# MEGÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL
# MODELO: MI-2552

PROJETADO CONFORME NORMA IEC 61010
CAT III 600V

## *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: 0ºC a 35ºC, RH<75%.
  Armazenamento: -20ºC a 60ºC, 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

Megômetro com aplicação de até 1000V para testes de resistência de isolação e teste de tensão AC de até 750V. É indicado para testes em motores elétricos, transformadores, cabos, interruptores e etc.

## GERAL

A precisão é dada como ±(a% leitura + b dígitos), para temperatura 23°C±5°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.



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
Filial: Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhes - 30730-670
Belo Horizonte - MG - Tel: +55 31 2519-4050

## RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO

- Faixas: 5,5MΩ, 55MΩ, 100MΩ, 1000MΩ e 5,5GΩ.
- Precisão: 0.00MΩ ~ 99MΩ ± (3%+5D)
  100MΩ ~ 5,5GΩ ± (5%+5D)
- Resolução: 0,01MΩ, 0,1MΩ, 1MΩ e 0,01GΩ
- 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.

## ACESSÓRIOS

1. Ponta de Prova (1 par);
2. Garras Jacaré (1 par);
3. Manual de Instruções

.

## TENSÃO AC

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

## 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. Certificado de Calibração.

serviço de atendimento ao consumidor
sac@minipa.com.br
tel.: (11) 5078-1850
www.minipa.com.br

Metrologia

ASTEC

ISO 9001

*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

Filial: Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhes - 30730-670
Belo Horizonte - MG - Tel: +55 31 2519-4050