

MEGÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL MODELO: MI-2701



CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 1/2 dígitos (1999 Contagens);
- Indicação de Sobrefaixa: "OL";
- Indicação de Bateria Fraca: Indicação "bAT" será mostrada;
- Iluminação do display;
- Índice de Polarização e Índice de Absorção;
- Função de Comparação;
- Armazenamento de 20 registros;
- Função de medida Cronometrada;
- Desligamento Automático: 15 min;
- Temperatura : Operação: 0°C a 40°C, RH<75%;
Armazenamento: -10°C a 60°C, RH<80%;
- Altitude de Operação: 2000m;
- Função Máximo/ Mínimo e Médio;
- Alimentação: 6 pilhas AA de 1,5V;
- Segurança: IEC61010-1 CAT IV 600V;
- Dimensões: 65(A) x 180(L) x 140(P)mm;
- Peso: Aprox. 900g (baterias não inclusas);
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.

APLICAÇÕES

Executa testes de resistência de isolação, além de medir tensão DC até 1000V e AC até 750V. É indicado para testes em motores elétricos, transformadores, cabos, interruptores e etc.

SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com a norma IEC61010-1, Categoria IV 600V de Sobretensão. Como determinado pela a norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

GERAL

A precisão é dada como $\pm(a\% \text{ leitura} + b \text{ dígitos})$, para temperatura $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa de 45% a 75% (garantida por um ano). Especificação válida para 5% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO

Tensão de Teste	Faixa	Resolução	Precisão
50V	0 ~ 20M Ω	0,01M Ω	$\pm (3,0\%+5D)$
	20M Ω ~ 50M Ω	0,1M Ω	
100V	0 ~ 20M Ω	0,01M Ω	$\pm (3,0\%+5D)$
	20M Ω ~ 50M Ω	0,1M Ω	
250V	0 ~ 20M Ω	0,01M Ω	$\pm (3,0\%+5D)$
	20M Ω ~ 200M Ω	0,1M Ω	
	200M Ω ~ 500M Ω	1M Ω	
500V	0 ~ 20M Ω	0,01M Ω	$\pm (3,0\%+5D)$
	20M Ω ~ 200M Ω	0,1M Ω	
	200M Ω ~ 500M Ω	1M Ω	
1000V	0 ~ 200M Ω	0,1M Ω	$\pm (3,0\%+5D)$
	200M Ω ~ 1000M Ω	1M Ω	
	1G Ω ~ 5G Ω	0,01G Ω	$\pm (5,0\%+10D)$
	5G Ω ~ 10G Ω	0,01G Ω	$\pm (10,0\%+20D)$

- Proteção de Sobrecarga: 600VDC/AC
- Corrente de Teste: aproximadamente 1mA

TENSÃO DC

- Faixas: 200V e 1000V
- Precisão: $\pm (0,5\%+5D)$
- Resolução: 0,1V e 1V
- Proteção de Sobrecarga: 1200VDC/AC

TENSÃO AC

- Faixas: 200 e 750V
- Precisão: $\pm (1,5\%+5D)$
- Resolução: 0,1V e 1V
- Frequência: 50Hz ~ 60Hz
- Proteção de Sobrecarga: 1200VDC/AC

RESISTÊNCIA

- Faixas: 20Ω e 200Ω
- Precisão: $\pm (1,0\%+5D)$
- Resolução: 0,01Ω e 0,1Ω
- Proteção de Sobrecarga: 250VDC/AC

ACESSÓRIOS

1. Ponta de Prova (1 par);
2. Manual de Instruções;
3. Baterias 1,5V (6 peças);
4. Bolsa de Transporte (1 unid.);
5. Alça de transporte (1 unid.).

ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Pontas de prova MTL-07;
2. Pontas de prova MTL-24;
3. Cabos de Conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37 e Banana/Jacaré MTL-23;
4. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-51 e MTL-52;
5. Certificado de Calibração.



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444