

Digitales Zangen- Leistungsmessgerät PCE-UT232

Zangen- Leistungsmesser und Energiemessgerät (Echtzeit) für bis zu 3-Phasen mit Datenspeicher, USB-Schnittstelle und Software

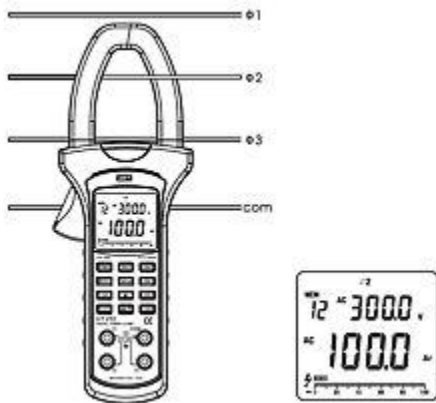
Dieses Zangenleistungsmessgerät ist der absolute Allrounder. Kaum einen Wunsch lässt das Zangen- Leistungsmessgerät offen. Der bis zu Drei - Phasen - Leistungsmesser PCE-UT232 dient zur ein- oder dreiphasigen Leistungsmessung sowie als Wirk- Energiezähler bis zu 9999 kWh. Zur Minimierung von Störungen an Maschinen durch Ingenieure und Service-Techniker wird deshalb ein entsprechendes Testgerät benötigt, das in der Lage ist, Spannungs-, Strom- und Leistungsmessungen zu bewerkstelligen. Dieses Zangenleistungsmessgerät ist hervorragend für diese Aufgaben geeignet. Seine internen, dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Schaltkreise gewährleisten eine sehr genaue Analyse der verschiedenen Leistungsfaktoren - schnell und akkurat - und ermöglichen so eine Behebung anstehender Probleme. Die im Gerät gesammelten Messwerte können bei Belieben wieder aufgerufen und ausgewertet werden. Im Lieferumfang ist alles enthalten, was Sie zur Messung und Auswertung benötigen (auch Software und Datenkabel). Weitere [Leistungsmessgeräte](#) sehen Sie, wenn Sie dem Link [hier](#) folgen.



- Wirkleistung (kW)
- Scheinleistung (kVA)
- Blindleistung (kVAR)
- Leistungsfaktor (cos φ)
- Phasenwinkel
- Wirkenergie- Integrator (kWh)
- automatische Messbereichswahl

- Multimeter-Funktionen
- Echter Effektivwert / Spannung
- Echter Effektivwert / Strom
- Frequenz
- 99-Punkt-Datenspeicher auf Display anzeigbar
- Min / Max und Data-Hold-Funktion
- interner Kalibriermodus

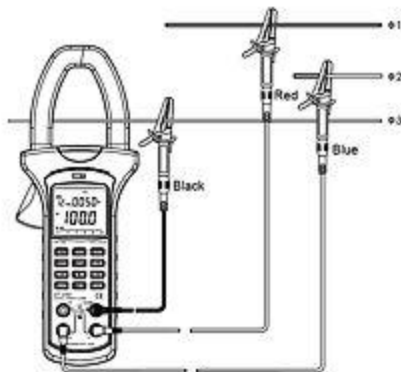
Einfache Strommessung mit dem Zangen-Leistungsmessgerät PCE-UT232



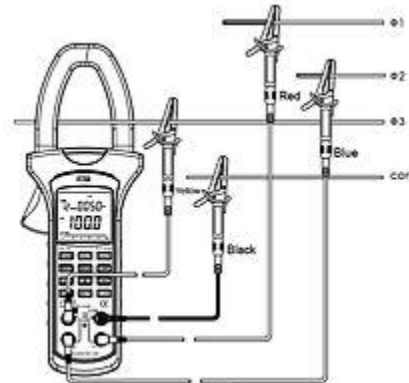
1 Phasen / 2 Leiter Leistungsmessung mit dem Zangen- Leistungsmessgerät PCE-UT232



3 Phasen / 3 Leitermessung mit dem Zangen- Leistungsmessgerät PCE-UT232



3 Phasen / 4 Leitermessung mit dem Zangen- Leistungsmessgerät PCE-UT232



Technische Daten

Spannung (AC/TRMS)

20/100/300/600 V; $\pm 1,2\%$ + 5 dgt.

Strom (AC/TRMS)

40/100/400/1000 A; $\pm 2,0\%$ + 5 dgt.





Wirkleistungsmessung	0,01 kW ... 600 kW; $\pm 3,0\%$ + 5 dgt.
Scheinleistungsmessung	0,01 kVA ... 600 kVA; $\pm 3,0\%$ + 5 dgt.
Bindleistung	0,01 kVAr ... 600 kVAr; $\pm 4,0\%$ + 5 dgt.
Wirkenergie (KWh-Zähler)	1 ... 9999 kWh; $\pm 3,0\%$ + 2 dgt.
Leistungsfaktor (cos ϕ)	0,3 ... 1,00 induktiv u. kapazitiv; $\pm 0,02$ + 2 dgt.
Phasenwinkel	0 ... 360°; $\pm 1,0^\circ$
Frequenz	20 ... 500 Hz
Datenlogger	99 Messwerte
Display	9999 mit analog Bargraph, hintergrundbeleuchtet
Betriebsspannung	4 x 1,5 V Batterie
Abmessungen (H x T x H)	112 x 39 x 303 mm
Gewicht	600 g



Lieferumfang

- 1 x Leistungsmessgerät PCE-UT232
- 4 x Testleitung
- 4 x Krokoklemme
- 1 x USB Interface Kabel
- 1 x PC-Software
- 4 x Batterie
- 1 x Transportkoffer
- 1 x Bedienungsanleitung

optionales Zubehör

ISO-Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung zur Einhaltung Ihrer betriebsinternen ISO-Prüfnorm. Der Name des Auftraggebers bzw. die Daten Ihrer Firma werden ebenfalls auf dem Zertifikat festgehalten.





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Leistungsmessgeräte":

- [Leistungsmesser PCE-PA6000](#)
(Wirk.-, Scheinleistungs.-, Leistungsfaktor.- und Energieverbrauchsmessgerät mit Software)
- [Drei - Phasen - Leistungsmesser PCE-360](#)
(1-Phasen- und 3-Phasen-Messinstrumente mit internem Datenlogger, Software, Datenkabel ...)

Hier finden Sie weitere Leistungsmessgeräte auch zum Festeinbau:

- [Leistungsmessgeräte zum Festeinbau im Schaltpanel](#)
(verschiedene Modell zur ein- bis dreiphasigen Leistungs- und Energiemessung)

