



# COMERCIAL GONÇALVES

## EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

**MATRIZ E LOJA:** Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil  
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127  
**Site:** <http://www.comercialgoncalves.com.Br>  
**E-mail:** [vendas@comercialgoncalves.com.br](mailto:vendas@comercialgoncalves.com.br)

### Termometro Digital Mira Laser Marca: Minipa Modelo: MT-350



Instrumento digital portátil, com mira laser (classe II), LCD de 3 1/2 dígitos, resolução de 0.5°C / 1°C ou 1°F, precisão básica de 2% ou 2°C, congelamento de leitura, desligamento automático, emissividade fixa em 0.95, campo de visão de 10:1. Realiza medidas de temperatura na faixa de -30°C a 550°C ou -22°F a 1022°F, com uso do sistema de medida por irradiação infravermelho.

#### Característica técnica:

- Display: LCD 3 1/2 Dígitos (2000 Contagens), com iluminação.
- Tempo de Resposta: 300ms (nominal).
- Indicação de Polaridade: Automática, positiva omitida e negativa indicada.
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão normal de operação.
- Desligamento Automático: Aprox. 10s.
- Ambiente de Operação: 0 ~ 50°C, RH < 70%.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C ~ 60°C, RH < 80%.
- Alimentação: Bateria de 9V (6LF22, NEDA1604).
- Consumo de Corrente em Repouso: < 5µA.
- Duração da Bateria: Aprox. 9 horas contínuos típico (alcalina, com iluminação e laser).
- Conformidade: Padrão CE.
- Dimensões: 148(A) x 105(L) x 42(P)mm.
- Peso: Aprox. 157g (com bateria).

#### Elétrica

- Faixas: -30°C ~ 550°C ou -22°F ~ 1022°F
- Precisão: -30°C ~ 100°C (-22°F ~ 212°F) ± 2°C (±4°F); 101°C ~ 550°C (213°F ~ 1022°F) ± 2% Leitura
- Resolução: 0.5°C / 1°C Automático ou 1°F
- Coeficiente de Temperatura: ±0.2% Leit. ou ±0.2°C/±0.36°F (o que for maior para < 18°C/64.4°F ou > 28°C/82.4°F)
- Emissividade: Pré ajustado em 0.95
- Resposta Espectral: 6 ~ 14µm
- Elemento Detetor: Termo Pilha
- Lente Ótica: Lente Fresnel
- Relação entre Distância do Objeto e Área de Medição: 10:1
- Mira: 1 Marcador Laser < 1mW (Classe II, 630 ~ 670nm)

#### Acessórios

- Manual de Instruções
- Bateria 9V
- Capa Protetora