

CAPACÍMETRO DIGITAL **MODELO: MC-154A**

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 3 1/2 dígitos (2000 contagens);
- Faixas: 9 posições, faixa de valor (0,1pF até 20mF);
- Tempo de Amostragem: Aprox. 2~3 segundos;
- Indicação de Bateria Fraca: A indicação “” é mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação;
- Ajuste de Zero: Manual $\pm 25\text{pF}$;
- Data Hold;
- Iluminação do Display;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, umidade relativa RH <80% (máximo);
- Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS;
- Proteção de Sobrecarga: Fusível de Auto restauração: 200mA/250V, 5x20mm;
- Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA1604, 6F22);
- Dimensões: 143(A) x 75(L) x 32(P) mm;
- Peso: Aprox. 200g (incluindo a bateria).



APLICAÇÕES

Equipamento para medidas de capacitância, testes e controles de componentes capacitivos. Possui display de 3½ dígitos e precisão básica de 0,5%.

SEGURANÇA

Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

GERAL

A precisão é dada como $\pm(\% \text{ da leitura} + \text{número de dígitos})$ a $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$, < 80% RH. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

CAPACITÂNCIA

- Faixas: 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF, 200μF, 2000μF, 20mF
- Precisão: 200pF ~ 200μF $\pm$ (0,5%+20D)
2000μF $\pm$ (2,0%+20D)
20mF $\pm$ (4,0%+20D)
- 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 ~ 20mF
- Máxima Indicação: 199,9pF; 1,999nF;
19,99nF; 199,9nF; 1,999μF; 19,99μF; 199,9μF;
1999μF; 19,99mF
- Erro de Zero: $\pm$ 25pF
- Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS
- Proteção de Sobrecarga: Fusível de Auto res-
tauração: 200mA/250V Fusível 5x20mm.

ACESSÓRIOS

1. Par de Pontas de Prova;
2. 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. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-51, MTL-52;
5. 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: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444