

## Datenblatt für Stromzange PCE-HDC 10

### **Zangenamperemeter für bis zu 400 A AC / Spannungsmesser / Einhandbedienung / robustes Gehäuse / Multimeter-Funktionen**

Das Zangenamperemeter PCE-HDC 10 kann Ströme, Spannungen und Widerstände messen. Des Weiteren verfügt das Zangenamperemeter über einen Durchgangsprüfer, sowie einen Diodentester. Das 4-stellige, mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattete Display, bietet die Möglichkeit den Messwert auf dem Zangenamperemeter bei Dunkelheit abzulesen. Eine weitere Eigenschaft des PCE-HDC 10 Zangenamperemeters ist, eine Peak/Max bzw. Hold –Funktion. Mit dieser kann entweder der höchste gemessene oder der gerade angezeigte Wert im Display vom Zangenamperemeter gehalten werden. Mit der kompakten Bauweise ermöglicht das Zangenamperemeter PCE-HDC 10 eine Einhandbedienung. Der Messwahlschalter sowie die Knöpfe sind problemlos mit dem Daumen erreichbar. Dadurch ist Sie perfekt geeignet für den mobilen Einsatz.

- Ströme bis 400 A AC
- Spannungen bis 600 V AC / DC
- Auto-Range
- Max- Holdfunktion
- Beleuchtetes LCD
- Automatische Abschaltung

#### **Technische Spezifikation Zangenamperemeter PCE-HDC 10**

Funktion	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
AC Strom (50 / 60 Hz)	2 A	0,001 A	± 2,5 % + 10 Digit
	20 A	0,01 A	± 2,5 % + 4 Digit
	200 A	0,1 A	± 3 % + 4 Digit
	400 A	0,1 A	± 0,8 % + 2 Digit
DC Spannung	200 mV	0,1 mV	± 0,8 % + 2 Digit
	2 V	0,001 V	± 1,5 % + 2 Digit
	20 V	0,01 V	± 1,5 % + 2 Digit
	200 V	0,1V	± 1,5 % + 2 Digit
	600 V	0,1V	± 2 % + 2 Digit
AC Spannung	200 mV	0,1 mV	± 1,5 % + 35 Digit
	2 V	0,001 V	± 1,8 % + 8 Digit
	20 V	0,01 V	± 1,8 % + 8 Digit
	200 V	0,1V	± 1,8 % + 8 Digit
	600 V	0,1V	± 1 % + 4 Digit

Widerstand	200 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm 1\%$ + 4 Digit
	2 k $\Omega$	0,001 k $\Omega$	$\pm 1,5\%$ + 2 Digit
	20 k $\Omega$	0,01 k $\Omega$	$\pm 1,5\%$ + 2 Digit
	200 k $\Omega$	0,1 k $\Omega$	$\pm 1,5\%$ + 2 Digit
	2 M $\Omega$	0,001 M $\Omega$	$\pm 2,5\%$ + 3 Digit
	20 M $\Omega$	0,01 M $\Omega$	$\pm 3,4\%$ + 5 Digit

### Allgemeine technische Daten

Messrate	2/s
Eingangswiderstand	10 M $\Omega$
Display	4 stelliges LCD
Betriebsbedingungen	5 ... 40 °C / 80 % r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C / 80 % r.F.
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Automatische Abschaltung	nach ca. 15 Minuten
Abmessungen	197 x 70 x 40 mm
Gewicht	ca. 183 g

### Lieferumfang

1 x Zangenamperemeter PCE-HDC 10, 2 x Messleitungen, 1 x Tragetasche, 1 x Bedienungsanleitung