

Mini Stroomklem MiniFLEX MA 200

Mini Stroomklem voor AC stroom van 0,5 A tot 3000 A; 1 MHz bandbreedte; BNC connector voor oscilloscopen; verkrijgbaar in varianten met een diameter 4,5 cm, 7 cm en 10 cm

De Mini Stroomklem van Chauvin Arnoux is kleiner dan de gebruikelijke Mini Stroomklem. De Mini Stroomklem is daardoor ook voor zeer strakke of moeilijk bereikbare plaatsen geschikt. Ongeacht of in schakelkasten, verdeelkasten of stroomrails de stroom gemeten moet worden, de Mini Stroomklem MA 200 vindt, met zijn flexibele stroomlus, altijd een weg om met een bandbreedte van 1MHz te meten. Dankzij de BNC-uitgang kan de Mini Stroomklem MA 200 eenvoudig worden aangesloten op een oscilloscoop. Door de wiskundige functie van de oscilloscoop kunnen er op deze manier eenvoudig en direct de prestaties met de Mini Stroomklem MA 200 gemeten worden. De Mini Stroomklem MA 200 is in verschillende doosneden te verkrijgen: 4,5cm, 7cm, en 10cm. Door het eenvoudige opening- en sluitingssysteem is Mini Stroomklem MA 200 eenvoudig te bedienen met handschoenen. Mocht u vragen hebben over de MiniFlex MA 200 dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 - 120 00 03](tel:+3120900120003) Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stroomklem en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



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



- BNC-uitgang
- Lineariteit
- 600 V CAT IV en 1000 V CAT III
- 1 MHz bandbreedte
- Meetomvang 0,5 A tot 3000 A
- Geringe faseverschuiving

Technische specificaties Mini Stroomklem MA 200

Stroombereik	30 A / 300 A	30 A / 300 A	300 A / 3000 A
Lengte van de loop	17 cm	25 cm	35 cm
Diameter van behuizing	4,5 cm	7 cm	10 cm
Overzetverhouding	100 mV / A 10 mV / A	100 mV / A 10 mV / A	10 mV / A 1 mV / A
Meetomvang	0,5 A - 30 A 0,5 A - 300 A	0,5 A - 30 A 0,5 A - 300 A	0,5 A - 300 A 0,5 A - 3000 A
Bandbreedte (-3dB)	5 Hz tot 1 MHz	5 Hz tot 1 MHz	5 Hz tot 1 MHz
Nauwkeurigheid	$\leq 1\% + 0,3\text{ A}$	$\leq 1\% + 0,3\text{ A}$	$\leq 1\% + 0,3\text{ A}$
Faseverschuiving bij 50 Hz	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$	$\leq 1,5^\circ$
Bestelnummer	CA-MA200-17	CA-MA200-25	CA-MA200-35

Gemeenschappelijke technische specificaties van de Mini Stroomklem MA 200

Voeding	1 x 9 V batterij
Elektrische veiligheid	Dubbel geïsoleerd - IEC 61010: Behuizing 600 V CAT III, soort lus B 600 V CAT IV / 1000V CAT III
Omgevingscondities	Gebruik: - 10 °C tot +55 °C en 80 % relatieve vochtigheid bij 50 °C
Bescherming	Dichtheid: IP 50 (MA100 en MA200), IP 65 (A100) – bestand tegen olie en alifatische koolwaterstoffen
Afmetingen	Behuizing: 140 x 64 x 28 mm
Gewicht	250 g
Lengte verbindingkabel	2 m
Max. uitgangsspanning	4,5 V

Omvang van de levering

- 1x Mini Stroomklem MA 200
- 1x BNC connector - banaanstekker
- 1 x 9 V blokbatterij
- 1x handleiding in 5 talen

