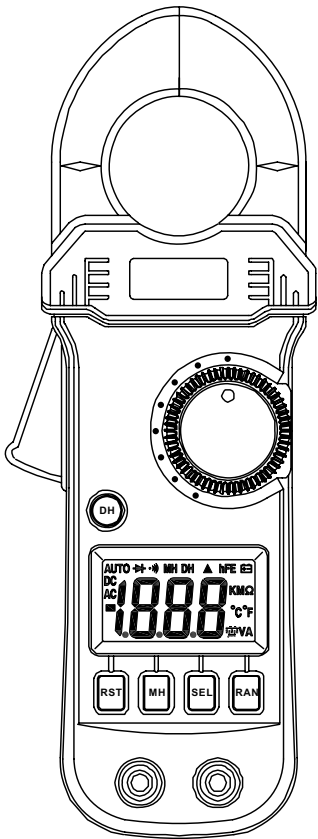


MALMBERGS



Brugsanvisning / Instruction Manual Käyttöohje / Bruksanvisning

- DK
- EN
- FI
- NO
- SE

DK

Digital tangamperemeter

INDHOLD

- 1 stk Tangamperemeter
- 2 stk Testpinde
- 2 stk Batterier AAA 1,5V
- Opbevaringstaske
- Manual

SIKKERHEDSINFOMATION

- Anvend ikke måleenheden eller testpin-
dene hvis de er beskadiget.
- Funktionstest måleren før brug ved at
tilslutte til en kendt spændingskilde.
- Før måling skal du kontrollere, at den
korrekte målemetode og indstillinger
er valgt.
- Rør aldrig ved spidserne af testpindene.
- Brug kun instrumentet inden for speci-
ficerede måleområder og ved måling af
spændinger, der ikke overstiger 600V.
- Hvis instrumentet viser overbelastning,
"OL" i displayet, skal målingen stoppes
med det samme.
- Hvis batteriikonet vises i displayet, skal
batteriet straks udskiftes for at sikre
korrekt måling.
- For at undgå elektrisk stød skal måling
udføres med størst mulig omhu.
- Anvend ikke instrumentet i fugtige
miljøer.

OVERSIGT

Funktionsvælgeren

- V $\overline{\text{---}}$ Jævnspændingsmåling
- V $\overline{\sim}$ Vekselspændingsmåling
- Ω Modstandsmåling
- $\rightarrow \curvearrowright$ Diode- og kontinuitetstest
- 2A/20A $\sim$ Strømmåling op til 20A
- 200A/1000A $\sim$ Strømmåling op til 1000A

Funktionsknapper

- DH Data Hold, tryk for at låse aflæsningen. Tryk igen for at låse op.
Virker i alle målemetoder.
- RST Reset, genstarter måleren.
- MH Max Hold, tryk for at gemme den højeste målte værdi. Tryk igen for at låse op.
Virker i spændings- og strømmålinger
- SEL Skifter mellem diode og kontinuitetstest i $\rightarrow \curvearrowright$ -mode.
- RAN Indstilling af manuel område. Tryk på RAST eller skifte funktion for at
genoptage den automatiske områdeindstilling. Normalt vælges automatisk
mode ved måling.

Automatisk slukning sker efter 15 minutter af inaktivitet.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Nøjagtigheden er $\pm(\%$ af værdien + tal i
sidste ciffer) ved 23 $\pm$ 5°C, <75% RH.

DC spænding

- 200mV, 2V, 20V, 600V: $\pm(0,8 \%$ + 3)
- Impedans: 10 M Ω

AC spænding

- 2V, 20V, 200V: $\pm(1,0 \%$ + 3)
- 200mV, 600V: $\pm(1,2 \%$ + 5)
- Impedans: 10M Ω
- Frekvensområde: 40-400Hz
(40-100Hz for 600V-området)

Modstand

- 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω :
 $\pm(1 \%$ + 2)
- 20M Ω : $\pm(2 \%$ + 3)
- Overbelastningsbeskyttelse: 250V DC/
AC rms

AC strøm

- 2A, 600A: $\pm(2,5 \%$ + 5)
- 20A, 200A: $\pm(2,0 \%$ + 5)
- 20A, 1000A: $\pm(3,0 \%$ + 5)
- Overbelastningsbeskyttelse: 600 AC rms
inom 60 sek.

Diode test

- Teststrøm: 1 $\pm$ 0,6mA
- Testspænding: Ca. 1,5V
- Overbelastningsbeskyttelse: 250V DC/
AC rms

Kontinuitetstest

- Hørbar indikation: Mindre end ca. 100 Ω .
- Overbelastningsbeskyttelse: 250V DC/
AC rms.

EN

Digital Clamp Multimeter

CONTENTS

- 1 Digital Clamp Multimeter
- 2 Test Leads
- 2 Batteries type AAA 1,5V
- Storage Case
- Manual

SAFETY INFORMATION

- Do not use the meter if it or any test lead
is damaged.
- Test the functions before use, by con-
necting to a known voltage source.
- Before measuring, make sure the right
method and settings are chosen.
- Never touch the probes during measure-
ment.
- Use the instrument only within the given
ranges, and when measuring voltage
never above 600V.
- If the instrument indicates overload,
"OL" is shown in the display. Immedi-
ately stop the measuring.
- If the display shows the battery icon, the
battery must be replaced immediately to
ensure that the readings are correct.
- To avoid electric shock, be very cautious
while measuring.
- Do not use the meter in locations with
high humidity.

OVERVIEW

Function switch

- V $\overline{\text{---}}$ DC Voltage measuring
- V $\overline{\sim}$ AC Voltage measuring
- Ω Resistance measuring
- $\rightarrow \curvearrowright$ Diode- and continuity test
- 2A/20A $\sim$ Current measuring up to 20A
- 200A/1000A Current measuring up to 20A

Function keys

- DH Data Hold, press to lock the reading.Press again to unlock.
Works for every measuring method.
- RST Reset, restarts the meter.
- MH Max Hold, press to save the highest measured reading. Press again to unlock.
Works for voltage and current measurements.
- SEL Toggles between diode- and continuity test in the $\rightarrow \curvearrowright$ mode.
- RAN Set the range manually. Press RST or toggle function to return to automatic
range setting.
Automatic range mode is the standard mode for this type of measuring.

Automatic power off after 15 minutes without any input.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accuracy: $\pm(\%$ of reading + number in last
digit) at 23 $\pm$ 5°C, <75 % RH.

DC voltage

- 200mV, 2V, 20V, 600V: $\pm(0.8 \%$ + 3)
- Impedance: 10 M Ω

AC Voltage

- 2V, 20V, 200V: $\pm(1.0 \%$ + 3)
- 200mV, 600V: $\pm(1.2 \%$ + 5)
- Impedance: 10M Ω
- Frequency response: 40-400Hz
(40-100Hz on 600V range)

Resistance

- 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω :
 $\pm(1 \%$ + 2)
- 20M Ω : $\pm(2 \%$ + 3)
- Overload protection: 250V DC/AC rms

AC Current

- 2A, 600A: $\pm(2.5 \%$ + 5)
- 20A, 200A: $\pm(2.0 \%$ + 5)
- 20A, 1000A: $\pm(3.0 \%$ + 5)
- Overload protection: 600AC rms within
60 seconds.

Diode Test

- Test current: 1 $\pm$ 0.6mA
- Test Voltage: Approx. 1.5V
- Overload protection: 250V DC/AC rms

Continuity Test

- Audible indication: less than 100 Ω
approx.
- Overload protection: 250V DC/AC rms.

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Display	4-cifret LCD med 1999 max visning
Områdevalg	Automatisk
Polaritet	Ja
Nulstilling	Automatisk
Overbelastningsindikering	ja, displayet viser "OL".
Batteri-indikering	Når batteriet er lavt vises " $\text{E} \text{---}$ " i displayet.
Automatisk slukning	Efter 15 minutter
Sikkerhedsnormer	CE EMC/LVD. Tangamperemetere opfylder standardkravene i IEC1010.Forureningsgrad 2. Overspænding CAT III 600V.
Tangåbning	42 mm
Arbejdstemperatur	0°C til 40°C (32°F til 104°F), fugtighed < 85 % RH
Opbevaringstemperatur	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F), fugtighed <95 % RH
Batterier	2x1,5V AAA batterier
Mål (HxBxD)	197,5x76x30 mm
Vægt	Ca. 215 g (inkl. batterier)

GENERAL SPECIFICATIONS

Display	4 digits LCD with a max. reading of 1999
Range control	Automatic
Polarity	Yes
Zero adjustment	Automatic
Overload protection	Display shows "OL"
Low battery indication	The display shows " $\text{E} \text{---}$ " when the battery is low.
Auto Power off	15 minutes after stopping the switch or no key-input, the meter automatically enters to power off mode
Security standards	CE EMC/LVD. The meter is up to the standards of IEC1010. Pollution degree 2. Overvoltage CAT III 600V.
Clamp opening size	42 mm
Operating temperature	Temperature 32 to 104°F (0°C to 40°C), humidity < 85 % RH
Storage temperature:	Temperature -4 to 140°F (-20°C to 60°C), humidity <95 % RH
Power	2x1.5V AAA batteries
Dims WxHxD	197.5x76x30 mm
Weight	Approx. 215 g (including batteries).

Malmbergs Elektriska AB (publ)
PO Box 144, SE-692 23
Kumla, SWEDEN

Phone: +46 (0)19 58 77 00
info@malmbergs.com
www.malmbergs.com

MALMBERGS

Digitaalinen pihtivirtamittari

SISÄLTÖ 1 kpl Pihdivirtamittari 2 kpl Testijohtoa 2 kpl Paristoa AAA 1,5V - Säilytyslaukku - Manuaali	TEKNISET TIEDOT Tarkkuus on ±(% arvosta + numero viimeisestä numerosta) kun 23 ± 5°C, <75 % RH. DC jännite 200mV, 2V, 20V, 600V: ±(0,8 % + 3) - Impedanssi: 10 MΩ AC jännite 2V, 20V, 200V: ±(1,0 % + 3) 200mV, 600V: ±(1,2 % + 5) - Impedanssi: 10MΩ - Taajuusalue: 40-400Hz (40-100 Hz 600V alueelle) Resistanssi 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ: ±(1 % + 2) 20MΩ: ±(2 % + 3) - Ylikuormitusuoja: 250V DC/AC rms AC virta 2A, 600A: ± (2,5 % + 5) 20A, 200A: ± (2,0 % + 5) 20A, 1000A: ± (3,0% + 5) - Ylikuormitusuoja: 600 AC rms 60 sek sisällä. Diodi testi - Testivirta: 1 ± 0,6mA - Testijännite: Ca. 1,5V - Ylikuormitusuoja: 250V DC/AC rms Jatkuvuus testi - Kuuluva indikointi: Pienempi kuin n. 100Ω. - Ylikuormitusuoja: 250V DC/AC rms.
TURVALLISUUSOHJE - Älä käytä mittaria, jos testijohdot tai itse mittari on vahingoittunut. - Testaa mittarin toiminta ennen käyttöä mittaamalla tunnettua jännitelähdettä. - Varmista, että olet valinnut oikean mitta-usalueen ennen käytön aloittamista. - Älä koskaan koske testijohdon kärkeä mittauksen aikana. - Käytä mittaria vain sen sallituilla mitta-usalueilla. Jännitemittauksessa jännite ei saa ylittää 600 volttia. - Jos mittarin näytölle ilmestyy ylikuor-mitusindikaattori "OL", on mittaus keskeytettävä välittömästi. - Jos näyttöön ilmestyy pariston kuva, vaihda paristo uuteen luotettavan mitta-ustuloksen saavuttamiseksi. - Mittauksen aikana on noudatettava suura-varovaisuutta sähköiskun välttämiseksi. - Älä käytä mittaria kosteissa tiloissa.	
YLEISPIIRRE Toimintavalitsin Tasajännitemittaus Vaihtojännitemittaus Vastusmittaus Diodi- ja jatkuvuustesti Tasavirtamittaus 20A :iin Tasavirtamittaus 1000A :iin	
Toimintanapit DH Data Hold, paina lukitaksesi mittausarvon. Paina uudestaan vapauttaaksesi arvon. RST Reset, käynnistää mittarin uudestaan. MH Max Hold, tallentaa korkeimman mittaustuloksen. Paina uudestaan vapauttaaksesi sen. Toimii jännite- ja virtamittauksissa. SEL Vaihtaa diodi- ja jatkuvuustestauksen välillä valinta-asennoissa. RAN Asetus manuaalialueelle. Paina RST vaihtaaksesi toimintoa automaattiselle aluesäädölle. Normaalisti automaattinen alue on valittu mittauksiin.	
Mittari sammuttaa itsensä jos sitä ei käytetä 15 min sisällä.	
1	

KÄYTTÖ

Tasajännitemittaus

- Liitä musta testijohdo COM - ulosottoon ja punainen testijohdo VΩ-ulosottoon.
- Väännä toimintavalitsin asentoon.
- Yhdistä testijohdot ja katso lukema.

Vaihtojännitemittaus

- Liitä musta testijohdo COM- ulosottoon ja punainen testijohdo VΩ-ulosottoon.
- Väännä toimintavalitsin asentoon.
- Yhdistä testijohdot ja katso lukema.

AC virtamittaus

- Ota testijohdot pois mittarista.
- Väännä toimintavalitsin haluttuun asen-toon "2A/20A~" tai "200A/1000A~".
- Avaa pihdit painamalla pihdin avaus nappia ja aseta johdin pihtien väliin. Mittausta voi vain suorittaa yksi johdin kerralla.
- Sulje pihdit ja katso lukema LCD- näy-töstä.

Vastuksen mittaus

- Liitä musta testijohdo COM- ulosottoon ja punainen testijohdo "VΩ"-ulosottoon.
 - Väännä toimintavalitsin "Ω"asentoon.
 - Yhdistä ja katso lukema.
- HUOM! Varmista että testattavassa johti-messa ei ole virtaa.
- Ylikuormitusuoja: 250V rms. ja <10 sek.

Diodi-, jatkuvuustesti

- Liitä musta testijohdo "COM"- ulos-ottoon ja punainen testijohdo "VΩ"-ulosottoon.
 - Väännä toimintavalitsin -asen-toon ja paina "SEL"-nappia valitaksesi toiminto.
 - Yhdistä ja katso lukema.
- HUOM! Varmista että testattavassa johti-messa ei ole jännitettä.
- Ylikuormitusuoja: 250V rms. ja <10 sek.

HUOLTO

Puhdistus

- Varmista että mittari ei ole yhdistetty minkäänlaiseen mittauskohteeseen.
- Puhdista vain kostealla pyyhkeellä ja miedolla pudistusaineella.
- Mittarin on oltava kokonaan kuiva ennen käyttöä.

Pariston vaihto

- Varmista että mittari ei ole yhdistetty minkäänlaiseen mittaus kohteeseen.
- Irrota paristolaukku mittarin takapuolelta.
- Vaihda uusiin paristoihin, 2 kpl 1,5V AAA -paristot.
- Kiinnitä paristolaukku.

Korjaus

- Korjaus ja kalibrointia saa ainoastaan valtuutettu huoltoteknikko suorittaa.

YLEISET OMINAISUUDET

Näyttö	4-numeroinen LCD jossa isoin näyttö on 1999
Aluevalinta	Automaattinen
Napaisuus	Kyllä
Nolla-asento	Automaattinen
Ylikuormituksen indikointi	Kyllä, näytössä "OL"
Pariston indikointi	Kun paristo heikkenee, näyttö indikoi ""
Automaattinen sammutus	15 min jälkeen
Turvallisuusnormi	CE EMC/LVD. Pihdivirtamittari täyttää standardivaatimuksen IEC1010. Likaantumisaste 2. Ylijännite CAT III 600V.
Pihtiaukko	42 mm
Käyttölämpötila	0°C - 40°C (32°F - 104°F), kosteus <85 % RH
Säilytyslämpötila	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F), kosteus <95 % RH
Paristo	2x1,5V AAA paristoja
Mitat (KxLxS)	197,5x76x30 mm
Paino	n. 215 g (sis. Paristot)

Digital tangampermeter

INNHold

- 1stk. Tangampermeter
- 2stk. Testledninger
- 2stk. Batterier AAA 1,5V
- Oppbevaringsveske
- Bruksanvisning

SIKKERHETSINFORMASJON

- Ikke bruk måleren hvis den eller noen testledning er skadet.
- Funksjonstest måleren før bruk ved å koble til kjent spenningskilde.
- Før måling, kontroller at riktig målemetode og innstilling er valgt.
- Berør aldri spissene under måling.
- Bruk kun instrumentet innenfor angitte måleområder og ved spenningsmålinger som ikke overstiger 600V.
- Hvis instrumentet indikerer for overbelastning, "OL" i displayet, skal målingen stoppes umiddelbart.
- Hvis batteri-ikonet vises i displayet, må batteriet skiftes umiddelbart for å sikre korrekt måling.
- For å unngå elektrisk støt skal målingen skje med størst mulig forsiktighet.
- Bruk ikke instrumentet i fuktige områder.

OVERSIKT

Funksjonsvelgeren

Likespenningsmåling

Vekselspenningsmåling

Resistansmåling

Diode- og kontinuitetstest

Strømmåling opptil 20A

Strømmåling opptil 1000A

Funksjonsknapper

DH

Data Hold, trykk for å lese måleverdien. Trykk igen for å låse opp.

RST

Reset, starter om måleren.

MH

Max Hold, trykk for å spare høyeste målte verdi. Trykk igjen for å låse opp.

Fungerer i spennings- og strømmålinger.

SEL

Veksler mellom diode og kontinuitetstest i -modus.

RAN

Innstilling av manuelt område. Trykk på RST eller bytt funksjon for å gjenopprette automatisk områdeinnstilling. Normalt er automatisk modus valgt ved måling.

Automatisk avstenging skjer etter 15 minutter av inaktivitet.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Nøyaktigheten er $\pm(\%$ av verdi + nummeret i siste siffer) ved $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<75\%$ RH.

DC spenning

- 200mV, 2V, 20V, 600V: $\pm(0,8\% + 3)$
- Impedans: 10 M Ω

AC spenning

- 2V, 20V, 200V: $\pm(1,0\% + 3)$
- 200mV, 600V: $\pm(1,2\% + 5)$
- Impedans: 10M Ω
- Frekvensområde: 40-400Hz (40-100Hz for 600V-området)

Resistans

- 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω : $\pm(1\% + 2)$
- 20M Ω : $\pm(2\% + 3)$
- Overbelastningsvern: 250V DC/AC rms

AC strøm

- 2A, 600A: $\pm(2,5\% + 5)$
- 20A, 200A: $\pm(2,0\% + 5)$
- 20A, 1000A: $\pm(3,0\% + 5)$
- Overbelastningsvern: 600 AC rms innen 60 sek.

Diodetest

- Teststrøm: $1 \pm 0,6\text{mA}$
- Testspenning: Ca. 1,5V
- Overbelastningsvern: 250V DC/AC rms

Kontinuitetstest

- Hørbar indikering: Mindre enn ca. 100 Ω .
- Overbelastningsvern: 250V DC/AC rms.

1

BRUK

Likespenningsmåling

- Koble den sorte testledningen til COM-uttaket og den røde til VΩ-utta-ket.
- Vri funksjonsvelgeren til -modus.
- Koble testledningene og les av målever-dien.

Vekselspenningsmåling

- Koble den sorte testledningen til COM-uttaket og den røde til VΩ-utta-ket.
- Vri funksjonsvelgeren til -modus.
- Koble testledningene og les av målever-dien.

AC strømmåling

- Koble bort ev. testladere fra måleren.
- Still funksjonsvelgeren til ønsket "2A/20A~" eller "200A/1000A~"-modus.
- Åpne kjevene ved å trykke på knappen for tangåpning og plasser lederen mel-lom kjevene. Målingen kan kun utføres på en leder av gangen.
- Lukk kjevene og les av verdien på LCD-displayet.

Resistansmåling

- Koble den sorte testkabelen til "COM"-uttaket og den røde testkabe-len til "VΩ"-uttaket.
 - Still funksjonsvelgeren i "Ω"-modus.
 - Koble til og les av måleverdien.
- OBS: Sørg for at ledningen som testes ikke er strømførende.
- Overbelastningsvern: 250V rms. og <10 sek.

GENERELLE SPESIFIKASJONER

Display	4-siffrt LCD med 1999 maks visning
Områdevalg	Automatisk
Polaritet	Ja
Nullstilling	Automatisk
Overbelastningsindikering	Ja, displayet viser "OL"
Batteri-indikering	Når batteriet er svakt vises "" i displayet.
Automatisk avstenging	Etter 15 minutter.
Sikkerhetsstandarder	CE EMC/LVD. Tangampermetere oppfyller standardkravet for IEC1010. Forurensningsgrad 2. Overspenning CAT III 600V.
Tangåpning	42 mm
Arbeidstemperatur	0°C til 40°C (32°F til 104°F), fuktighet < 85 % RH
Lagringstemperatur	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F), fuktighet <95 % RH
Batterier	2x1,5V AAA batterier
Mål (HxBxD)	197,5x76x30 mm
Vekt	Ca. 215 g (inkl. batterier)

Digital tångamperemeter

INNEHÅLL 1 st Tångamperemeter 2 st Mätsladdar 2 st Batterier AAA 1,5V - Förvaringsväska - Manual	TEKNISKA SPECIFIKATIONER Noggrannheten är ±(% av värde + numret i sista siffran) vid 23 ± 5°C, <75 % RH. DC spänning 200mV, 2V, 20V, 600V: ±(0,8 % + 3) - Impedans: 10 MΩ AC spänning 2V, 20V, 200V: ±(1,0 % + 3) 200mV, 600V: ±(1,2 % + 5) - Impedans: 10MΩ - Frekvensområde: 40-400Hz (40-100Hz för 600V-området) Resistans 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ: ±(1 % + 2) 20MΩ: ±(2 % + 3) - Överbelastningsskydd: 250V DC/AC rms AC ström 2A, 600A: ± (2,5 % + 5) 20A, 200A: ± (2,0 % + 5) 20A, 1000A: ± (3,0% + 5) - Överbelastningsskydd: 600 AC rms inom 60 sek. Diodtest - Testström: 1 ± 0,6mA - Testspänning: Ca. 1,5V - Överbelastningsskydd: 250V DC/AC rms Kontinuitetstest - Hörbar indikering: Mindre än ca. 100Ω. - Överbelastningsskydd: 250V DC/AC rms.
ÅKERHETSINFORMATION - Använd inte mätaren om den eller någon mätsladd är skadad. - Funktionstesta mätaren före användning genom att ansluta till känd spännings-källa. - Innan mätning, kontrollera att rätt mät-metod och inställningar är valda. - Vidrör aldrig spetsarna under mätning. - Använd endast instrumentet inom an-givna mätoråden och vid spänningsmät-ning ej överstigande 600V. - Om instrumentet indikerar för överbelast-ning, "OL" i displayen, skall mätning omgående avbrytas. - Om batteriikonen visas i displayen måste batteriet bytas omgående för att säker-ställa korrekt mätning. - För att undvika elektrisk chock skall mätning ske under största möjliga försiktighet. - Använd inte instrumentet i fuktig utrym-men.	
ÖVERSIKT Funktionsväljaren Likspänningsmätning Växelspänningsmätning Resistansmätning Diod- och kontinuitetstest Strömmätning upp till 20A Strömmätning upp till 1000A	
Funktionsknappar DH Data Hold, tryck för att låsa mätvärdet. Tryck igen för att låsa upp. RST Reset, startar om mätaren. MH Max Hold, tryck för att spara högsta uppmätta mätvärde. Tryck igen för att låsa upp. Fungerar i spännings och strömmätningar SEL Växlar mellan diod och kontinuitetstest i -läget. RAN Inställning av manuellt område. Tryck på RST eller växla funktion för återfå automatisk områdeinställning. Normalt är automatiskt läge valt vid mätning.	
Automatisk avstängning sker efter 15 minuter av inaktivitet.	
1	

ANVÄNDNING

Likspänningsmätning

- Koppla den svarta mätsladden till COM-uttaget och den röda till VΩ-uttaget.
- Vrid funktionsväljaren till läget.
- Anslut mätsladdarna och avläs mätvärdet.

Växelspänningsmätning

- Koppla den svarta mätsladden till COM-uttaget och den röda till VΩ-uttaget.
- Vrid funktionsväljaren till läget.
- Anslut mätsladdarna och avläs mätvärdet.

AC strömmätning

- Koppla bort ev. mätsladdar från mätaren.
- Ställ funktionsväljaren till önskat "2A/20A~" eller "200A/1000A~"-läge.
- Öppna käftarna genom att trycka på knappen för tangöppning och placera ledaren mellan käftarna. Mätningen kan endast utföras på en ledare i taget.
- Stäng käftarna och avläs värdet på LCD-displayen.

Resistansmätning

- Koppla den svarta testkabeln till "COM"-uttaget och den röda testa-bein till "VΩ"-uttaget.
 - Ställ funktionsväljaren i "Ω"-läge.
 - Anslut och avläs mätvärde.
- OBS: Försäkra dig om att ledningen som testas ej är strömförande.
- Överbelastningsskydd: 250V rms. och <10 sek.

GENERELLA SPECIFIKATIONER

Display	4-siffrig LCD med 1999 max visning
Områdesval	Automatiskt
Polaritet	Ja
Nollställning	Automatisk
Överbelastningsindikering	Ja, displayen visar "OL"
Batteri-indikering	När batteriet är svagt visas "" i displayen.
Automatisk avstängning	Efter 15 minuter
Säkerhetsnormer	CE EMC/LVD. Tångamperemetern uppfyller standardkraven för IEC1010. Föroreningsgrad 2. Överspänning CAT III 600V
Tångöppning	42 mm
Arbetstemperatur	0°C till 40°C (32°F till 104°F), fuktighet < 85 % RH
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F), fuktighet <95 % RH
Batterier	2x1,5V AAA batterier
Mått (HxBxDj)	197,5x76x30 mm
Vikt	Ca. 215 g (inkl. batterier)