

CAPACÍMETRO DIGITAL

MODELO: MC-153

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 3½ dígitos, (2000 contagens)
- Faixa: 9 posições, faixa de valor (0.1pF até 20000µF).
- Tempo de Amostragem: Aprox. 0 a 5 segundos.
- Indicação de Sobre-faixa: Mostra (1) no display.
- Indicação de Bateria Fraca: .
- Ajuste de Zero: Manual ± 20pF.
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, umidade relativa RH < 80% MAX
- Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA 1604, 6F22).
- Consumo: Típico de 3 a 4mA (faixas 200pF a 200µF)
- Vida da Bateria: Aprox. 200 horas (alcalina).
- Dimensões: 170(A) x 78(L) x 42(P)mm.
- Peso Aprox.: 240g.



APLICAÇÕES

Equipamento para medidas de capacitância, testes e controles de qualidades de componentes capacitivos. Possui display de 3½ dígitos e precisão básica de 0.5%.

CAPACITÂNCIA

- Faixas: 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2µF, 20µF, 200µF, 2000µF, 20000µF.
- Precisão: 200pF ±(0.5%+7D), 2nF~200µF ±(0.5%+5D), 2000µF ±(2.0%+5D) e 20000µF ±(3.0%+10D).
- Resolução: 0.1pF, 0.001nF, 0.01nF, 0.1nF, 0.001µF, 0.01µF, 0.1µF, 1µF, 10µF.
- Frequência de Teste: 800Hz para faixas 200pF~2µF, 80Hz para faixa 20µF, 8Hz para faixas 200µF~20000µF.
- Máxima Indicação: 199.9pF, 1.999nF, 19.99nF, 199.9nF, 1.999µF, 19.99µF, 199.9µF, 1999µF, 1999(x10)µF.
- Erro de Zero: ± 20pF.
- Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS.

GERAL

A precisão é dada como ±(% da leitura + número de dígitos) a 23°C±5°C, < 80% RH.

SEGURANÇA

Proteção de sobrecarga por fusível 100mA/250V.

ACESSÓRIOS

1. Par de Pontas de Prova com Garra Jacaré
2. Bateria de 9V
3. 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, MTL-24
2. Cabo de Conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37
3. Cabo de Conexão Banana/Jacaré MTL-23
4. Kit de pontas de prova MTL-100
5. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-50B/R, MTL-51, MTL-52, MTL-55



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