

Multímetro analógico METRAmax[®]3

**multímetro analógico METRAmax 3 para cursos e formações / proteção de sobrecarga por PTC
medição de corrente, tensão e resistência / 3 intervalos de medição por cada função**

O multímetro analógico METRAmax[®]3 mede fiavelmente em 15 intervalos a corrente, tensão e resistência. O multímetro analógico METRAmax[®]3 serve, por seu manuseamento fácil, especialmente para cursos e formações. Através do comutador seletor pode alterar, no multímetro analógico, seus intervalos individuais. O multímetro analógico METRAmax[®]3 mede a tensão de forma fiável até 600 V. O multímetro analógico METRAmax[®]3 mede a corrente em série até 15 A. À parte de ambas as magnitudes contínua e alternada, o multímetro analógico pode medir também, de forma rápida, a resistência. A ampla escala permite uma leitura rápida e precisa. O multímetro analógico está protegido de sobrecarga através das resistências PTC. Isto é particularmente vantajoso no campo da educação, onde os futuros profissionais têm de realizar medições. Este tipo de proteção reduz a percentagem de avarias e diminui os gastos de manutenção na empresa ao não ter de trocar constantemente os fusíveis. 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](#).



- 3 intervalos de medição por cada função
- Proteção através de resistências RTC
- Identificação de interrupções de linhas
- Medições de AC V e DC V até 600 V
- Medições de AC A e DC A até 15 A
- Medições de resistência até 300 kΩ

Especificações técnicas do multímetro analógico Metrix MX1

Intervalo de medição DC V	Impedância interna	Classe de precisão
30 V	30 k Ω	2,5
300 V	300 k Ω	2,5
600 V	600 k Ω	2,5
Intervalo de medição AC V	Impedância interna	Classe de precisão
30 V	32 k Ω	2,5
300 V	380 k Ω	2,5
600 V	780 k Ω	2,5
Intervalo de medição DC A	Queda de tensão	Classe de precisão
300 mA	200 mV	2,5
3 A	340 mV	2,5
15 A	900 mV	2,5
Intervalo de medição DC A	Queda de tensão	Classe de precisão
300 mA	140 mV	2,5
3 A	320 mV	2,5
15 A	915 mV	2,5
Medição de resistência	Corrente de medição	Classe de precisão
Intervalo de medição e meio da escala	máx.	
1 Ω ... 30 Ω ... 3 k Ω	50 mA	2,5
10 Ω ... 300 Ω ... 30 k Ω	6 mA	2,5
100 Ω ... 3 k Ω ... 300 k Ω	0,6 mA	2,5

Especificações técnicas gerais

Comprimento da escala	Aprox. 87 mm
Topo	0 ... 100 °
Classe de precisão	2,5
Condições ambientais	23 °C
Umidade do ar	40 ... 50 % H.r.
Posição de utilização	Horizontal
Temperatura de armazenamento	-25 ... +65 °C
Tipo de proteção	IP 40

Conteúdo da encomenda

- 1 x Multímetro analógico METRAMax[®]3
- 1 x Pilha
- 1 x Instruções de uso

Aqui encontrará uma visão geral de [todos os medidores](#) que lhe proporciona PCE Instruments.

