

Analogmultimeter Metrix MX2B

Analogmultimeter Metrix MX2B für den Outdoorbereich

mit einer Stromwandlerzange bis 200 A

Das Analogmultimeter Metrix MX2B ist ein für den Outdoorbereich prädestiniertes Messgerät. Der umfassende Stoßschutz des Analogmultimeter Metrix MX2B, sowie der Spritzwasserschutz (IP 65) erlauben den Betrieb des Analogmultimeters selbst bei Regen, auf Baustellen und in rauen Industriebetrieben. Sämtliche Messbereiche des Analogmultimeter Metrix MX2 B sind durch Sicherungen oder elektronisch vor einer Überlastung geschützt. Der Ausfall einer Sicherung im Analogmultimeter Metrix MX2B wird durch eine LED im Skalenfeld signalisiert. Das Anliegen einer Fremdspannung während der Widerstandsmessung signalisiert das Analogmultimeter Metrix MX2B durch einen akustischen Warnton. Damit die genaue Messung des Analogmultimeters nicht durch einen Parallaxenfehler falsch interpretiert wird, ist in dem Skalenfeld des Analogmultimeters ein Spiegelband eingebettet. Mit der im Lieferung des Analogmultimeters Metrix MX2B befindlichen Stromwandlermesszange können Wechselströme bis zu 200 A gemessen werden. Sämtliche Messparameter werden mit dem zentralen Drehschalter am Analogmultimeter eingestellt und sind somit vom Benutzer sofort erkennbar. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Analogmultimeter Metrix MX2B 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 Analogmultimeter Metrix MX2B 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.





- Schutzgrad IP 65
- Sicherheitsklasse CAT III (600 V)
- LED Anzeige bei Sicherungsausfall
- Spiegelskala zur genauen Ablesung
- Stromwandlerzange bis 200 A im Lieferumfang
- Fremdspannungswarnung in Widerstandsmessbereiche

Technische Spezifikation Analogmultimeter Metrix MX2B

Bereich DC

Messbereiche Spannung	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 / 10 A
Genauigkeitsklasse	2

Bereich AC

Messbereiche Spannung	5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Innenwiderstand	2 k Ω /V
Genauigkeitsklasse	2,5
Bandbreite	16 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)
Messbereiche Strom mit Wandlerzange	10 A / 20 A / 100 A / 200 A
Genauigkeitsklasse	3

Bereich Widerstand

Messbereiche	x1 / x10 / x100
Skalenmittelwert	200 Ω / 2 k Ω / 20 k Ω
Genauigkeitsklasse	2,5
Durchgangstest mit akustischem Signal	< 100 Ω

Weitere Messgrößen

Diodentest	Ja
dB	Ja

Allgemeine technische Daten

Skalenlänge	ca. 80 mm
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 Analogmultimeter Metrix MX2B, 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

