

Metrix MX1 analoge universeelmeter

Metrix MX1 analoge universeelmeter met grote spiegelschaal, voor het meten van stroom, spanning en weerstand

De Metrix MX1 analoge universeelmeter is een meter die schokbestendig is en bestand tegen spatwater en geschikt voor bijna alle omgevingsomstandigheden. In de Metrix MX1 analoge universeelmeter zijn alle meetbereiken beschermd tegen elektronische overbelasting of overbelasting door zekeringen. Een gesprongen zekering wordt aangegeven door een LED die op de schaal van de Metrix MX1 analoge universeelmeter gaat branden. Tijdens de meting van de weerstand, als er spanning op het meetobject bestaat, wordt er als alarm een geluidssignaal in de Metrix MX1 analoge universeelmeter geactiveerd. Door middel van de behuizing die schokbestendig is en beschermd tegen opspattend water (IP 65), wordt het hoge precisie mechanisme van de Metrix MX1 analoge universeelmeter beschermd tegen schokken en regen en kan hij zonder problemen ook buitenshuis worden gebruikt. De grote schaal van de Metrix MX1 analoge universeelmeter biedt een snelle en nauwkeurige lezing van de gemeten waarden. Met de centrale draaiknop van de Metrix MX1 analoge universeelmeter worden alle parameters en meetbereiken ingesteld. Zodanig is de gebruiker van de Metrix MX1 analoge universeelmeter perfect op de hoogte van het vooraf ingestelde meetbereik. Mocht u vragen hebben over de analoge universeelmeter, 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 universeelmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Makkelijk te lezen spiegelschaal
- Beveiliging tegen overbelasting voor alle meetbereiken
- LED Indicatie voor defekte zekering
- IP 65 bescherming
- Veiligheidsklasse CAT III (600 V)
- 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 universeelmeter

DC Bereik

Spanning meetbereiken	150 mV / 0,5 V / 1,5 V / 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Interne impedantie	20 k Ω /V
Precisie klasse	2
Stroom meetbereiken	50 μ A / 500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 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	6,32 k Ω /V
Precisie klasse	2,5
Bandbreedte 1	6 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)
Stroom meetbereiken	500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Precisie klasse	2,5

Weerstandsbereik

Meetbereiken	x1 / x10 / x100
Gemiddelde waarde van de schaal	200 Ω / 2 k Ω / 20 k Ω
Continuïteit test met akoestisch signaal	<100 Ω
Andere meet grootheden	
- Diode test	Ja
- dB	Ja





Algemene technische specificaties

Schaal lengte	ca. 80 mm
Precisie klasse	2 of 2.5
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 universeelmeter

1 x Metrix MX1 universeelmeter, 1 x 1,5 V AA batterij, 1 x handleiding

