

# Upute za rad multimetara, mjerača

## 1. Uvod

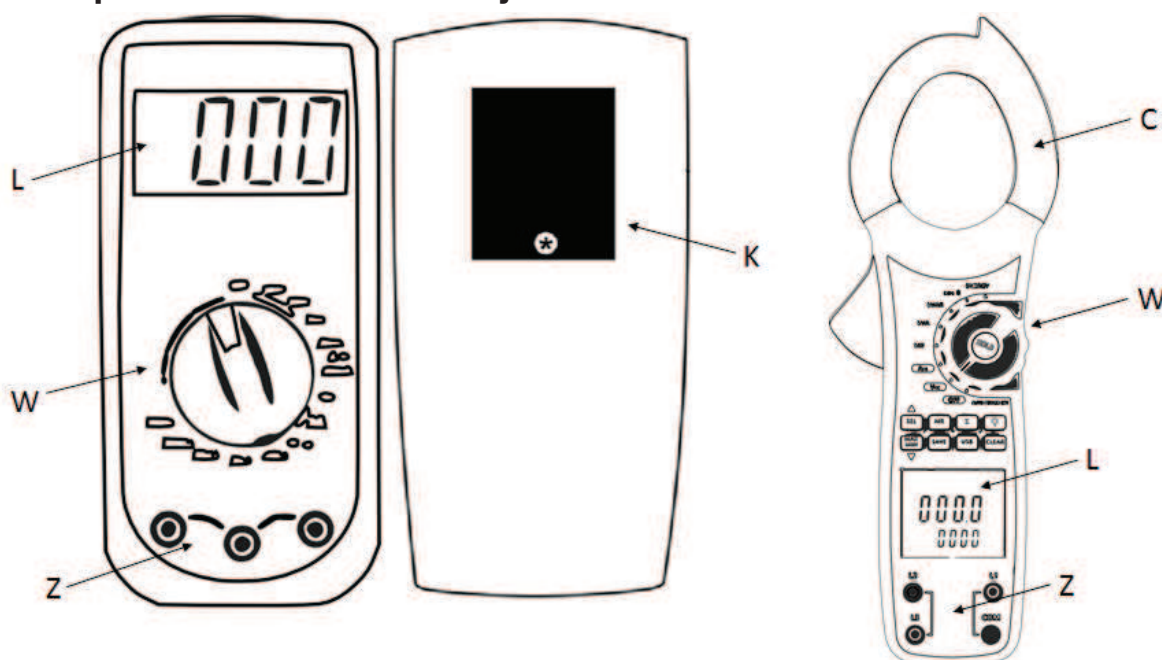
Poštovani! Hvala vam što ste kupili proizvod u TME! Brinući o okolišu, dajemo vam ove skraćene upute za rad. Prije početka uporabe, molimo vas da pažljivo pročitate ove upute. Idite na: [www.tme.eu](http://www.tme.eu)

Slike u ovoj skraćenoj uputi mogu se razlikovati od stvarnog izgleda predmeta. To ipak ne mijenja njihove osnovne značajke.

## 2. Namijena

Ovaj uređaj je namijenjen za električna mjerenja.

## 3. Priprema za rad i korištenje.



L - LCD displej

W - prekidač raspona/prekidač napajanja

Z - utičnice za mjerne kablove

K - poklopac baterija

C - mjerna kliješta

- Spojite ispitne vodove i/ili kabla za napajanje strujom na odgovarajuće priključke na mjeracu, ako se zahtijevaju.
- Postavite prekidač za izbor funkcije/raspona na željeni položaj. Ako je vrijednost mjernog signala nepoznata, odaberi najveće mjerno područje.
- Dodirnite ispitne sonde ili pritisnite odgovarajuću tipku kako bi izvršili mjerenje.
- Promatrajte vrijednost ulaznog signala.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLJSKA

NIP (OIB) broj: 729-010-89-84, REGON (statistički broj): 473171710

Trgovački sud za mjesto Łódź - Centar Br. KRS (državni sudski registar): 0000165815

Visina temeljnog kapitala: 3 300 000 PLN

- 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 mjerenja. Tijekom mjerenja otpora prekoračenje znači otvoreni krug ili previsok otpor.
- Za zamjenu baterije treba otvoriti poklopac baterije odvijanjem vijaka ili labavljenjem kopče, zamijeniti bateriju, zatvoriti poklopac.

#### 4. Mjere opreza

- Nikada ne prelaziti maksimalne ulazne vrijednosti za sve funkcije.
- Ne primjenjujte napon veći od nazivnog koji je definiran i označen na uređaju između gnijezda ili između gnijezda i uzemljenja.
- Koristite odgovarajuće utičnice, funkcije raspone za odabrana mjerenja.
- Nije dopušteno mjerenje vrijednosti struje koja premašuje maksimalnu trenutnu vrijednost osigurača.
- Prije promjene funkcije mjerenja, treba odvojiti mjerne žice od mjernog kruga.
- Prije mjerenja otpora, kontinuiteta, diodea ili kapaciteta isključite napajanje i obaviti ipražnjenje svih visokonaponskih kondenzatora.
- Nemojte koristiti uređaj ukoliko je oštećen. Prije korištenja uređaja, pregledati kućište. Provjerite da nema pukotina ili odlomljenih komada dijelova Pažljivo provjerite izolaciju u okolini gnijezda priključivanja.
- Uvjerite se da je poklopac baterije zatvoren i pričvršćen prije uporabe 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 kabel prije spajanja crvenog kabela, a kada isključujete najprije isključite crveni , a zatim crni kabel.
- Budite oprezni prilikom rada s naponima iznad 30 V AC, učinkovitim 42 V AC, vršnim i 60 V DC. Ovi naponi mogu uzrokovati opekline.
- Prije početka mjerenja treba obratiti pozornost da vodovi mjerne sonde nemaju oštećenu izolaciju i neizoliranih drugih dijelova od metala.
- Oštećene mjerne kabele trebao zamijeniti novim.
- Tijekom mjerenja, uvijek držati prste na sondama iza štitnika.
- Prije otvaranja poklopca pretinca za baterije treba izvadite mjerne kabele iz uređaja, ako je to moguće.
- Zamijenite bateriju s novom ili napunite bateriju ako zaslon prikazuje indikator prazne baterije.
- Prilikom servisiranja uređaja, koristite samo rezervne dijelove propisane od strane proizvođača.
- Nikada ne koristite uređaj u eksplozivnim okruženjima, ako nije namijenjen za rad u takvim uvjetima.
- Mjerni kabeli i oprema moraju imati iste sigurnosne kategorije kao što ima mjerač.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLJSKA

NIP (OIB) broj: 729-010-89-84, REGON (statistički broj): 473171710

Trgovački sud za mjesto Łódź - Centar Br. KRS (državni sudski registar): 0000165815

Visina temeljnog kapitala: 3 300 000 PLN