



PeakTech
Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 42343/44
Fax: 04102 43416

[Produkte](#) [Leistungsanalysatoren, Energiekosten- & Drehrichtungsanzeiger](#) [Leistungs-Analysator](#) [PeakTech® 2510](#)

PeakTech® 2510 ART-NR.: P 2510

ZURÜCK

Leistungs-Analysator mit RS-232 C Schnittstelle mit 0,1 W Auflösung

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 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/Vista/WIN 7, RS-232C-Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung

**ANLEITUNG**

[PeakTech_2510_01_2016.pdf \(653,0 kB\)](#)

BILDER

[2510_L.jpg \(206,9 kB\)](#)

[2510_R.jpg \(207,8 kB\)](#)

Watt-Messungen (AC-Echtwert-Leistung mittels direkter Kopplung)	0,1 W ... 6 kW; 0,1 W; 1,5 % + 5 st.
Watt-Messungen (AC-Echtwert-Leistung) bei Messung über Stromwandler	0,1 W ... 999,9 kW; 0,1 W
VA-Messungen (AC)	0,01 VA ... 9,999 kVA; 0,01 VA \pm 2,0 % + 2 st.
Leistungsfaktor-Messungen	0,01 ... 1,00; 0,01 \pm 1,5 % + 2 st.
Gleich- und Wechselspannungsmessungen	0,1 V ... 600 V; 0,1 V/1 V \pm 1 % + 1 st.
AC/DC Strommessungen mittels direkter Kopplung	0,05 ... 10,00 A; 1 mA \pm 1 % + 1 st. / 2 V AC
AC/DC Strommessungen mit induktivem Tastkopf	0,01 A ... 1000 A; 0,01 A \pm 1 % + 1 st.
Wechselstrommessungen über Stromwandler	CT 100/5 A 0,01 ... 200 A; 0,01 A CT 1000/5 A 1 ... 2000 A; 0,1 A
Wattstundenmessungen	0,001 Wh ... 9999 kWh; 0,001 Wh \pm 1 % + 1 st.
Widerstandsmessungen	1 Ω ... 19,99 k Ω ; 1/10 Ω \pm 1 % + 1 st.
Frequenzmessungen	0,1 ... 999 Hz; 0,1 Hz \pm 1 % + 1 st.
Betriebsspannung	6 x 1,5 V-Batterien (UM3, AA)
Abmessungen (BxHxT)	280 x 210 x 90 mm
Gewicht	1,6 kg
EAN-13	4250569400469

