

MT-325

Termômetro Infravermelho

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD monocromático;
- Relação D:S: 13:1;
- Ajuste de emissividade: 0.1 ~ 1.0;
- Faixa spectral: 8μm-14μm;
- Tempo de resposta: ≤ 500 ms (95% da leitura);
- Laser: Classe 2, potência < 1mW, comprimento de onda de 630 nm a 670 nm;
- Desligamento Automático: Aproximadamente 25 s;
- Função MAX/MIN;
- Data Hold;
- Medida em °C/°F;
- Temperatura de operação: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
<90%Rh (sem condensação);
- Temperatura de armazenamento: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 140°F)
<80%Rh;
- Altitude de operação: 2000 m;
- Alimentação: 2 pilhas AAA de 1,5 V;
- Dimensões: 162 × 87 × 44 mm;
- Peso: 130g (com Bateria);
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal.



APLICAÇÕES

O modelo **MT-325** é um termômetro portátil de medição por infravermelho, projetado para realizar leituras rápidas e sem contato através da detecção da radiação térmica emitida pela superfície dos objetos. O equipamento apresenta funções como Data Hold, exibição de valores Máximos e Mínimos, ajuste de emissividade e operação simplificada, oferecendo praticidade e estabilidade nas medições.

SEGURANÇA

Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual. Sempre leia as informações de segurança e regras para operação segura contidas no manual de instruções.

TEMPERATURA(INFRAVERMELHO)

Faixa	Resolução	Precisão
-50 ~ 0°C / -58 ~ 32°F	0,1°C/°F	±3°C/±5,4°F
0 ~ 580°C / 32 ~ 1076°F	0,1°C(1,0>1000°F)	±2% da leitura ou ±2°C/±3,6°F, o que for maior

ACESSÓRIOS

- Manual de Instruções (1 un.)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Entre em contato conosco para obter 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: 01

Emissão: 18/05/2026

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 Henrique Diniz, 600 - Galpão 01 • Nova Cachoeirinha
31250-620 • Belo Horizonte - MG • Tel.: (31) 2519-4550



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

