

MULTÍMETRO DIGITAL MODELO: ET-1005

CARACTERÍSTICAS

- Display: 3 ½ Dígitos.
- Taxa de Atualização: 3 vezes/seg.
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa indicada "-".
- Indicação de Sobrefaixa: "1" é mostrado.
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo "E+3" será mostrado.
- Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75%.
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80%.
- Altitude de Operação: 2000m.
- Alimentação: Uma bateria 9V (NEDA 1604, 6F22 ou 006P).
- Conformidade: EN61010-1, CAT II 600V e dupla isolamento.
- Dimensões: 118(A) x 72(L) x 42(P)mm.
- Peso: Aprox. 177g (incluindo bateria).
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

Multímetro de baixo custo e dimensões reduzidas com recursos para aplicações em ambientes monofásicos, bancadas e hobbystas. Faz medições de tensão DC e AC, corrente DC e resistência.

SEGURANÇA

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

GERAL

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para 23°C \pm 5°C e umidade relativa até 75%. Especificação válida para 5% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

TENSÃO DC

- Faixa: 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V
- Precisão: $\pm(0.8\%+5D)$
- Resolução: 0,1mV, 0,001V, 0,01V, 0,1V, 1V
- Impedância de Entrada: 10M Ω
- Proteção de Sobrecarga: 600V DC

TENSÃO AC

- Faixa: 200V, 600V
- Precisão: $\pm(1,5\%+8D)$
- Resolução: 0,1V, 1V.
- Impedância de Entrada: 10M Ω .
- Resposta em Frequência: 40Hz a 400Hz.
- Sensibilidade: Valor eficaz para uma onda senoidal (RMS).
- Proteção de Sobrecarga: 600VAC RMS.

CORRENTE DC

- Faixa: 2000 μ A, 20mA, 200mA
- Precisão: 2000 μ A ~ 20mA $\pm(1,5\%+5D)$
200mA $\pm(3\%+5D)$
- Resolução: 1 μ A, 0.01mA, 10mA
- Proteção de Sobrecarga: Fusível de 250mA/250V na Entrada mA.

RESISTÊNCIA

- Faixas: 200 Ω , 2k Ω , 20k Ω , 200k Ω , 2M Ω
- Precisão: 200 Ω $\pm(1,5\%+5D)$
2k Ω ~ 200k Ω $\pm(1\%+3D)$
2M Ω $\pm(1,5\%+5D)$
- Resolução: 0.1 Ω , 1 Ω , 0.01k Ω , 0.1k Ω , 1k Ω .
- Proteção de Sobrecarga: 250V DC/AC

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Pontas de prova (par)
3. Bateria 9V

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, MTL-22, MTL-23, MTL-24.
2. 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