



## ACDC-3000

1000 A AC + DC TRMS-Messung für Netzanalyse

TRMS-Stromanalysezange mit Multimeterfunktion für sinusförmige oder auch stark verzerrte Signale  
Messbereich bis 1000 A AC/DC  
Sicherheitsstandards IEC 1010, CAT III 600 V

- Digitale LCD-Anzeige Digits 4.000 - 20.000
- TRUE RMS
- Analoge Balken-Anzeige (Bargraph) 43 Segmente
- Hintergrundbeleuchtung
- Frequenz-Bereiche bis 200 kHz
- MAX, MIN, DATA-HOLD
- PEAK-HOLD-Funktion (1 ms)
- AC- und DC-Funktionen
- Duty Cycle 0,0 % bis 99,9 %
- Dioden- und Durchgangstest (akust.)
- Speicher + Abruf
- ZOOM-Funktion
- Automatische Bereichswahl
- Automatische Abschaltung, mit Sleep Funktion
- Automatischer Nullabgleich bei DC
- Schutztasche + Batterie + Messleitungen im Lieferumfang

ACDC-3000

Funktion	Messbereiche	Genauigkeit 50/60 Hz	höchste Auflösung
V =	0,000 ... 400,0 ... 1000 V	± 0,5 % ± 3 Digits	1 mV ... 10 mV ... 1 V
V ~	0,000 ... 400,0 ... 1000 V	± 1,5 % ± 5 Digits	1 mV ... 10 mV ... 1 V
V ~ + =	0,000 ... 400,0 ... 750 V	± 2,5 % ± 9 Digits	1 mV ... 10 mV ... 1 V
A =	39,99 A	± 2,0 % ± 30 Digits	0,01 A
	399,9 A	± 1,5 % - 3 Digits	0,1 A
	1000 A	± 2,0 % - 5 Digits	1 A
A =	39,99 A	± 2,0 % ± 10 Digits	0,01 A
	399,9 A	± 2,0 % - 2 Digits	0,1 A
	1000 A	± 2,5 % - 2 Digits	1 A
A (~ + =)	39,99 A	± 4,0 % - 40 Digits	0,01 A
	399,9 A	± 3,5 % - 9 Digits	0,1 A
	1000 A	± 4,5 % - 9 Digits	1 A
Ohm	0,0 Ω ... 39,99 kΩ ...	± 1,0 % ± 3 Digits	0,1 Ω ... 1 Ω ... 10 Ω
	399,9 kΩ ... 39,99 MΩ	± 3,0 % ± 5 Digits	100 Ω ... 10 kΩ
Frequenz	10,00 ... 199,9 kHz	± 0,2 % ± 4 Digits	0,00 Hz ... 100 Hz
Diodentest	1,65 mA Prüfstrom	± 1,0 % ± 2 Digits	1 mV

### Allgemeine Angaben

Eingangswiderstand	10 MΩ
Crest-Faktor	< 3:1
REC-Funktion	Max., Min. und Mittelwert Data Hold
Peak-Funktion	Spitzen ab 1 ms werden erfasst im Peak Modus
Display/Messfolge	bei 4000 digits: 3,3/sec., bei 20000 Digits: 1/sec, 43 Bargraph
Durchgangstest	Der Pieper ertönt wenn Widerstand < 10 Ω
Betriebstemp.- Bereich	0 - 50 °C / < 80 % R.H.
max. Kabeldurchmesser	50,8 mm
Stromversorgung	1 Alkaline 9 V Batterie IEC6F22
Abmessungen B x H x T	64 x 260 x 32 mm
Gewicht	840 g
Lieferumfang	inkl. 9 V Batterie, Messleitungen DTL-3000 und Schutztasche CC-ACDC