

CL8

Tång för mätning av AC- och DC-läckström

Datablad

Tekniska data

CL8 mäter AC- och DC-läckström, bland annat i solcellsanläggningar. Multimeterfunktionen mäter AC- och DC-spänning, resistans och kontinuitet. AC-mätningar görs med sant effektivvärde (TRMS).

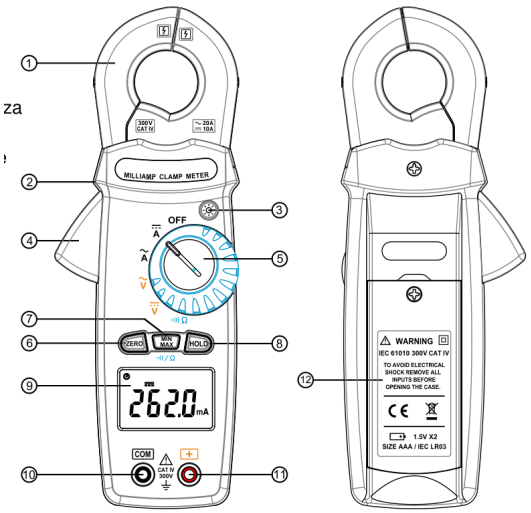
V DC	600 V
V AC (TRMS)	600 V
A AC (TRMS)	0.1 mA – 20 A
A DC	0.1 mA – 10 A
Resistans	0 Ω … 500K 60MΩ
Bandbredd vid ström- och spänningsmätning	1 kHz
Kontinuitet	<100 Ω

Originalets översikt anger »0 Ω … 500K 60MΩ«. Den detaljerade tabellen slutar vid 500 kΩ. Gränsen inväntar klargörande från UNIKS.

Tekniska data

Display	4-siffrig LCD, högsta visning 5000
Polaritetsindikering	Ja
Batteriindikator	Ja
Visningshastighet	2/s
Strömförsörjning	2 × AAA, 1,5 V
Automatisk avstängning	Ja
Största käftöppning	Ø 23 mm
Mått	206 × 76 × 33.5 mm
Vikt	262 g (med batterier)
Tillbehör	Transportfodral, batterier, mätledning och bruksanvisning

Instrumentets delar



1. Strömmätkäft
2. Fingerskydd
3. Knapp för bakgrundsbelysning
4. Handtag för att öppna käftarna
5. Vridomkopplare för funktionsval
6. ZERO-knapp
7. Knapp för PEAK och kontinuitet/Ω
8. Knapp för HOLD och LPF
9. LCD-display
10. COM-ingång
11. Positiv ingång (+)
12. Batterifack

1. V DC

Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
50 V / 600 V	0.01 V / 0.1 V	1.0% + 2 dgt

2. V AC (TRMS)

Mätområde	Upplösning	Noggrannhet (40 Hz–1 kHz)
50 V / 600 V	0.01 V / 0.1 V	1.2% ± 5 dgt

3. A DC

Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
300.0 mA	0.1 mA	1.0% + 10 dgt
3.000 A	0.001 A	1.0% + 10 dgt
10.00 A	0.01 A	3,0% + 10 dgt

Mätspecifikationer

4. A AC (TRMS)

Mätområde	Upplösning	Noggrannhet (50–60 Hz)
300.0 mA	0.1 mA	1.0% + 5 dgt
3.000 A	0.001 A	1.0% + 5 dgt
20.00 A	0.01 A	1.0% + 5 dgt

5. Resistans

Mätområde	Upplösning	Noggrannhet
500 Ω	0.1 Ω	1.0% + 2 dgt
5 kΩ	1 Ω	1.0% + 2 dgt
50 kΩ	10 Ω	1.0% + 2 dgt
500 kΩ	100 Ω	1.0% + 2 dgt

6. Kontinuitet

Kontinuerlig ljudsignal <100 Ω

UNIKS S.r.l · Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA) · www.uniks.it · Tel. 0546 623002 · P.IVA 0262700039