

MCT-401

MEDIDOR DE ESPESSURA DE CAMADA

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD de 3 1/2 dígitos e 2000 contagens;
- Indicação de Bateria Fraca: o símbolo " " é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo do nível de operação;
- Taxa de Amostragem: 1s nominal;
- Materiais de Base Detectáveis:
 - Ferroso: Ferro e Aço;
 - Não Ferroso: Cobre, Cromo, Estanho, Alumínio, Bronze, Zinco, Latão, Prata, etc;
- Ambiente de Operação: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F), RH<75%;
- Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ 60°C (-4°F~140°F) RH <80%, com bateria removida do instrumento;
- Coeficiente de Temperatura: 0,1x (precisão especificada)/ °C (28°C < x < 18°C);
- Desligamento automático: aprox. 30s;
- Corrente de Consumo em Repouso: < 6μA;
- Bateria: 2 baterias (AAA) de 1.5V;
- Vida útil da bateria: 32 horas de uso contínuo;
- Dimensões: 105(A) x 55(L) x 27(P) mm;
- Peso: Aprox. 80g (incluindo a bateria);
- Iluminação do Display;
- Função de Inversão do Display;
- Memória interna: Capacidade de 255 registros em gravação contínua de dados;
- Alarme de limite máximo/ mínimo;
- Unidade de medida por polegadas ou metros;
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



APLICAÇÕES

Instrumento que possibilita a medida de camadas de diversos revestimentos que não possuem ferro em sua composição como plásticos em geral, tintas que não possuem óxido de ferro e muitos outros, desde que estejam ou sejam aplicadas em uma base ferrosa ou uma base não ferrosa.

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



ESPECIFICAÇÕES

- Faixa de Espessura: 0 ~ 80mils / 0 ~ 2000 μ m;
 - Resolução do Display: 0,1mils / 1 μ m;
 - Precisão (Bases Ferrosas):
 - $\pm 4D$ para a faixa de 0 ~ 7,8mils.
 - $\pm (3\% \text{ leitura} + 4D)$ para a faixa de 7,9 ~ 39mils.
 - $\pm (5\% \text{ leitura} + 4D)$ para a faixa de 39,1 ~ 80mils.
 - $\pm 10D$ para a faixa de 0 ~ 199 μ m.
 - $\pm (3\% \text{ leitura} + 10D)$ para a faixa de 200 ~ 1000 μ m.
 - $\pm (5\% \text{ leitura} + 10D)$ para a faixa de 1001 ~ 1999 μ m.
- (Bases não Ferrosas):
- $\pm 4D$ para a faixa de 0 ~ 7,8mils;
 - $\pm (3\% \text{ leitura} + 4D)$ para a faixa de 7,9 ~ 39mils.
 - $\pm 10D$ para a faixa de 0 ~ 199 μ m;
 - $\pm (5\% \text{ leitura} + 10D)$ para a faixa de 200 ~ 1000 μ m;
- Tempo de Resposta: 1s.

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 un.);
2. Bolsa de Transporte (1 un.);
3. Par de baterias de 1,5V (instaladas);
4. Película de Espessura Padrão (1 un.);
5. Base Metálica Ferrosa de Calibração (1 un.);
6. Base Metálica não Ferrosa de Calibração (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. Certificado de calibração (OPCIONAL).

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

Revisão: 02

Emissão: 17/02/2023

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

