



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

Termometro Digital Mira Laser

Marca: Minipa Modelo: MT-360



Instrumento digital portátil, com emissividade ajustável de 0.1 ~ 1, 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, registro de máximo e mínimo, alarme para temperatura alta e baixa e 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: 250ms (nominal).
- Indicação de Polaridade: Automática, positiva omitida e negativa indicada. - Indicação de Bateria Fraca.
- Desligamento Automático: Aprox. 10s.
- Emissividade Ajustável: 0.1 ~ 1.0.
- Tampa Protetora para o Sensor.
- Alarme para Temperatura Alta e Baixa.
- Registro de Temperatura Máxima e Mínima.
- 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: < 5mA.
- Duração da Bateria: Aprox. 9 horas contínuos típico (com iluminação e laser).
- Conformidade: Padrão CE.
- Classificação de Segurança do Laser: Classe II.
- 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 Ajustável : 0.1 ~ 1.0
- 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