


MEGÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL MODELO: MI-2552



CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 1/2 dígitos (1999 Contagens)
- Indicação de Sobrefaixa: "OL V" (Tensão)
" >5.5GΩ" (Resistência de Isolação)
- Indicação de Bateria Fraca: Indicação "  " será mostrada.
- Iluminação do display.
- Temperatura : Operação: 0°C a 35°C, RH<75%.
Armazenamento: -20°C a 60°C, RH<80%.
- Altitude de Operação: 2000m.
- Alimentação: 6 baterias de 1.5V.
- Segurança: IEC61010-1 CAT III 600V
- Dimensões: 100(A) x 150(L) x 71(P)mm
- Peso: Aprox. 500g (incluindo bateria)
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.

APLICAÇÕES

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

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.

SEGURANÇA

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

RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO

- Faixas: 0.00MΩ ~ 99MΩ, 100MΩ ~ 5.5GΩ
- Precisão: 0.00MΩ ~ 99MΩ ± (3%+5D)
100MΩ ~ 5.5GΩ ± (5%+5D)
- Corrente de Curto: Aprox. <1.8mA
- Indicação Sonora: <4MΩ

Tensão de Teste (DC)

- Faixas: 100V, 250V, 500V, 1000V
- Precisão: ± 10%
- Corrente de teste: 0.9mA à 1.1mA para cargas de 100kΩ, 250kΩ, 500kΩ, 1MΩ.

TENSÃO AC

- Faixas: 30 ~ 750V
- Precisão: ± (2%+3D)
- Resolução: 1V
- Frequência: 50Hz ~ 60Hz

ACESSÓRIOS

1. Ponta de Prova (1 par)
2. Garras Jacaré (1 par)
3. Baterias 1.5V (6 peças)
4. Manual de Instruções

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. Ponta de prova MTL-07
2. Cabo de Conexão Banana/Banana MTL-22
3. Cabo de Conexão Banana/Jacaré MTL-23
4. Ponta de prova MTL-24
5. Cabo de Conexão Banana/Banana 4mm
5. Kit de pontas de prova MTL-100
6. Conjunto de pontas e cabos modulares MT-50B/R, MTL-51, MTL-52, MTL-55
7. 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: Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco 4 - Módulo A - 89219-600
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444