

## Metrix MX2B analoge multimeter

### Metrix MX2B analoge multimeter voor gebruik buitenshuis met stroomtang tot 200 A

De Metrix MX2B analoge multimeter is voor gebruik buitenshuis. De Metrix MX2B analoge multimeter is beschermd tegen schokken en waterspatten (IP 65) en dit maakt het gebruik van de analoge multimeter in de regen, op bouwplaatsen en in de industrie, mogelijk. Alle bereiken van de Metrix MX2B analoge multimeter zijn elektronisch beschermd tegen overbelasting of door middel van zekeringen. Een gesprongen zekering wordt aangegeven door een brandende LED op de schaal van de MX2B Metrix analoge multimeter. Tijdens een weerstandsmeting, in het geval dat er spanning is in het te meten object, gaat er een waarschuwingssignaal in de Metrix MX2B analoge multimeter aan. De schaal van de analoge multimeter heeft een spiegel om parallax fouten te voorkomen. Met de stroomtang die met de Metrix MX2B analoge multimeter wordt meegeleverd, kunt u wisselstromen tot 200 A meten. Alle meetparameters zijn instelbaar met de centrale draaischakelaar van de analoge meter, zodat de gebruiker ze direct kan bekijken. Mocht u vragen hebben over de analoge multimeter, 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 de analoge multimeter en over ieder willekeurig produkt van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- IP 65 Bescherming
- LED Indicatie voor defekte zekering
- Stroomtang tot 200 A in de levering inbegrepen
- Veiligheidsklasse CAT III (600 V)
- Makkelijk te lezen spiegelschaal
- Waarschuwing van de spanning in weerstand meetbereiken

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitoel 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 analoge multimeter

### DC Bereik

Spanning meetbereiken 0,5 V / 1,5 V / 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV

Interne impedantie 20 k $\Omega$ /V

Precisie klasse 2

Stroom meetbereiken 50  $\mu$ A / 10 A

Precisie klasse 2

### AC bereik

Spannings meetbereiken 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV

Interne impedantie 2 k $\Omega$ /V

Precisie klasse 2,5

Bandbreedte 1 6 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)

Bandbreedte 16 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)

Stroommeetbereiken met stroomtang 10 A / 20 A / 100 A / 200 A

Precisie klasse 3

### Weerstandsbereik

Meetbereiken x1 / x10 / x100

Gemiddelde waarde van de schaal 200  $\Omega$  / 2 k $\Omega$  / 20 k $\Omega$

Nauwkeurigheidsklasse 2,5

Continuïteitstest met akoestisch signaal <100  $\Omega$

### Andere meetgrootheden

- Diode test Ja

- dB Ja





## Algemene technische specificaties

Schaal lengte	ca. 80 mm
Referentietemperatuur	18 ... 28 ° C
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 ° C
Stockagetemperatuur	-30 ... +80 ° C
Type bescherming	IP 65
Voeding	1 x 1,5 V AA
Afmetingen	150 x 98 x 40 mm
Gewicht	420 g

## Inhoud van de zending van de analoge multimeter

1 x Metrix MX2B analoge multimeter, 1 x 1,5 V AA batterij, 1 x handleiding

