

ZANGEN-LEISTUNGSMESSGERÄT

PCE-PCM 1



- » **Leistungsmessung:**
- » **Wirkleistung (kW)**
- » **Scheinleistung (kVA)**
- » **Blindleistung (kVAR)**
- » **Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)**
- » **Phasenwinkel**
- » **Wirkenergie-Zähler (kWh)**
- » **Spannung (TRMS)**
- » **Strom (TRMS)**
- » **Frequenz**
- » **99-Punkt-Datenlogger auf Display anzeigbar**

Das Zangen-Leistungsmessgerät ist ein vielseitig einsetzbares Messgerät zur Bestimmung der Leistungsaufnahme, sowie des Energieverbrauchs.

Neben der Messung von Wechselströmen und Spannungen kann dieses Zangen-Leistungsmessgerät auch die momentane Leistungsaufnahme in Ein- und Drei-Phasen Netzen, sowie den Energieverbrauch (kWh) in einphasigen Netzen bestimmen. Weiterhin wird auch der Phasenverschiebungswinkel und der Leistungsfaktor auf dem großen Display mit Hintergrundbeleuchtung angezeigt.

Dieses Zangen-Leistungsmessgerät ermöglicht somit eine schnelle und einfache Einschätzung der Leistungsaufnahme und des Energieverbrauchs von Maschinen und Anlagen. Die kompakten Abmessungen und das robuste Kunststoffgehäuse erlauben einen mobilen Einsatz von dem Service-Techniker oder Ingenieur vor Ort. Im internen Datenspeicher des Zangen-Leistungsmessgerätes können einzelne Datensätze zur späteren Ansicht abgespeichert werden. Weiterhin ermöglicht die integrierte USB-Schnittstelle die Online-Übertragung von aktuell gemessenen Werten auf den PC, wo diese als Grafik oder Tabelle angezeigt werden.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Gewicht	495 g
Betriebsbedingungen	10 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 1,5 V 9V Block , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Abmessungen (B x H x T)	105 x 294 x 47 mm