

PeakTech® 1660



TÜV/GS-geprüfte Leistungsmesszange 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 die Leistungsmesszange während einer Spannungsmessung die aktuell abgenommene Leistung.

Durch das robuste, gummierte und ergonomisch geformte Gehäuse, welches eine sichere Handhabung während der Messung gewährleistet, ist diese Leistungsmesszange 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: 55mm
- 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, TÜV/GS, CAT III 1000 V
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Sicherheitsprüfleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows XP/Vista/7, Batterie und Bedienungsanleitung



TÜV / GS-approved power clamp meter for measurements of power consumption, as well as the energy consumption in single-phase - or three-phase systems.

In addition to other measurement functions, i.e. AC voltage - and current, phase angle or power factor is this power clamp meter capable of during a voltage measurement to determine the actual absorbed power.

The rugged, rubberized and ergonomically shaped case that ensures a safe handling during the measurement and also suitable for use in industrial applications.

- 4-digit LCD-display (max 9999) with backlight and 42-segment bargraph
- USB Interface
- MIN/MAX and DATA-Hold
- auto power off and low battery indication
- current measurement up to 1000 A AC
- conductor size: 55mm
- non contact voltage detector
- analysis for single phase and balanced 3 phase systems
- True RMS
- True-, apparent- and reactive power and power-factor measurement
- data-memory for 99 values
- safety: EN-61010-1, TÜV/GS, CAT III 1000 V
- accessories: carrying case, safety-test leads, USB interface cable, software for Windows XP/Vista/7, battery and operation manual

Specifications

ACV	15/100/300/750 V +/- 1,2 % + 5 dgt
ACA	40/100/400/1000 A +/- 2,0 % + 5 dgt
Effektivleistung / true power	0,60 - 750 kW +/- 3,0 % + 5 dgt
Scheinleistung / apparent power	0,60 - 750 kVA +/- 3,0 % + 5 dgt
Blindleistung / reactive power	0,60 - 750 kVAr +/- 4,0 % + 20 dgt
Leistungsfaktor / power factor	0.3 - 1 +/- 2,0 % + 20 dgt
Phasenverschiebung / phase angle	0 - 90° +/- 1°
Frequenz / frequency	20 - 200Hz +/- 0,5 % + 5 dgt
Verbrauch / energy	1 - 9999 kWh +/- 3,0 % + 2 dgt
Betriebsspannung / operation voltage	9V-Batterie / battery
Abmessungen / dimensions (BxHxT/WxHxD)	100 x 295 x 46mm
Gewicht / weight	540 g