

PeakTech® 2510



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, $\cos \varphi$, ACV, ACA.

- 0,1 Watt Auflösung für hohe Messgenauigkeit
- 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 mit Batterien oder über AC/DC-Adapter
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Zubehör: Software für Windows 95/98/ME/2000/NT/XP/Vista und Win 7, RS-232C-Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung



Multifunction power analyzer for testing of watt, power factor, ACV, ACA, DCA, Hz and Ohm. Super large LCD 93 x 52 mm, easy to read out the watt, power factor, voltage and current value at the same time.

- 0,1 Watt resolution for high precision
- Current mode from direct input, inductive clamp probe or CT
- Auto range
- Built-in peak hold & data hold function
- Alarm hi, low setting capability
- Power supply by DC battery or AC to DC adapter
- Safety: EN 61010-1; CAT II 600 V
- Accessories: Software for Windows 95/98/ME/2000/NT/XP/VISTA/7, RS-232 C interface cable, Test leads, Batteries and Manual

LEISTUNGSANALYSE / POWER ANALYSIS

► SPECIFICATIONS

Watt-Messungen (AC-Echtwert-Leistung) mittels direkter Kopplung / Watt (AC, true power) current mode from direct input	0,1 W ... 6 kW; 0,1 W; +/- 1,5 % + 5 dgt.
Watt-Messungen (AC-Echtwert-Leistung) bei Messung über Stromwandler / Watt (AC, true power) current from inductive probe or CT	0,1 W ... 999,9 kW; 0,1 W
VA-Messungen / Current mode (AC)	0,01 VA ... 9,999 kVA; 0,01 VA ± 2,0 % + 2 dgt.
Leistungsfaktor-Messungen / Power factor current mode	0,01 ... 1,00; 0,01 - ± 1,5 % + 2 dgt.
AC/DC Spannungsmessungen / Voltage measurement	0,1 V ... 600 V; 0,1 V/1 V - ± 1 % + 1 dgt.
AC/DC Strommessungen mittels direkter Kopplung / Current measurement from direct input	0,05 A ... 10,00 A; 1 mA; ± 1 % + 1 dgt. / 2 V AC
AC/DC Strommessungen mit induktivem Tastkopf / Current measurement mode from inductive probe	0,01 A ... 1000 A; 0,01 A; ± 1 % + 1 dgt.
AC-Strommessungen über Stromwandler / Current measurement mode from CT	CT 100/5 A 0,01 ... 200 A; 0,01 A CT 1000/5 A 1 ... 2000 A; 0,1 A
Wattstundenmessungen / Watt hour measurement	0,001 Wh ... 9999 kWh; 0,001 Wh ± 1 % + 1 dgt.
Widerstandsmessungen / Ohm measurement	1 Ω ... 19,99 kΩ; 1/10 Ω - ± 1 % + 1 dgt.
Frequenzmessungen / Frequency measurement	0,1 ... 999 Hz; 0,1 Hz - ± 1 % + 1 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	280 x 210 x 90 mm
Gewicht / Weight	1,6 kg