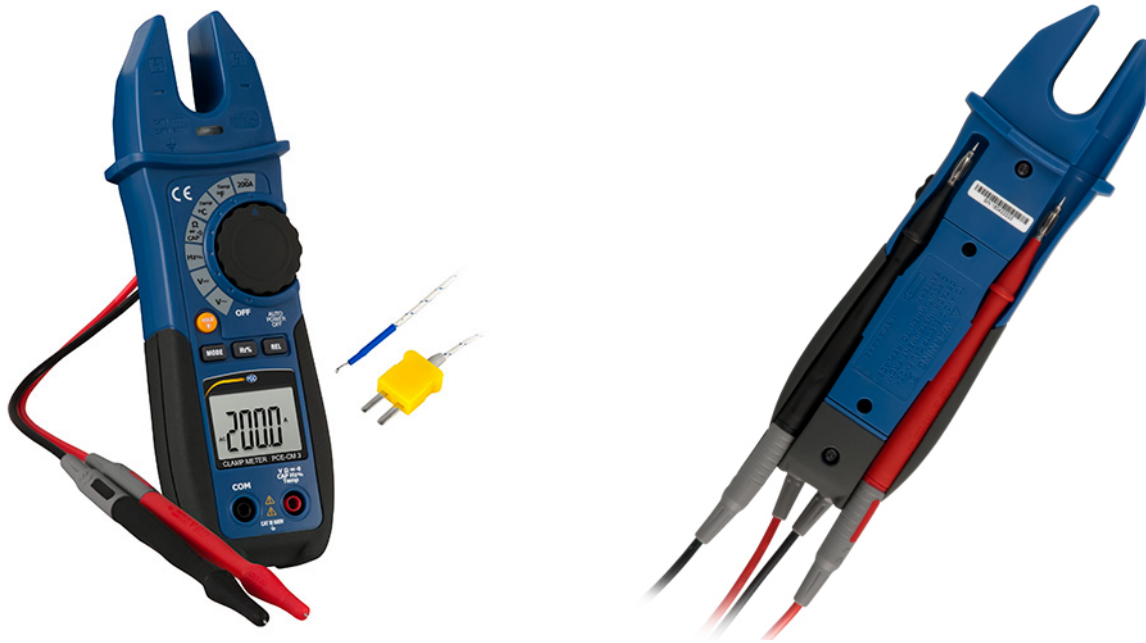


Multimeter PCE-CM 3



Vork-stroomtang PCE-CM 3

Vorkstroomtang tot 200 A AC / AC/DC spanningsmeting / eenvoudige stroommeting / LC-display / continuïteitstest / thermometer

De vork-stroomtang PCE-CM 3 kan gebruikt worden voor de snelle en eenvoudige wisselstroommeting. Voor de meting wordt de vorkstroomtang over de stroom voerende geleider geplaatst. De vork-stroomtang PCE-CM 3 is erg geschikt voor de meting van wisselstroom in verdeelkasten en overall waar stroomcircuits niet onderbroken mogen worden. Het stroommeetbereik strekt van 0 ... 200 A. Naast de stroommeting kan de vorkstroomtang ook gebruikt worden voor de meting van gelijk- en wisselspanningen tot 600 V, weerstanden, capaciteit en ook temperatuur. De meetwaarden worden duidelijk weergegeven op het verlichte display.

Het apparaat heeft een compact design en gering gewicht, maar tevens een robuuste behuizing. Dit maakt de PCE-CM 3 stroomtang de perfecte tool voor installatie- en onderhoudstechnici.

- ▶ Vorkstroomtang 200 A
- ▶ Compact design
- ▶ Robuuste kunststof behuizing
- ▶ Multimeterfuncties
- ▶ Batterijvoeding
- ▶ Verlicht LCD

Technische gegevens

Meetparameter	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Gelijkspanning	4 V DC	1 mV	±(1,2 % van meetwaarde + 2 digit)
	40 V DC	10 mV	±(1,5 % van meetwaarde + 2 digit)
	400 V DC	100 mV	±(1,5 % van meetwaarde + 2 digit)
	600 V DC	1 V	±(2 % van meetwaarde + 2 digit)
Ingangsimpedantie		10 MΩ	
Overspanningsbeveiliging		600 V DC 600 V AC RMS	

Meetparameter	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Wisselspanning	4 V AC	1 mV	±(1,5 % van meetwaarde + 2 digit)
	40 V AC	10 mV	±(1,5 % van meetwaarde + 2 digit)
	400 V AC	100 mV	±(1,5 % van meetwaarde + 2 digit)
	600 V AC	1 V	±(2 % van meetwaarde + 2 digit)
Ingangsimpedantie		10 MΩ	
Overspanningsbeveiliging		600 V DC 600 V AC RMS	
Frequentiebereik		50 ... 400 Hz	

Meetparameter	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Wisselstroom	200 A AC	100 mA	±(3,0 % van meetwaarde + 5 digit)
Overbelastingsbeveiliging		200 A AC	
Frequentiebereik		50 ... 60 Hz	

Meetparameter	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Weerstand	400 Ω	0,1 Ω	±(1 % van meetwaarde + 4 digit)
	4 kΩ	1 Ω	±(1,5 % van meetwaarde + 4 digit)
	40 kΩ	10 Ω	±(1,5 % van meetwaarde + 4 digit)

Meer informatie

Gebruiksaanwijzing



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change

	400 kΩ	100 Ω	±(1,5 % van meetwaarde + 4 digit)
	4 MΩ	1 kΩ	±(2,5 % van meetwaarde + 4 digit)
	40 MΩ	10 kΩ	±(3,5 % van meetwaarde + 4 digit)
Overspanningsbeveiliging		250 V DC 250 AC RMS	
Aansluiting thermo-element		Type K Aansluiting met adapter	
Meetparameter	Meetbereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Capaciteit	4 nF	0,01 Hz	0,1 nF
	40 nF	0,1 Hz	1 nF
	400 nF	1 Hz	10 nF
	4 μF	10 Hz	100 nF
	40 μF	100 Hz	1 μF
	100 μF	1 KHz	10 μF
Overspanningsbeveiliging		250 V DC 250 AC RMS	
Testfunctie		Testcondities	Weergave
Diodetest		teststroom: 0,5 mA tegenspanning: 1,5 V	doorlaatspanning van de diode
Continuïteitstest		leegloopspanning: 0,5 V	geruis bij een weerstand < 50 Ω
Overspanningsbeveiliging		250 V DC 250 AC RMS	
Algemene technische specificaties			
Tangopening		ca. 17 mm	
Display		4 digit verlicht LCD	
Continuïteitstest		geruis bij een weerstand < 50 Ω	
Teststroom		ca. 0,5 mA	
Leegloopspanning		< 2 V DC	
Batterij-indicator		batterijsymbool bij lage batterijspanning	
Weergave meetbereikoverschrijding		OL verschijnt op het display	
Refreshrate display		3 Hz	
Temperatuursensor		thermo-element type K	
Ingangsimpedantie		10 MΩ	
Bedrijfscondities		5 ... 40 °C / 80 % r.v. niet condenserend	
Opslagcondities		- 20 ... 60 °C / 80 % r.v. niet condenserend	
Bedrijfshoogte		< 2000 m	
Voeding		2 x 1,5 V AAA batterij	
Automatische uitschakeling		30 minuten	
		IEC1010-1 (2001)	
Veiligheid		CAT II 1000 V CAT III 600 V	
Vervuilinggraad		2	

Subject to change