

Amperemeter PCE-OCM 10



Amperemeter PCE-OCM 10

**Stromzange bis 600 A / TRMS Messung / MAX MIN Speicher / OLED Display /
Inrush-Messung / 6000 Digit Anzeige / Messstellenbeleuchtung**

Die Stromzange PCE-OCM 10 zeichnet sich durch die OLED Anzeige aus. Das OLED Display bei dieser Stromzange ermöglicht es, dass das Display selbst im Dunklen gelesen werden kann, da dieses selbstleuchtend ist. Die Stromzange misst Gleich- und Wechselstrom bis 600 A. Neben der regulären Strommessung kann die Stromzange PCE-OCM 10 zur Messung von Anlaufströmen verwendet werden. Wechselspannung ist bis 750 V AC messbar und Gleichspannung sogar bis 1000 V. Weiterhin verfügt die Stromzange über die standardmäßigen Multimeterfunktionen wie Widerstandsmessung, Diodenprüfung, Kapazitätsmessung, Durchgangsprüfung usw. Ebenfalls kann die Stromzange zur Temperaturmessung mit Hilfe des externen Thermoelements genutzt werden.

Die Stromzange eignet sich besonders für industrielle Anwendungen zum Beispiel beim täglichen Einsatz eines Betriebselektrikers. Der breite Messbereich und die vielfältigen Messfunktionen der Stromzange decken einen Großteil der Messaufgaben ab. Die Frontled an der Stromzange rundet dieses Messgerät ab.

- ▶ Inrush-Messung
- ▶ MAX-MIN Messwertspeicher
- ▶ OLED Display
- ▶ NCV Funktion
- ▶ TRMS AC A
- ▶ Stromzange mit Multimeterfunktionen
- ▶ Bis zu 600 A messbar
- ▶ 6000 Digit Anzeige

Technische Daten

Messfunktion	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Wechselstrom (max. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A	0,01 A	±(2,5 % v.Mw + 5Digit)
	600 A	0,1 A	
Wechselstrom / Inrush (Anlaufstrom)	600 A	0,1 A	±(7,5 % v.Mw. + 5Digit)
Gleichstrom (max. 600 A DC)	60 A	0,01 A	±(2,5 % v.Mw + 5Digit)
	600 A	0,1 A	
Wechselspannung (@45 ... 400 Hz)	6 V	0,001 V	±(1,2% v.Mw. + 5 Digit)
	60 V	0,01 V	±(1,2% v.Mw. + 3 Digit)
	600 V	0,1 V	±(1,2% v.Mw. + 3 Digit)
	750 V	1 V	±(1,5% v.Mw. + 5 Digit)
Wechselspannung (VFC)	600 V	0,1 V	±(6,5% v.Mw. + 5 Digit)
Gleichspannung (max. 1000 V DC)	600 mV	0,1 mV	±(1% v.Mw. + 5 Digit)
	6 mV	0,001 V	±(0,8% v.Mw. + 3 Digit)
	60 mV	0,01 V	±(0,8% v.Mw. + 3 Digit)
	600 V	0,1 V	±(0,8% v.Mw. + 3 Digit)
	1000 V	1 V	±(1% v.Mw. + 5 Digit)
Widerstand	600 Ω	0,1 Ω	±(1,2% v.Mw. + 2 Digit)
	6 kΩ	0,001 kΩ	±(1% v.Mw. + 2 Digit)
	60 kΩ	0,01 kΩ	±(1% v.Mw. + 2 Digit)
	600 kΩ	0,1 kΩ	±(1% v.Mw. + 2 Digit)
	6 MΩ	0,001 MΩ	±(1,2% v.Mw. + 2 Digit)
	60 MΩ	0,01 MΩ	±(1,5% v.Mw. + 5 Digit)
Durchgangsprüfung	600 Ω	0,1 Ω	Signalton: <30Ω
			Kein Signalton: >100 Ω
Diodentest	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
Kapazität	60 nF	0,01 nF	±(4% v.Mw. + 20 Digit)
	600 nF	0,1 nF	±(4% v.Mw. + 20 Digit)
	6 μF	0,001 μF	±(4% v.Mw. + 20 Digit)
	60 μF	0,01 μF	±(4% v.Mw. + 20 Digit)
	600 μF	0,1 μF	±(4% v.Mw. + 20 Digit)
	6 mF	0,001 mF	±(10% v.Mw)
	60 mF	0,01 mF	Nur für Referenzmess.
Temperatur	-40 ... +40 C	1 C	±(3 % v. Mw. + 5 Digit)
	40 ... 400 C	1 C	±(2,5 % v.Mw. + 3Digit)
	400 ... 1000 C	1 C	±(3 % v. Mw. + 5 Digit)

Weitere Informationen

Datenblatt



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

Display	6000 Digit OLED
Abtastrate	3 Hz
Zangenöffnungsdurchmesser	30 mm
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V AAA Batterie
Automatische Abschaltung	1 ... 30 Minuten (einstellbar)
Betriebsbedingungen	0 ... 30 C / max. 80 % r.F. 30 ... 40 C / max. 75 % r.F. 40 ... 50 C / max. 45 r.F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 C / max 80 % r.F.
Abmessungen	228 x 72 x 29 mm
Gewicht	ca. 260 g

Änderungen vorbehalten!