

Peaktech 2510

Leistungs-Analysator mit RS-232 C Schnittstelle

Multifunktionsmessgerät zur Messung von Leistung, Leistungsfaktor, Wechselspannung, Wechselstrom, Gleichspannung, Gleichstrom, Frequenz und Widerständen. Auf dem sehr großen LCD-Display 93 x 52 mm lassen sich zeitgleich mehrere Meßergebnisse ablesen, z. B. Watt, cos cosphy, ACV, ACA.

- Strommessung durch direkten Tastkopfanschluß mittels induktiver Klemmung oder über Stromwandler
- Automatische Bereichswahl
- Messwert- und Spitzenwert-Haltefunktion
- Alarmfunktion bei Überschreitung der Grenzwerte für Hi/Lo
- Wahlweiser Betrieb des Gerätes an Batterien oder über AC/DC-Adapter
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Zubehör: Software für Windows 95/98/ME/2000/NT/XP, RS-232C-Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung

WATT-MESSUNGEN (AC-ECHTWERT-LEISTUNG) MITTELS DIREKTER KOPPLUNG	
Bereich	1 W ... 6 kW; 1 W
WATT-MESSUNGEN (AC-ECHTWERT-LEISTUNG) BEI DIREKTER KOPPLUNG ODER BEI MESSUNG ÜBER STROMWANDLER	
Bereich	1 W ... 999,9 kW; 1 W
VA-MESSUNGEN (AC)	
Bereich	0,01 VA ... 9,999 kVA; 0,01 VA - ± 1,5% + 1 dgt.
LEISTUNGSFAKTOR-MESSUNGEN	
Bereich	0,01 ... 1,00; 0,01 - ± 1,5% + 2 dgt.
AC/DC-MESSUNGEN	
Bereich	0,1 V ... 600 V; 0,1 V/1 V - ± 1% + 1 dgt.
AC/DC-STROMMESSUNGEN MITTELS DIREKTER KOPPLUNG	
Bereich	0,01 ... 10,00 A; 10 mA - ± 1% + 1 dgt. / 2 V AC
AC/DC-STROMMESSUNGEN MIT INDUKTIVEM TASTKOPF	
Bereich	1 A ... 1000 A; 1 A - ± 1% + 1 dgt.
AC-STROMMESSUNGEN ÜBER STROMWANDLER	
Bereich	CT 100/5 A.01. ... 200 A; 0,1 A CT 100/5 A.01. ... 200 A; 0,1 A CT 1000/5 A 1 ... 2000 A; 1 A
WATTSTUNDENMESSUNGEN	
Bereich	0,001 Whr ... 9999 kWhr; 0,001 Whr - ± 1% + 1 dgt.
WIDERSTANDSMESSUNGEN	
Bereich	1 Ω ... 19,99 kΩ; 1/10 Ω - ± 1% + 1 dgt.
FREQUENZMESSUNGEN	
Bereich	10,0 ... 999 Hz; 0,1 Hz - ± 1% + 1 dgt.
Betriebsspannung	6 x 1,5 V-Batterien (UM3, AA)