

Meetklem PCE-DC 41

Digitale meetklem voor DC en AC / Handig formaat / Hold & Peak functie / Auto-off functie / Lange batterijduur

De metting PCE-DC 41 is breed toepasbaar op het gebied van onderhoud van energiesystemen, omdat het voorzien is van talrijke functies. Niet alleen worden prestaties betrouwbaar opgemeten, maar ook spanning, stroom en continuïteitstesten kunnen worden uitgevoerd met zeer nauwkeurige resultaten. In het 4-cijferige LCD-display van de klemmeter PCE-DC 41 zijn de meetresultaten gemakkelijk af te lezen, mede dankzij de achtergrondverlichting. De bijzondere kenmerken van het instrument zijn de Peak Hold- en de Data Hold-functie, net zoals de Auto Zero- en Auto Power Off-functie. Dankzij de Auto Power Off-functie wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld wanneer er voor 30 minuten geen toets wordt ingedrukt. Door het handige formaat en het hoge gebruikersgemak is de klemmeter PCE-DC 41 veelzijdig en ideaal voor elke toepassing.

Mocht u vragen hebben over de meetklem PCE-DC 41, 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 technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze flexibele stroomtang en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 4-cijferig display
- Auto Off- functie
- Handig formaat
- Levensduur batterij is 50 uur
- Hold-functie
- Peak-functie
- Zero-functie
- Achtergrondverlichting

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl



Elektro-specifieke data van de meetklem PCE-DC 41

Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Gelijkspanning (piek-variant) 600V	0,1 V	$\pm 1,5\% + 8$ cijfers
Wisselspanning 600V	0,1 V	$\pm 1,2\% \pm 5$ cijfers (50 ... 500 Hz)
Wisselspanning (piek-variant) 600V	0,1 V	$\pm 1,7\% + 10$ cijfers
Gelijkstroom 60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	$\pm 2\% + 5$ cijfers
Gelijkstroom (piek-variant) 600 A	0,1 A	$\pm 2,5\% + 8$ cijfers
Wisselstroom 60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	$\pm 2,0\% \pm 5$ cijfers (50...60 Hz) $\pm 3,0\% + 5$ cijfers (60 ... 500 Hz)
Wisselstroom (piek-variant) 600 A	0,1 A	$\pm 2,5\% + 10$ cijfers
Weerstand (Ohm) 1000 Ω	0,1 Ω	$\pm 1\% + 2$ cijfers

Bereik Buzzer-functie

Inschakeltijd <40 Ω

Algemene technische specificaties van de meetklem PCE-DC 41

Display	4-cijferig LCD, maximale weergegeven waarde 6200
Polariteit	Negatief signaal wordt aangegeven
Sampling	3 keer per seconde
Stroomvoorziening	2 x 1.5V AAA-batterijen
Batterijduur	Ongeveer 50 uur (zonder buzzer en achtergrondverlichting)
Indicator batterij	Bijna lege batterij wordt weergegeven
Auto Power Off	Na 30 minuten inactiviteit
Werkomstandigheden	0 ... 40 ° C (32 ... 104 ° F); <70% relatieve vochtigheid
Opslagomstandigheden	-10 ... 60 ° C (14 ... 140 ° F); <80% relatieve



	vochtigheid
Indicator overbelasting	Visuele waarschuwing bij overschrijding
Maximale opening klem	Diameter van 25 mm
Afmeting	210 x 62 x 36 mm
Gewicht	273 gram (met batterij)

Omvang van de levering en de display van de meetklem PCE-DC 41

Inbegrepen bij de meetklem PCE-DC 41 zijn, naast het apparaat zelf, een tas voor het vervoeren van het apparaat, een stel batterijen en twee meetkabels. Hierdoor is het apparaat direct klaar voor gebruik en kan het dus snel ingezet worden.



Door de drie knoppen en de draaiklem die op het apparaat aanwezig zijn, is de PCE-DC 41 eenvoudig te bedienen. Naast de Hold-functie om de gevonden data te bevroeren, geeft het ook de minimale en maximale waarde aan. Dankzij de achtergrondverlichting kunt u ook uw werk uitvoeren op donkere locaties. De draaiknop wordt gebruikt om het type meting in te stellen.



De meetklem PCE-DC 41 tijdens één van de vele toepassingsmogelijkheden



Inhoud van de levering

1x Meetklem PCE-DC 41, 2x Meetkabels, 1x Tas, 1x Paar batterijen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

