

CL8

Tang til måling af AC- og DC-lækstrøm

Datablad

Tekniske data

CL8 måler AC- og DC-lækstrøm, herunder i solcelleanlæg. Multimeterfunktionen måler AC- og DC-spænding, modstand og gennemgang. AC-målinger udføres med sand effektivværdi (TRMS).

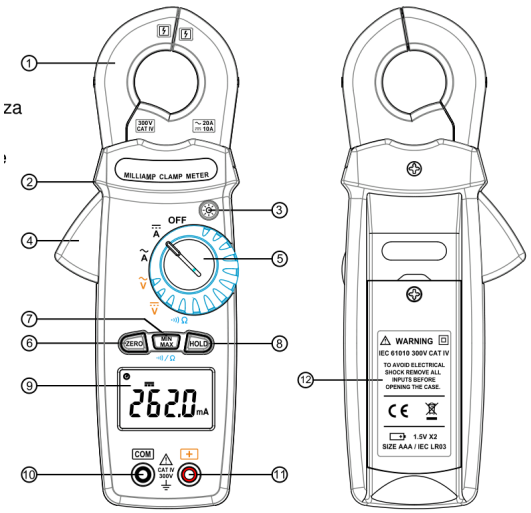
V DC	600 V
V AC (TRMS)	600 V
A AC (TRMS)	0.1 mA – 20 A
A DC	0.1 mA – 10 A
Modstand	0 Ω … 500K 60MΩ
Båndbredde ved strøm- og spændingsmåling	1 kHz
Gennemgang	<100 Ω

Originalens oversigt angiver »0 Ω … 500K 60MΩ«. Den detaljerede tabel slutter ved 500 kΩ. Grænsen afventer afklaring fra UNIKS.

Tekniske data

Display	4-cifret LCD, højeste visning 5000
Polaritetsvisning	Ja
Batteriindikator	Ja
Visningshastighed	2/s
Strømforsyning	2 × AAA, 1,5 V
Automatisk slukning	Ja
Maksimal kæbeåbning	Ø 23 mm
Mål	206 × 76 × 33.5 mm
Vægt	262 g (med batterier)
Tilbehør	Transportetui, batterier, prøveledning og brugervejledning

Instrumentets opbygning



1. Strømmålekæbe
2. Fingerbeskyttelse
3. Tast til baggrundsbelysning
4. Greb til åbning af kæberne
5. Drejeomskifter til funktionsvalg
6. ZERO-tast
7. PEAK-tast og gennemgang/Ω
8. HOLD- og LPF-tast
9. LCD-display
10. COM-indgang
11. Positiv indgang (+)
12. Batterirum

1. V DC

Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed
50 V / 600 V	0.01 V / 0.1 V	1.0% + 2 dgt

2. V AC (TRMS)

Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed (40 Hz–1 kHz)
50 V / 600 V	0.01 V / 0.1 V	1.2% ± 5 dgt

3. A DC

Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed
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

Målespecifikationer

4. A AC (TRMS)

Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed (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. Modstand

Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed
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. Gennemgang

Kontinuerligt lydsignal <100 Ω

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