

Analog Multimeter Metrix MX1

Analog Multimeter Metrix MX1 mit großer Spiegelskala

Messung von Strom, Spannung und Widerstand

Das Analog Multimeter MX1 ist ein stoßfestes und spritzwassergeschütztes, für fast alle Umgebungsbedingungen geeignetes, Messgerät. Durch die umfangreichen Schutzvorrichtungen des Analog Multimeter Metrix MX1 sind alle Messbereiche mit Sicherungen oder elektronisch vor einer Überlast geschützt. Eine defekte Sicherung wird durch eine leuchtende LED im Skalenfeld des Analog Multimeter Metrix MX1 signalisiert. Weiterhin warnt das Analog Multimeter Metrix MX1 durch ein akustisches Signal in dem Fall, dass bei der Widerstandsmessung an dem Messobjekt noch eine Spannung anliegt. Durch das Stoßschutzgehäuse und den Spritzwasserschutz (IP 65) ist das sehr genaue Messwerk des Analog Multimeter Metrix MX1 vor Stößen und Regen geschützt und kann problemlos im Outdoorbereich eingesetzt werden. Das großzügig gestaltete Skalenfeld und das dort eingebettete Spiegelband ermöglicht eine schnelle und genaue Ablesung der vom Analog Multimeter Metrix MX1 gemessenen Werte. Mit dem zentral angeordneten Drehschalter am Analog Multimeter Metrix MX1 werden alle Messparameter und Messbereiche eingestellt. Dadurch ist der Nutzer des Analog Multimeter Metrix MX1 optimal über den eingestellten Messbereich informiert. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Analog Multimeter Metrix MX1 haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Analog Multimeter Metrix MX1 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Multimeter](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.





- Spiegelskala zur genauen Ablesung
- Überlastschutz für alle Messbereiche
- LED Anzeige bei Sicherungsausfall
- Schutzgrad IP 65
- Sicherheitsklasse CAT III (600 V)
- Fremdspannungswarnung in Widerstandsmessbereiche

Technische Spezifikation Analog Multimeter Metrix MX1

Bereich DC

Messbereiche Spannung	150 mV / 0,5 V / 1,5 V / 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Innenwiderstand	20 k Ω /V
Genauigkeitsklasse	2
Messbereiche Strom	50 μ A / 500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Genauigkeitsklasse	2

Bereich AC

Messbereiche Spannung	5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Innenwiderstand	6,32 k Ω /V
Genauigkeitsklasse	2,5
Bandbreite	16 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)
Messbereiche Strom	500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Genauigkeitsklasse	2,5

Bereich Widerstand

Messbereiche	x1 / x10 / x100
Skalenmittelwert	200 Ω / 2 k Ω / 20 k Ω
Durchgangstest mit akustischem Signal	< 100 Ω
Weitere Messgrößen	
Diodentest	Ja
dB	Ja

Allgemeine technische Daten

Skalenlänge	ca. 80 mm
Genauigkeitsklasse	2 oder 2,5
Bezugstemperatur	18 ... 28 °C
Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatur	-30 ... 80 °C





Schutzart	IP 65
Stromversorgung	1 x 1,5 V AA
Abmessung	150 x 98 x 40 mm
Gewicht	420 g

Lieferumfang

1 x Analog Multimeter Metrix MX1, 1 x Batterie 1,5 V AA, 1 x Bedienungsanleitung

Hier finden Sie die komplette Übersicht [aller Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

Kontaktinformation:
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Tel. 01805 976 990*
Fax 02903 976 9929

