

PeakTech® 2535



Ein kompakter Leistungsmesser mit grafischer Histogramm-Darstellung für Messungen von 0,0 W... 4 kW/0,0 ... 600 V und 0,0 ... 15 A (mit externem Zangen-Adapter bis 1000 A). Die große 128 x 64 Pixel große Grafik-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und 5-stelliger Energie-Integrator-Anzeige ist besonders hervorzuheben.

- Direkte (1-phasige) und indirekte (1- oder 3-phasige) Messung mit externem Adapter
- Leistungsmessungen: Wirkleistung (KW)
Scheinleistung (KVA)
Blindleistung (KVAR)
Leistungsfaktor (Cos φ)
Energie-Integrator (KWh, KVAh, KVARh)
- Multimeter-Messungen: Echter Effektivwert/Spannung
Echter Effektivwert/Strom
Frequenz (im Spannungsmodus)
Widerstand
Stetigkeit
- 8-Punkt-Datenspeicher auf Display anzeigbar
- Aufzeichnungsmodus - MIN (Minimal), MAX (Maximal) und AVG (Normal)
- Batteriezustandsanzeige
- automatische und manuelle Bereichswahl
- Sicherheit: IEC-1010-1
- Zubehör: AC-Netzadapter, 3 x 2,4 V Ni-Cd-Akkus, Prüflleitungen, Holster und Bedienungsanleitung



Compact power meter with history graph for measurements of 0,0 W... 4 kW/0,0 ... 600 V and 0,01 ... 15 A (with external clamp adaptor up to 1000 A). The 128 x 63 pixel large grafical display with backlight and 5 dgts. display for energy integrator are most convinient features of this power meter.

- Direct (1 phase) and indirect (1 phase or 3 phase) measurement with external clamp-on-adaptor
- Power measurements: true power (KW)
apparent power (KVA)
reactive power (KVAR)
power factor (Cos φ)
energie integrator (KWh, KVAh, KVARh)
- Multimeter measurements: true RMS voltage
true RMS current
frequency (in voltage mode)
resistance
continuity
- 8 point data memory viewable on the display
- Record mode - MIN, MAX and AVG
- LOW BAT display
- Safety: IEC-1010-1
- Accessories: AC-poweradapter, 3 x 2,4 V Ni-Cd-akkus, test leads, holster and manual

SPECIFICATIONS

Leistungsmessung / Power Measurement

Watt-Messung (Echtwertleistung) direkte Messung / watt measuring (true power) direct measuring	0,0 W (VA) ... 4 kW (kVA); AC + DC: $\pm 1,5 \% + 4$ dgt.
Watt-Messung (AC-DC-Echtwertmessung) über externen Zangenadapter / watt-measuring (AC/DC power) with external clamp on adaptor	0,0 W (VA) ... 4000 kW (kVA); AC + DC: $\pm 1,5 \% + 4$ dgt.
Leistungsfaktor / power factor (cos φ)	0,00 ... 1,00; $\pm 0,04$
kWh-Zähler / counter	80.000 kWh; $\pm 1,5 \% + 2$ dgt.; 1 kWh
ACV	4/40/400/600 V $\pm 0,5 \% + 5$ dgts; 1 mV
ACAeff/rms	direkt / direct max. 15 A extern mit Zangenadapter / external with clamp on adaptor max. 1000 A $\pm 0,75 \% + 5$ dgts; 10 mA
Ohm	400 Ω /4/40/400 k Ω /4 M Ω $\pm 0,5 \% + 5$ dgts; 0,1 Ω
Betriebsspannung / operation voltage	3 x 2,4 V Ni-Cd Akkus, 9 V/500 mA AC-Netzadapter / power adaptor
Abmessungen / dimensions (B x H x T / W x H x D)	88 x 33 x 178 mm
Gewicht / weight	530 g