

Uputstvo za rad multimetra

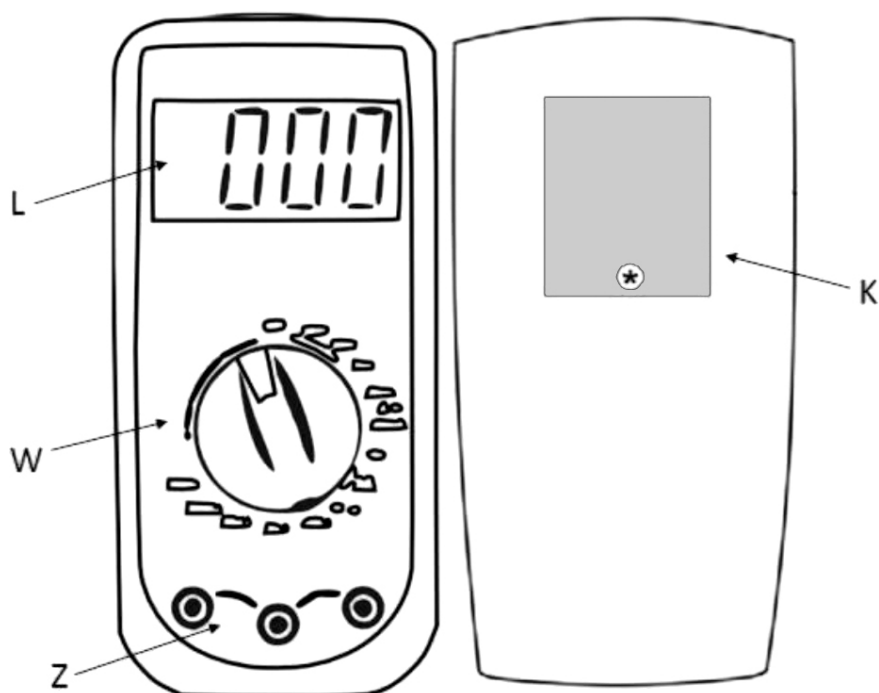
1. Uvod

Poštovani, dajemo Vam ova skraćena uputstva za rad. Slike u ovom skraćenom uputstvu mogu se razlikovati od stvarnog izgleda predmeta. To ipak ne menja njegov osnovni značaj.

2. Namena

Ovaj uređaj je namenjen za električna merenja.

3. Priprema za rad i korišćenje



L - LCD displej

W - Prekidač raspona/prekidač napajanja

Z - Utičnice za merne kablove

K - Poklopac baterija

- Spojite ispitne kablove na odgovarajuće priključke na meraču, ako se zahtevaju.
- Postavite prekidač za izbor funkcije/raspona na željeni položaj.
- Ako je vrednost mernog signala nepoznata, odabrati najveće merno područje.
- Dodirnite ispitna mesta kako bi izvršili merenje.
- Posmatrajte vrednost ulaznog signala.
- Prekoračenje raspona je označeno odgovarajućom oznakom prikazanom na LCD displeju. Kad vidite ovaj simbol ukloniti uzrok prekoračenja. Odaberite veći raspon, ili ako je najveći raspon već odabran odmah zaustavljanje merenja. Tokom merenja otpora prekoračenje znači otvoreni krug ili previsok otpor.
- Za zamenu baterije treba otvoriti poklopac baterije odvijanjem vijaka ili labavljenjem kopče, zameniti bateriju i zatvoriti poklopac.

4. Mere opreza

- Nikada ne prelaziti maksimalne ulazne vrednosti za sve funkcije.
- Ne primjenjujte napon veći od nazivnog koji je definiran i označen na uređaju između gnezda ili između gnezda i uzemljenja.
- Koristite odgovarajuće utičnice, funkcije raspone za odabrana merenja.
- Nije dopušteno merenje vrednosti struje koja premašuje maksimalnu trenutnu vrednost osigurača.
- Pre promene funkcije merenja, treba odvojiti merne žice od mernog kruga.
- Pre merenja otpora, kontinuiteta, diode ili kapaciteta isključite napajanje i obaviti ispražnjenje svih visokonaponskih kondenzatora.
- Nemojte koristiti uređaj ukoliko je oštećen.
- Pre korišćenja uređaja, pregledati kućište.
- Proverite da nema pukotina ili odlomljenih komadića delova.
- Pažljivo proverite izolaciju u okolini gnezda priključivanja.
- Uverite se da je poklopac baterije zatvoren i pričvršćen pre upotrebe uređaja.
- Nemojte koristiti uređaj ako radi nepravilno.
- Zaštita može biti oštećena.
- Ako niste sigurni je li uređaj ispravan, dajte ga u servis.
- Kada obavljate električno priključivanje, prvo spojite crni kabl pre spajanja crvenog kabla, a kada isključujete najprije isključite crveni, a zatim crni kabl.
- Budite oprezni prilikom rada s naponima iznad 30V AC, učinkovitim 42V AC, vršnim i 60V DC.
- Ovi naponi mogu uzrokovati opekotine.
- Pre početka merenja treba obratiti pozornost da vodovi merne sonde nemaju oštećenu izolaciju i neizoliranih drugih delova od metala.
- Oštećene merne kablove treba zameniti novim.
- Tokom merenja, uvek držati prste na sondama iza štitnika.
- Pre otvaranja poklopca za baterije treba izvaditi merne kablove iz uređaja, ako je to moguće.
- Zamenite bateriju s novom ili napunite bateriju ako zaslon prikazuje indikator prazne baterije.
- Prilikom servisiranja uređaja, koristite samo rezervne delove propisane od strane proizvođača.
- Nikada ne koristite uređaj u eksplozivnim okruženjima, ako nije namenjen za rad u takvim posebnim uslovima.
- Merni kablovi i oprema moraju imati iste sigurnosne kategorije kao što ima merač.

M&G electronic doo Jovana Ristića 7 18000 Niš
www.MGelectronic.rs