. Turiet testeru un nodrošiniet pareizu kontaktu ar skārienelektrodu.
4. Pietuviniet zondes galu vadītājam.

Ja tiek konstatēts spriegums:

- Ierīce norāda elektriskā lauka stiprumu, izmantojot joslu indikatorus
- Atskanēs skaņas signāls

ENERĢIJU TAUPOŠĀ AUTOMĀTISKĀ IZSLĒGŠANĀS

Ierīce automātiski izslēdzas pēc 3 minūtēm bezdarbības, lai taupītu bateriju enerģiju.

ZEMA BATERIJAS LĪMEŅA INDIKATORS

Kad ekrānā tiek parādīts "LO", bateriju līmenis ir pārāk zems pareizai darbībai. Nekavējoties nomainiet abas AAA baterijas.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamus kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.



Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.