

55
anos

COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

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-395



Instrumento digital portátil com relação distância foco de 50 : 1, mira laser (classe II) com determinação de foco, emissividade ajustável 0,10 a 1, LCD de 3 ½ dígitos, com iluminação de fundo e resolução de 0.1°C e 0.1°F, funções avançadas como registro Máximo e Mínimo, Média, Diferencial, Hi e Lo e desligamento automático. Realiza medidas de temperatura na faixa de -60°C a +1500°C através do infravermelho e -64°C a +1400°C com termopar tipo K.

Característica técnica:

- Display: (LCD) de 3 1/2 dígitos, com iluminação
- Tempo de Resposta: 1s
- Entrada para Termopar Tipo K
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo do nível de operação
- Alarme para Temperatura Alta e Baixa
- Registro de Temperatura Máxima, Mínima e Média
- Função Diferença entre Temperatura Máxima e Mínima
- Desligamento Automático: Aprox. 60s
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 50°C, RH < 70%

- Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ 65°C, RH < 80%
- Laser classe II com comprimento de onda de 630 ~ 670nm e potência < 1mW
- Bateria: 2 x 1,5V (AAA)
- Duração da Bateria: 180 / 12 horas contínuas típico (sem / com laser e iluminação)
- Conformidade: Padrão CE
- Dimensões: 203(A) x 197(L) x 47(P)mm
- Peso: Aprox. 386g (incluindo as baterias)
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.

Aplicações

Termômetro utilizado para efetuar medições pequenos objetos em lugares de difícil alcance, curto-circuitos, sobrecargas, rotações, assim como locais onde temos alta temperatura, como caldeiras e fornos industriais.

Elétrica

- Emissividade: Padrão em 0.95. Ajustável de 0,1 ~ 1,0 em passos de 0,1
- Resposta Espectral: 8 ~ 14μ
- Elemento Detector: Termo pilha
- Lente Ótica: Lente Fresnel
- Campo de Visão: 50:1
- Mira: 1 Marcador Laser < 1mW

Temperatura

- Faixas: Infravermelho: -60°C ~ 1500°C (-76°F ~ 2732°F); Termopar: -64°C ~ 1400°C (-83.2°F ~ 1999°F)
- Precisão: Infravermelho: ± 1°C (1,8°F) de 15°C ~ 35°C; ± 2% da leitura ou 2°C (4°F) de -33°C ~ 1500°C;
- Termopar: ±1% ou 1°C, qual for pior
- Resolução: 0.1°C / 0.1°F

Acessórios

- Manual de Instruções
- Bateria 9V
- Capa Protetora