MILIOHMÍMETRO

PCE-MO 2006



- **Método de 4 fios**
- **Seleção de 5 faixas**
- **Funções MAX / MIN / HOLD**
- **Desligamento automático**
- **Display LCD de 5,1" com retroiluminação**
- **Memória interna**

O miliohmímetro é um instrumento de medição compacto e preciso com 5 faixas diferentes selecionáveis para medir resistência entre 0 mΩ e 2.000 Ω. O método de 4 fios permite um fluxo preciso de corrente através do objeto a ser medido, enquanto mede simultaneamente a tensão. As conexões separadas para corrente e tensão minimizam errores e permitem medições precisas de resistência.

Está equipado com fusível integrado (200 mA/600 V) e três correntes de teste, oferecendo proteção fiável e uso flexível. O miliohmimetro cumpre a norma de segurança CAT III 300 V. O dispositivo possui uma memória interna que pode armazenar no máximo 200 valores. O usuário pode recuperar tais valores através do display. As funções MAX/MIN/HOLD permitem visualizar valores importantes. O miliohmímetro possui um display LCD de 5,1 polegadas com retroiluminação. A caixa robusta (classe de proteção IP65 com tampa fechada) permite a utilização em condições adversas.

O miliohmímetro é um dispositivo de medição compacto para medições precisas de resistência em diferentes setores industriais.

Especificação

Resistência	
Faixa de medição	0 ... 200 mΩ
Resolução	0,1 mΩ
Precisão	±0,8 % do valor
Resistência	
Faixa de medição	0 ... 2000 mΩ
Resolução	1 mΩ
Precisão	±0,8 % do valor
Resistência	
Faixa de medição	0 ... 20 Ω
Resolução	10 mΩ
Precisão	±0,8 % do valor
Resistência	
Faixa de medição	0 ... 200 Ω
Resolução	0,1 Ω
Precisão	±0,8 % do valor
Resistência	
Faixa de medição	0 ... 2000 Ω
Resolução	1 Ω
Precisão	±0,8 % do valor

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD
Tipo do display	LCD com retroiluminação
Tamanho do display	5,1 polegada
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	200 Medições
Norma(s)	EN 61010-1, EN 61326-1
Desligamento automático	3 min
Norma de segurança	CAT III 300V
Método de medição	Método de 4 fios para medição de mΩ
Corrente de teste	100 mA: 200,0 mΩ / 2000 mΩ 10 mA: 20,00 Ω / 200,0 Ω 1 mA: 2000 Ω
Fusível(is)	200 mA / 600 V
Idioma do menu	Inglês (US)
Proteção IP (dispositivo)	IP65
Classe de proteção (informações adicionais)	Somente com a tampa fechada
Bateria	8 x 1,5 V LR14 , Manganês alcalino
Capacidade	7000 mAh
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	245 x 190 x 130 mm
Peso	1500 g