


MC-154A CAPACÍMETRO DIGITAL

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD: 3 1/2 dígitos (2000 contagens);
- Faixas: 9 posições, faixa de valor (20pF 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 UR <80% (máximo);
- Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS;
- Proteção de Sobrecarga: Fusível de Ação Rápida: 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).
- Garantia: A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, totalizando 12 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.



APLICAÇÕES

Equipamento para medidas de capacitância, testes e controles de componentes capacitivos. Possui display de 3 1/2 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% UR. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

MINIPA DO BRASIL LTDA.

MATRIZ: Av. Carlos Liviero, 59 • Vila Liviero • 04186-100
São Paulo - SP • Tel.: (11) 5078-1850 • Fax: (11) 5078-1860
FILIAL: Av. Santos Dumont, 4401 • Zona Industrial Norte
89219-730 • Joinville - SC • Tel.: (47) 3467-8444
FILIAL: Rua Morro da Graça, 371 • Jardim Montanhês
30730-670 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550



www.minipa.com.br ACESSE O SITE E SAIBA MAIS



CAPACITÂNCIA

- Faixas: 200pF, 2000pF, 20nF, 200nF, 2μF, 20μF, 200μF, 2000μF, 20mF;
- Precisão: 200pF ~ 200μF ± (0,5%+20D);
2000μF ± (2,0%+20D);
20mF ± (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: ± 25pF;
- Tensão de Teste: Máximo 2.8V RMS;
- Proteção de Sobrecarga: Fusível de Ação Rápida:
200mA/250V Fusível 5x20mm.

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 un.)
2. Ponta de Prova (1 un.)

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 (CAT III 1000V/CAT IV 600V),
MTL-24A (CAT III 1000V/CAT IV 600V);
2. Cabo de conexão banana/banana: MTL-22;
3. Cabo de conexão banana/Jacaré: MTL-23;
4. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-51,
MTL-52;
5. Certificado de calibração (OPCIONAL);

*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.

MINIPA DO BRASIL LTDA.

MATRIZ: Av. Carlos Liviero, 59 • Vila Liviero • 04186-100
São Paulo - SP • Tel.: (11) 5078-1850 • Fax: (11) 5078-1860

FILIAL: Av. Santos Dumont, 4401 • Zona Industrial Norte
89219-730 • Joinville - SC • Tel.: (47) 3467-8444

FILIAL: Rua Morro da Graça, 371 • Jardim Montanhês
30730-670 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550



www.minipa.com.br ACESSE O SITE E SAIBA MAIS

