

Gebruiksaanwijzing voor multimeters, meetapparaten

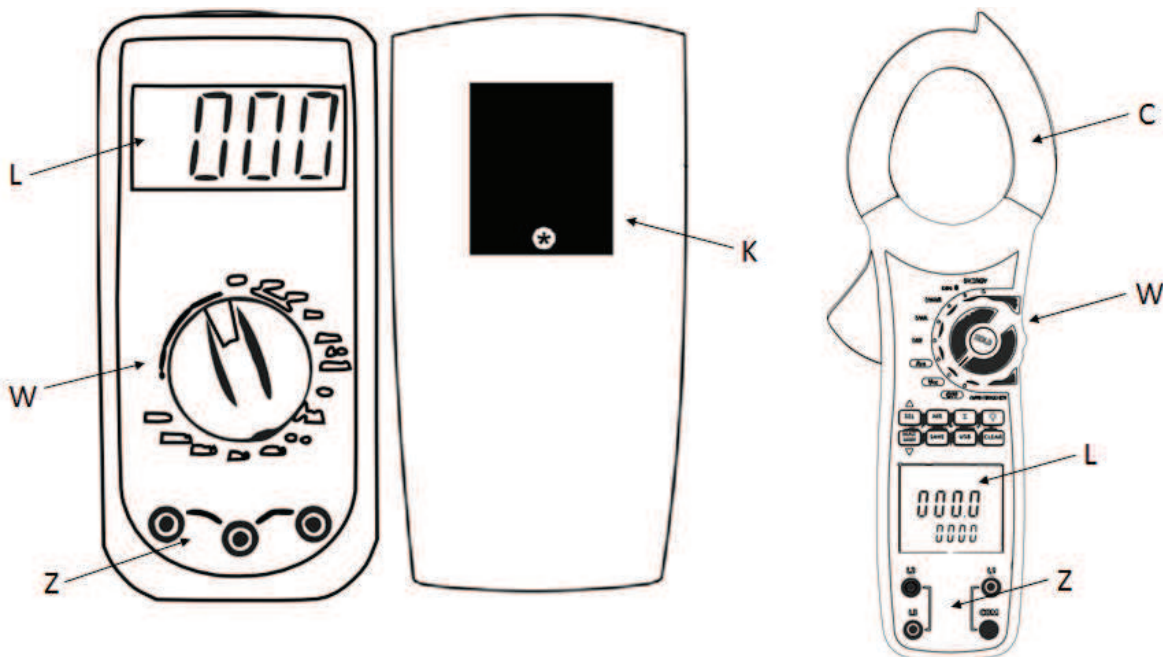
1. Inleiding

Geachte Klant! Hartelijk bedankt voor uw aankoop bij TME! Uit milieuoverwegingen krijgt u deze verkorte gebruiksaanwijzing. Lees deze zorgvuldig door voordat u begint met gebruik van het apparaat. Ga naar www.tme.eu De tekeningen uit deze verkorte gebruiksaanwijzing dienen ter illustratie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het voorwerp. De basiseigenschappen zijn echter hetzelfde.

2. Bestemming

Het apparaat is bestemd voor elektrische metingen.

3. Voorbereiding op de werkzaamheden en gebruik



L - lcd-display

W - bereikschakelaar/voedingsschakelaar

Z - contacten voor meetkabels

K - batterijklepje

C - meettang

- Sluit indien nodig de meetkabels en/of de voedingskabels aan op de betreffende contacten van het meetapparaat.
- Zet de functiekeuze-/meetbereikschakelaar op de gewenste positie. Indien u de waarde van het te meten signaal niet kent, kies dan voor het hoogste meetbereik.
- Plaats de meetsonde of druk op de betreffende knop om de meting uit te voeren.
- Bekijk de waarde van het ingangssignaal.
- Het overschrijden van de waarde wordt aangegeven door een symbool op de display.
Verhelp na het verschijnen van het symbool de oorzaak van het overschrijden van het meetbereik. Kies een hoger be-



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLEN

SoFi nummer (NIP): 729-010-89-84, Statistische nr. (REGON): 473171710

Rechtbank voor Łódź - Centrum KvK Nr.: 0000165815

Gestort kapitaal: 3 300 000 PLN

reik. Als u al op het hoogste bereik werkt, onderbreek de meting dan onmiddellijk. Tijdens het meten van de resistantie betekent het overschrijden van het meetbereik dat de resistantie te hoog is, of dat het circuit is onderbroken.

- Om de batterij te vervangen opent u het batterijklepje door de bevestigingsschroeven los te draaien of het sluitlipje los te maken. Vervang de batterij en sluit het batterijvakje.

4. Veiligheidsmaatregelen

- Overschrijd nooit de toegestane uitgangswaarden voor alle functies.
- Zet nooit een hogere spanning tussen de contacten en het contact en de aarding dan de nominale spanning die staat aangegeven op apparaat.
- Gebruik de contacten, functies en bereiken die geschikt zijn voor de betreffende meting.
- Het is niet toegestaan om stroom te meten die groter is dan de maximale stroom van de zekering.
- Maak de meetkabels los van het gemeten circuit voordat u de meetfunctie van het apparaat wijzigt.
- Koppel de voeding los en ontlad alle hoogspanningscondensators voordat u begint met het meten van de resistantie, continuïteit, diodes of capaciteit.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het beschadigd is. Controleer de behuizing voordat u gebruik gaat maken van het apparaat. Controleer of er geen barstjes inzitten en of er geen stukje zijn afgebroken. Controleer nauwkeurig de isolatie rond de contacten.
- Zorg ervoor dat het batterijklepje goed is gesloten voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Gebruik het apparaat niet wanneer het niet goed werkt. De beveiliging kan beschadigd zijn. Wanneer u er niet zeker van bent dat het apparaat goed werkt, breng het dan naar de klantenservice.
- Bij het maken van elektrische verbindingen moet u eerste de zwarte meetkabel aansluiten en daarna de rode; bij het uitschakelen moet u eerste de rode meetkabel losmaken en vervolgens de zwarte.
- Wees voorzichtig bij spanningen hoger dan 30 V AC effectief, 42 V AC piekspanning en 60 V DC. Deze spanningen kunnen schokken veroorzaken.
- Voordat u begint met de metingen moet u controleren of de isolatie niet is beschadigd en de metalen onderdelen ervan niet blootliggen.
- Vervang beschadigde meetkabels door nieuwe.
- Houd tijdens metingen de sonde met uw vingers altijd achter de bescherming vast.
- Verwijder indien mogelijk de meetkabels van het apparaat voordat u het batterijklepje opent.
- Vervang de batterij door een nieuwe of laad de batterij op, wanneer op de display de verschijnt dat de batterij bijna leeg is.
- Gebruik bij het onderhoud van het apparaat alleen reserveonderdelen die door de producent zijn aanbevolen.
- Gebruik het apparaat niet in een explosiegevaarlijke omgeving, als het hiervoor niet geschikt is.
- De meetkabels en accessoires moeten behoren tot dezelfde veiligheidsklasse als de meter.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLEN

SoFi nummer (NIP): 729-010-89-84, Statistische nr. (REGON): 473171710

Rechtbank voor Łódź - Centrum Kvk Nr.: 0000165815

Gestort kapitaal: 3 300 000 PLN