



# MX 1

600 V  
CAT III

IP  
65

Stoßfeste und strahlwassergeschützte Analogmultimeter (IP 65) für jede Umgebungsbedingung.  
LED-Anzeige bei defekter Sicherung. Fremdspannungen bei Widerstandsmessungen werden durch ein akustisches Signal gemeldet.  
Schutz durch elektronische Vorrichtung bzw. Sicherung bei allen Messbereichen.

## BESTELLANGABEN

- MX 1 MX1
  - MX 1 mit Transportkoffer MX0001-M
- Lieferung mit einem Satz Messleitungen mit Prüfspitzen, einer 1,5 V-Batterie und einer Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

- Transporttasche für MX 1 AE0216
- Zangenstromwandler MN 09 P01120402
- Zangenstromwandler MINI 01 P01105101Z
- Weiteres Zubehör auf Seite 189



## TECHNISCHE DATEN

	MX 1		
<b>Spannung DC</b>	10 mV bis 600 V*		
Messbereiche	150 mV - 0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV*		
Genauigkeitsklasse	2		
Eingangsimpedanz	6,32 kΩ / V		
<b>Spannung AC</b>	10 mV bis 600 V		
Messbereiche	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV*		
Bandbreite	16 Hz...1 kHz (500 Hz / 1500 V*)		
Genauigkeitsklasse	2,5		
Eingangsimpedanz	6,32 kΩ / V		
<b>Strom DC</b>	2 µA bis 10 A		
Messbereiche	50 - 500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A		
Genauigkeitsklasse	2		
<b>Strom AC</b>	20 µA...10 A		
Messbereiche	500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A		
Bandbreite	16 Hz...1 kHz		
Genauigkeitsklasse	2,5		
<b>Widerstand</b>	Akustisches Signal bei Fremdspannungen		
Messbereiche	x 1	x 10	x 100
Skalenmitte	200 Ω	2 Ω	20 Ω
Genauigkeitsklasse	2,5		
Durchgangsprüfung	Ja mit Akust. Signal bei R < 150 Ω		
<b>Weitere Messungen</b>			
dB-Messung	Ja		
Diodentest	Ja		

\*Begrenzt auf 600V max.

## TECHNISCHE DATEN DER ZANGENSTROMWANDLER

	MN 09	MINI 01
Umschließungs-Ø	20 mm	10 mm
Messspanne	0,5 A bis 200 Aac	2 A bis 150 Aac
Wandlerverhältnis	1000 / 1	1000 / 1



MN 09



MINI 01

## ALLGEMEINE DATEN

	MX 1
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Elektrische Sicherheit</b>	IEC 61010-1 Ausgabe 2 - CAT III 600 V
<b>Stromversorgung</b>	1 x 1,5 V AA / LR6
<b>Abmessungen</b>	155 x 98 x 40 mm
<b>Gewicht</b>	420 g