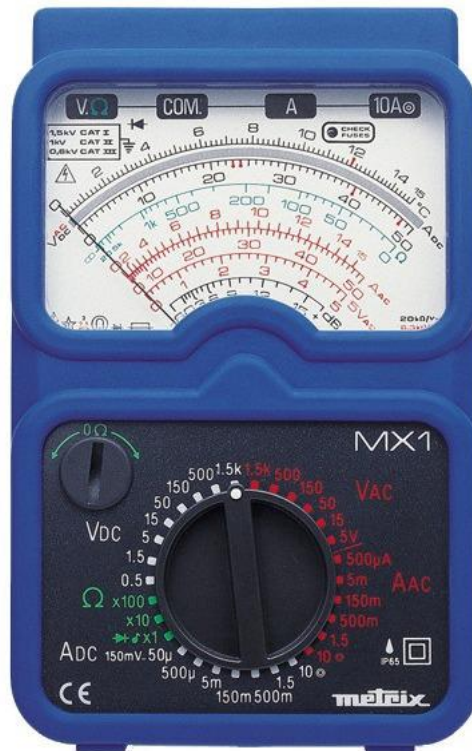


Multímetro Analógico Metrix MX1

**multímetro analógico Metrix MX1 com grande escala de espelho,
para medições de corrente, tensão e resistência**

O multímetro analógico Metrix MX1 é um medidor resistente a pancadas e protegido contra salpicos de água apto para quase todas as condições ambientais. No multímetro analógico Metrix MX1 todos os intervalos de medição estão protegidos contra sobrecarga por fusíveis ou de forma eletrônica. Um fusível queimado é indicado mediante um LED acendido no campo da escala do multímetro analógico Metrix MX1. Durante uma medição de resistência, no caso de haver tensão no objeto a medir, ativa-se um sinal acústico de advertência no multímetro analógico Metrix MX1. Pela carcaça, resistente a pancadas e proteção contra salpicos (IP 65), o mecanismo de medição de alta precisão do multímetro analógico Metrix MX1 está protegido contra pancadas e chuva e pode ser utilizado sem qualquer tipo de problema no exterior. A ampla escala do multímetro analógico Metrix MX1 proporciona uma leitura rápida e precisa dos valores de medição. Com o interruptor giratório central do multímetro analógico Metrix MX1 ajustam-se todos os parâmetros e intervalos de medição. Desta forma, o utilizador do multímetro analógico Metrix MX1 está perfeitamente informado sobre o intervalo de medição predefinido. Se tiver mais perguntas sobre o multímetro analógico, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do +34 967 543 695 . Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o multímetro analógico ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Escala de espelho fácil de ler
- Proteção de sobrecarga para todos os intervalos de medição
- Indicação LED de falha de fusível
- Proteção IP 65
- Classe de segurança CAT III (600 V)
- Advertência de tensão em intervalos de medição de resistência

Especificações técnicas do Multímetro Analógico Metrix MX1

Intervalo DC

Intervalos de medição tensão	150 mV / 0,5 V / 1,5 V / 5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Impedância interna	20 k Ω /V
Classe de precisão	2
Intervalos de medição corrente	50 μ A / 500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Classe de precisão	2

Intervalo AC

Intervalos de medição tensão	5 V / 15 V / 50 V / 150 V / 500 V / 1,5 kV
Impedância interna	6,32 k Ω /V
Classe de precisão	2,5
Largura de banda	16 Hz ... 1 kHz (500 Hz / 1500V)
Intervalos de medição corrente	500 μ A / 5 mA / 150 mA / 500 mA / 1,5 A / 10 A
Classe de precisão	2,5

Intervalo resistência

Intervalos de medição	x1 / x10 / x100
Valor médio da escala	200 Ω / 2 k Ω / 20 k Ω
Prova de continuidade com sinal acústico	< 100 Ω
Outras magnitudes de medição	
Prova de díodos	Sim
dB	Sim

Especificações técnicas gerais

Comprimento da escala	Aprox. 80 mm
-----------------------	--------------



Classe de precisão	2 ou 2,5
Temperatura de referência	18 ... 28 °C
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Temperatura de armazenamento	-30 ... +80 °C
Tipo de proteção	IP 65
Alimentação	1 x 1,5 V AA
Dimensões	150 x 98 x 40 mm
Peso	420 g

Conteúdo da encomenda

- 1 x Multímetro analógico Metrix MX1
- 1 x Pilha 1,5 V AA
- 1 x Instruções de utilização

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Luxímetro":

- [Multímetro Analógico Metrix MX1](#)
(para exterior com proteção contra sobretensões e contra salpicos de água IP 65)
- [Multímetro Analógico Metrix MX2B](#)
(multímetro analógico para quase qualquer uso, incluem uma pinça até 200 A)
- [Multímetro Analógico METRMax 3](#)
(multímetro analógico para a determinação da tensão, resistência e corrente)



Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.