

## TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

### MODELO: MT-350

#### CARACTERÍSTICAS

- **Display:** LCD 3 1/2 dígitos, com iluminação
- **Tempo de Resposta:** 300ms (nominal)
- **Indicação de Polaridade:** Automática, negativa (-) indicada
- **Memória:** Leitura Máxima e Mínima
- **Indicação de Bateria Fraca:**  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 9V (6LF22, NEDA 1604)
- **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:** 157g (com bateria)



#### APLICAÇÕES

Este instrumento para medir temperatura sem contato, por exemplo em locais de difícil acesso, com altas temperaturas, em peças ou partes em movimento, ou em locais com impossibilidade de acesso por motivos de segurança ou higiene.

#### ELÉTRICA

- **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

#### ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Bateria 9V (6LF22, NEDA 1604)
3. Capa Protetora

#### TEMPERATURA

- **Faixa:** -30°C ~ 550°C ou -22°F ~ 1022°F
- **Precisão:** -30°C ~ 100°C ± 2°C  
-22°F ~ 212°F ± 4°F  
101°C ~ 550°C ± 2% Leitura  
213°F ~ 1022°F ± 2% Leitura
- **Resolução:** 0.5°C / 1°C Automático ou 1°F  
**Coefficiente 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)

#### 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.



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.