

Amperemeter PCE-DC3

Digital-Mini-Amperezange 2/80 A AC/DC mit hoher Auflösung

Dieses Amperemeter wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen mit hoher Auflösung entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieses Amperemeter ebenso integriert. Die kleinen Baumaße dieser Amperezange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display dieses Amperemeter gewährleistet eine sehr gute Ablesbarkeit auch an dunklen Einsatzstellen, wie in Schaltschränken und Kabelschächten. Die berührungslose Spannungsprüferfunktion unterstützt Sie nicht nur bei der Aufspürung von für Sie gefährlichen Spannungspotenzialen, sondern gibt ihnen ein genaues Werkzeug zur Feststellung von Kabelbruchpositionen in Kabeltrommel, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen. Eine Gesamtübersicht aller Amperemeter sehen Sie unter dem Begriff [Stromzangen](#).

- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige, Hintergrundbeleuchtet
- AC / DC Strommessung bis 80 A
- Messwertspeicher-Funktion
- DCA Nullpunkt-Funktion
- berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- Automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm



Technische Daten

AC Strom (50/60Hz)	Bereich / Auflösung / Genauigkeit 2 A / 1 mA / $\pm 2,8\%$ + 10dgt 80 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
DC Strom	Bereich / Auflösung / Genauigkeit 2 A / 1 mA / $\pm 3,0\%$ + 10dgt 80 A / 100 mA / $\pm 3,0\%$ + 8dgt
AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung)	100 VAC bis 600 VAC 50/60Hz
Messstellenbeleuchtung	weiße LED
Leiterdurchmesser	18 mm max.
Display	Mit weißer LED Hintergrundbeleuchtet, 3 2/3-stelliges LCD-Display





Versorgung	2 x 1,5 V AAA-Batterie
Gehäuse	PVC
Abmessungen	164 x 65 x 32 mm
Gewicht	175 g
Normung	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

Mini – Amperemeter PCE-DC3 im Einsatz



Lieferumfang

1 x Amperemeter PCE-DC3, Gerätetasche, 2 x Batterie, Anleitung

optionales Zubehör

- ISO-Laborkalibrierung inkl. Zertifizierung

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

- [Amperemeter DT-3341](#)
(bis 1000 A, großes Display, Multimeterfunktion, Überspannungskategorie III)
- [Amperemeter CM-9940](#)
(bis 600 A, Überspannungskategorie III)

