

TESTADOR DE BATERIA

MODELO: MTB-24

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 1/2 dígitos com leitura máxima de 1999.
- Mudança de Faixa: Manual.
- Indicação de Sobrefaixa: O dígito "1" é exibido.
- Indicação de Bateria Fraca: Indicação "  " é exibida quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação.
- Ambiente de Operação: -10°C ~ 40°C (32°F~104°F , < 70% RH).
- Alimentação: 1 Bateria 9V.
- Dimensões: 130(A) x 72(L) x 30(P)mm.
- Peso: Aprox. 177g.



APLICAÇÕES

É um instrumento digital inteligente para medição direta de baterias. O instrumento é utilizado principalmente para medidas de Tensão DC e de Resistência Interna das baterias.

GERAL

A precisão é específica como $\pm(\% \text{ leitura} + \text{número de dígitos})$ para temperatura $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa < 70%. A especificação é válida para 5% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

TENSÃO DC

- Faixas: 2V, 20V e 100V.
- Precisão: 2V ~ 100V $\pm (1.0\% + 1D)$.
- Resolução: 0.001V, 0.01V e 0.1V.
- Proteção de Sobrecarga: 100V DC.

RESISTÊNCIA INTERNA

- Faixas: 200m Ω , 2000m Ω e 20.00 Ω .
- Precisão: 200m Ω ~ 20.00 Ω $\pm (3.0\% + 1D)$.
- Resolução: 0.1m Ω , 1m Ω e 10m Ω .
- Sinal Padrão Internacional AC: 1000Hz $\pm 10\%$.
- Proteção de Sobrecarga: 100V DC.

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 peça).
2. Estojo para Transporte (1 peça).
3. Bateria 9V (1 peça, instalada).



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