

# Startmanual för multimetrar, mätare

## 1. Inledning

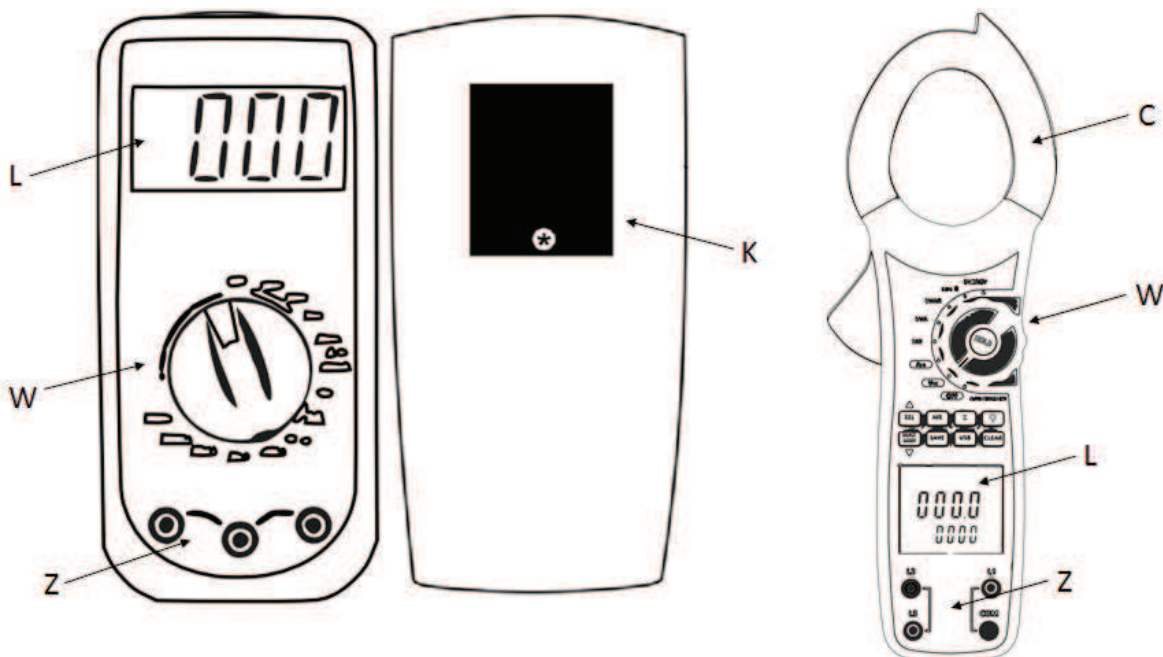
Kära kund! Tack för att du köpt hos TME! Genom vårt miljöengagemang lämnar vi denna förkortade bruksanvisning. Vänligen, läs igenom den noga innan du börjar använda apparaten. Gå till: [www.tme.eu](http://www.tme.eu)

Ritningar som finns i den förkortade bruksanvisningen är förklarande illustrationer och kan skilja sig från det verkliga föremålet. Detta ändrar dock inte deras grundläggande egenskaper.

## 2. Avsedd användning

Apparaten är avsedd för elektriska mätningar.

## 3. Förberedelser för drift och användning.



L - LCD-display

W - områdesomkopplare/strömbrytare

Z - uttag för mätledningar

K - batterilucka

C - mättång

- Anslut mätledningarna och/eller nätkablar till respektive uttag på mätaren om det behövs.
- Ställ funktions-/områdesväljaren i önskat läge. Om värdet för det uppmätta signalen är okänt, välj det högsta mätområdet.
- Använd mätprober eller tryck på motsvarande knapp för att utföra mätningen.
- Följ insignalens värde.
- Om mätområdet överskrids indikeras detta genom att visa lämplig symbol på displayen.

När denna symbol visas, ta bort orsaken till överskridandet av mätområdet. Välj ett högre område, och om du arbetar på



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLEN

Skattnummer NIP: 729-010-89-84 Organisationsnummer REGON: 473171710

Stingsrätten för Łódź - Śródmieście Registreringsnummer KRS: 0000165815

Aktiekapitalets storlek: 3 300 000 PLN

det högsta området, avbryt mätningen omedelbart. Vid resistansmätning innebär överskridande av mätområdet öppen krets eller för hög resistans.

- För att byta ut batteriet, öppna batteriluckan genom att skruva loss skruvarna eller lossa trycklåset, byt ut batteriet, stäng luckan.

#### 4. Försiktighetsåtgärder

- Överskrid aldrig de tillåtna ingångsvärden för alla funktioner.
- Anbringa aldrig någon spänning som är högre än märkspänning som är fastställd och märkt på apparaten mellan uttagen eller mellan uttaget och jordningen.
- Använd uttag, funktioner och områden som är rätta för mätningen.
- Man får inte mäta strömmar som överstiger den största ström som säkringen får belastas med.
- Koppla bort mätledningarna från kretsen innan du ändrar apparatens mätfunktion.
- Koppla bort strömmen och ladda ur alla högspänningskondensatorer innan du mäter resistans, kontinuitet, dioder eller kapacitans.
- Använd inte apparaten om den är skadad. Kontrollera apparatens hölje innan du använder den. Kontrollera att det inte har några sprickor eller avbrutna bitar. Kontrollera noggrant isoleringen runt uttagen.
- Kontrollera att batteriluckan är stängd och låst innan du börjar använda apparaten.
- Använd inte apparaten om den fungerar felaktigt. Säkringen kan vara skadad. Om du är osäker på om apparaten fungerar, lämna in den till en serviceverkstad.
- Om du utför elektriska kopplingar, anslut först den svarta mätledningen innan du ansluter den röda; vid bortkoppling, koppla bort den röda mätledningen och sedan den svarta,
- Var försiktig när du arbetar med spänningar över 30 V AC - effektivspänningar, 42 V AC toppspänningar och 60 V DC. Sådana spänningar kan orsaka elektriska stötar.
- Innan du börjar mätningarna, kontrollera att isoleringen på mätledningar och mätprober inte är skadad och att det inte syns några metalldelar.
- Skadade ledningar ska bytas ut.
- Håll alltid fingrarna bakom probernas fingerskydd när du utför mätningar.
- Ta bort mätledningarna från apparaten innan du öppnar batteriluckan, om det är möjligt.
- Byt ut batteriet till ett nytt eller ladda ackumulatorm, om låg batterinivå indikeras på displayen.
- Vid service av apparaten, använd endast reservdelar som anges av tillverkaren.
- Använd inte apparaten i explosiva miljöer, om den inte är avsedd för detta ändamål.
- Mätledningar och tillbehör bör vara av samma säkerhets kategorier som mätaren.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLEN

Skattenummer NIP: 729-010-89-84 Organisationsnummer REGON: 473171710

Stingsrätten för Łódź - Śródmieście Registreringsnummer KRS: 0000165815

Aktiekapitalets storlek: 3 300 000 PLN