

PeakTech® 1660 Art-Nr.: P 1660



Digital-Leistungszangenmessgerät, 4-stellig, 750 kW mit USB

Digital-Leistungszangenmessgerät für Messungen der Leistungsaufnahme, wie auch des Energieverbrauches in einphasigen - oder dreiphasigen Netzen. Neben weiteren Messfunktionen, wie z.B. Wechselspannung und Wechselstrom, Phasenverschiebungswinkel oder Leistungsfaktor, ermittelt das Leistungszangenmessgerät während einer Spannungsmessung die aktuell abgenommene Leistung. Durch das robuste, gummierte und ergonomisch geformte Gehäuse, welches eine sichere Handhabung während der Messung gewährleistet, ist dieses Leistungszangenmessgerät auch für den Einsatz im industriellen Bereich geeignet.

- 4-stellige LCD-Anzeige (max. 9999) mit Hintergrundbeleuchtung und 42-Segment Balkengrafik
- USB-Schnittstelle
- Min/Max- und Messwerthaltefunktion
- Abschaltautomatik und Batteriezustandsanzeige
- Wechselstrommessung bis zu 1000 A AC
- Leiterdurchmesser: 55 mm
- berührungsloser Spannungsdetektor
- Analyse von ein- und dreiphasigen (symmetrisch belastet) Systemen
- Echt-Effektivwertmessung (True RMS)
- Messung von: Effektiv-, Schein- und Blind-Leistung und Leistungsfaktor
- Speicher für 99 Messwerte
- Sicherheit: EN-61010-1, CAT III 1000 V
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Sicherheitsprüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows XP/Vista/7, Batterie und Bedienungsanleitung

ACV	15/100/300/750 V +/- 1,2 % + 5 dgt
ACA	40/100/400/1000 A +/- 2,0 % + 5 dgt
Effektivleistung	0,60 - 750 kW +/- 3,0 % + 5 dgt
Scheinleistung	0,60 - 750 kVA +/- 3,0 % + 5 dgt
Blindleistung	0,60 - 750 kVAr +/- 4,0 % + 20 dgt

Leistungsfaktor	0.3 - 1 +/- 2,0 % + 20 dgt
Phasenverschiebung	0 - 90° +/- 1°
Frequenz	20 - 200 Hz +/- 0,5 % + 5 dgt
Verbrauch	1 - 9999 kWh +/- 3,0 % + 2 dgt
Betriebsspannung	9V-Batterie
Abmessungen (BxHxT)	100 x 295 x 45 mm
Gewicht	540 g

