

Yleismittareiden, mittareiden käynnistysohjeet

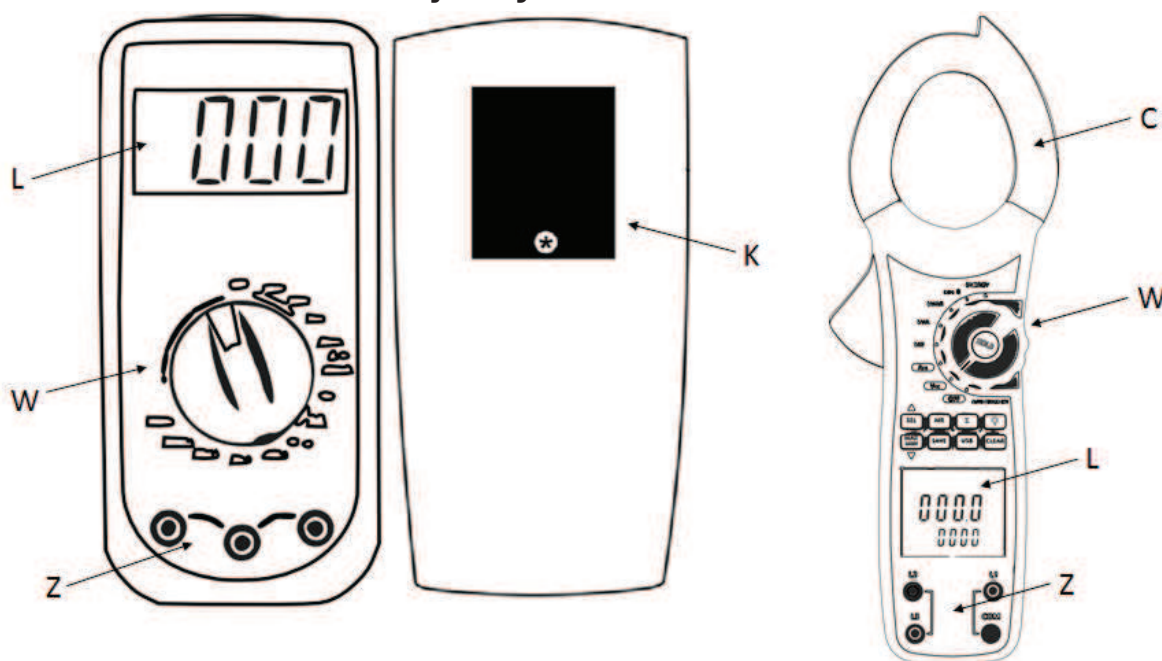
1. Esipuhe

Arvoisa asiakas! Kiitos, että teit ostoksia TME:llä! Pitäen huolen ympäristöstä, annamme sinulle nämä lyhennetyt käyttöohjeet. Ennen kuin aloitat laitteen käyttämistä, ole hyvä ja lue ne huolellisesti. Käy sivuilla: www.tme.eu Lyhennetyissä käyttöohjeissa olevat piirroksot ovat vain esimerkkikuvia ja ne saattavat poiketa esineen todellisesta ulkonäöstä. Se ei kuitenkaan muuta niiden perusominaisuuksia.

2. Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu sähkömittauksia varten.

3. Laitteen esivalmistus ja käyttö



L - LCD näyttö

W - alueenvalintakytkin/virtakytkin

Z - mittausjohtojen pistorasiat

K - pariston suojakansi

C - virtapihdit

- Kytke mittaus- ja/tai virtajohdot mittarin sopiviin pistorasioihin, jos sitä vaaditaan.
- Aseta toiminto-/alueenvalintakytkin vaadittavaan asentoon. Mikäli mitattavan signaalin arvo on tuntematon, valitse korkein mittausalue.
- Lähennä mittapäät tai paina sopiva painike, suoritaaksesi mittauksen.
- Tarkkaile tulossignaalin arvoa.
- Arvoalueen ylittäminen on osoitettu esittämällä sopivaa symbolia näytölle. Mikäli kyseinen symboli esiintyy, poista arvoalueen ylittämisen syy. Valitse korkeampi arvoalue ja jos laite toimii korkeimmalla arvoalueella, keskeytä mittauk-



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjäoikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN

sen suorittaminen välittömästi. Resistanssin mittaamisen aikana arvoalueen ylittäminen tarkoittaa virtapiirin katkosta tai liian korkeata resistanssia.

- Vaihtaaksesi pariston avaa pariston suojakansi ruuvaamalla kiinnitysruuvit irti tai löysentämällä hakakiinnitys, sen jälkeen vaihda paristo ja sulje kansi.

4. Turvatoimet

- Koskaan ei saa ylittää sallittuja tuloarvoja kaikille toiminnoille.
- Älä syötä korkeampaa jännitettä, kuin nimellisjännite, joka on määritetty ja merkitty laitteeseen sen pistorasioiden väliin, tai pistorasian ja maadoituksen väliin.
- Käytä kyseiselle mittaukselle sopivia pistorasioita, toimintoja ja arvoalueita.
- Ei saa tehdä suuremman sähkövirran mittauksia, kuin sulakkeen maksimaalinen sähkövirta.
- Ennen laitteen mittaustoiminnon muuttamista, irrota mittaussjohdot mitattavasta virtapiiristä.
- Ennen resistanssin, jatkuvuuden, diodien tai kapasitanssin mittaamista, kytke virta pois päältä ja purkaa kaikki korkea-jännitteiset kondensaattorit.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut. Ennen kuin alat käyttää laitetta, tarkista sen kotelo. Tarkista, eikö siinä ole halkeamia, tai murtuneita paloja. Tarkista huolellisesti pistorasioiden ympärillä oleva eristys.
- Varmista, että pariston suojakansi on suljettu ja lukittu, ennen kuin alat käyttää laitetta.
- Älä käytä laitetta, jos se toimii virheellisesti. Suojaus saattaa olla vaurioitunut. Jos et ole varma, onko laite käyttökunnossa, toimita se huoltoon.
- Suorittaessasi sähkökytkentöjä, kytke ensin musta mittaussjohto, ennen punaisen johdon kytkemistä; irrottaessasi johtoa, sinun on ensin irrotettava punainen mittaussjohto ja vasta sen jälkeen musta.
- Ole varovainen toimiessasi seuraavia arvoja ylittävien jännitteiden yhteydessä: 30 V AC tehollinen jännite, 42 V AC huippujännite ja 60 V DC. Sellaiset jännitteet saattavat aiheuttaa sähköiskun.
- Ennen mittausten aloittamista on kiinnitettävä huomiota, eikö mittaussjohdoilla ja mittapäillä ole vaurioitunutta eristystä, tai peittämättömiä metallisia osia.
- Vaurioituneet mittaussjohdot on vaihdettava uusiin.
- Mittausten aikana on aina pidettävä sormet mittapäillä, kotelon takana.
- Ennen pariston suojakannen avaamista, poista mittaussjohdot laitteesta, jos se on mahdollista.
- Vaihda paristo uuteen tai lataa akku, jos näytölle ilmestyy pariston heikkenemisen ilmaisin.
- Laitteen huollon aikana käytä ainoastaan tuottajan määrittämiä vaihto-osia.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa ympäristöissä, ellei se ole siihen mukautettu.
- Mittaussjohdoilla ja lisätarvikkeilla pitäisi olla samat turvallisuuskategoriat, kuin mittarilla.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, PUOLA

Y-tunnus (NIP): 729-010-89-84, REGON: 473171710, Käräjäoikeus Łódź - Śródmieście KRS no: 0000165815
Yhtiön pääoma : 3 300 000 PLN