

Mini ampèremeter PCE- DC 3

hoge resolutie mini ampèremeter 2/80 A AC/DC

Deze mini ampèremeter is ontwikkeld om indirect de AC/DC stroom met een hoge resolutie vast te stellen. Deze mini ampèremeter heeft een geïntegreerde, contactloze voltagecontrole functie en een zaklantaarn om de meet zone te verlichten. Vanwege de kleine afmetingen van deze mini ampèremeter kan hij gebruikt worden in moeilijk toegankelijke zones. Het grote verlichte scherm van deze mini ampèremeter garandeert een goede leesbaarheid, zelfs op donkere plekken, zoals in verdeler kasten. De contactloze voltagecontrole functie van de mini ampèremeter helpt u bij het opsporen van spanningsplekken met, voor u, potentieel risico en biedt bovendien een nauwkeurig hulpmiddel om breekpunten te bepalen van kabels op haspels, verlengkabels en aansluitingskabels van apparaten. Vervolgens stellen wij u twee andere apparaten voor die vergelijkbaar zijn met deze mini ampèremeter, de eerste is goedkoper en groter dan het model PCE-DC 3, hij bereikt 1000 A, heeft een groot scherm en multimeter functies, en de tweede mini ampèremeter, is ideaal voor het onderhoud van kleine huishoudelijke apparaten. Hier vindt u een link met een algemeen overzicht waarin u de kracht mini ampèremeter kunt vinden die het beste bij uw behoeften past. Mocht u vragen hebben over de mini ampèremeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over deze mini ampèremeter en over ieder willekeurig product vvan onze regel- en controlesystemen , [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#).



- LCD display met 3 2/3 posities en back light
- AC / DC stroommeting tot 80 A
- Waarden memory functie
- DCA nul functie
- Contactloze voltage tester
- Geïntegreerde verlichting van de te meten zone
- Automatische bereikselectie
- Automatische uitschakeling
- Opening van de ampèremeter: 18 mm

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische gegevens van de mini ampèremeter

AC stroom (50 / 60 Hz)	Bereik / Resolutie / Nauwkeurigheid 2 A / 1 mA / $\pm 2,8 \% + 10$ dgt 80 A / 100 mA / $\pm 3,0 \% + 8$ dgt
DC stroom	Bereik / Resolutie / Nauwkeurigheid 2 A / 1 mA / $\pm 3,0 \% + 10$ dgt 80 A / 100 mA / $\pm 3,0 \% + 8$ dgt
AC voltage controle (contactloos)	100 VAC tot 600 VAC 50 / 60 Hz
Verlichting van de te meten zone	witte LED
Diameter van de geleider	18 mm maximum
Scherm	LCD display met 3 2/3 posities met LED en back light
Voeding	2x AAA 1,5 V batterijen
Behuizing	PVC
Afmetingen	164 x 65 x 32 mm
Gewicht	175 g
Normen	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

Met deze mini ampèremeter PCE-DC 3 kunt u AC en DC stroommetingen verrichten. Teneinde de meting met de mini ampèremeter te verrichten moet u met de draaiknop het bereik 80 A AC / 2 A AC of 80 A DC / 2 A DC selecteren, al naar gelang uw meetbehoeften, open vervolgens de klem met de knop en steek de te meten voedingskabel door de klem (alleen een deel) zoals op de foto hierboven, en lees dan de waarde op het scherm. Met deze mini ampèremeter kan men bovendien de stroomlekken in een installatie opsporen (als er geen fouten optreden wordt deze stroom naar de aarde doorgestuurd of naar geleidende elementen van het circuit). Belangrijk: om elektrische schokken met de ampèremeter te voorkomen, heel voorzichtig zijn bij het omgaan met de te meten, geladen, elektrische aansluitingen of onderdelen.



Beeld van het gebruik van de mini ampèremeter PCE-DC 3



Ampèremeter PCE-DC 3 bij het bepalen van de spanning van een elektrische kabel.



Voltage meting van een elektrisch paneel in omstandigheden met weinig licht.

Inhoud van de zending van de mini ampèremeter

1 x mini ampèremeter PCE-DC 3, 1 x hoes voor het apparaat, 2 x batterijen, gebruiksaanwijzingen.

