



P 2510 Leistungs-Analysator mit RS-232 C Schnittstelle

Das PeakTech 2510 ist ein Leistungs - Analysator, welches über ein großes LCD Display verfügt. Mit dem Analysator können nicht nur Leistungen aufgenommen werden, sondern es ist ebenfalls möglich diverse Spannungen, Ströme, Leistungsfaktoren und viele weitere Größen aufzunehmen und anzuzeigen. Während einer Messung werden mehrere elektrische Größen angezeigt, somit ist es möglich die

Leistung aufzuzeigen und gleichzeitig kann der $\cos \phi$ notiert werden.

Das PeakTech 2510 verfügt über eine RS - 232 Schnittstelle, wodurch die gemessenen Daten übertragen und ausgelesen werden können. Durch diese und einigen weiteren Funktionen ist der Leistungs - Analysator für jedes Labor die perfekte Ergänzung.

- ▶ 0,1 Watt Auflösung für hohe Messgenauigkeit
- ▶ Strommessung durch direkten Tastkopfanschluß mittels induktiver Klemmung oder über Stromwandler
- ▶ Automatische Bereichswahl
- ▶ Messwert- und Spitzenwert-Haltfunktion
- ▶ Alarmfunktion bei Überschreitung der Grenzwerte für Hi/Lo
- ▶ Betrieb des Gerätes wahlweise an Batterien oder über AC/DC-Adapter
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 600 V
- ▶ Zubehör: Software für Windows, RS-232C-Schnittstellenkabel, Testkabel, Batterien und Bedienungsanleitung

Leistungs Messung:	0,1 W ... 6 kW; 1,5 % + 5 dgt.
VA-Messung (AC):	0,01 VA ... 9,999 kVA; $\pm 2,0 \% + 2$ dgt.
Leistungsfaktor:	0,01 ... 1,00; $\pm 1,5 \% + 2$ dgt.
AC/DC Spannung:	0,1 V ... 600 V; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Strommessung direkt:	0,05 ... 10,00 A; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Strommessung Adapter:	0,01 A ... 1000 A; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Wattstundenmessung:	0,001 Wh ... 9999 kWh; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Widerstandsmessung:	1 Ω ... 19,99 k Ω ; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Frequenzmessungen:	0,1 ... 999 Hz; $\pm 1 \% + 1$ dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V-Batterien (UM3, AA)
Abmessungen (BxHxT):	280 x 210 x 90 mm
Gewicht:	1,6 kg
GTIN-13:	4250569400469