

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

MODELO: MT-395

CARACTERÍSTICAS

- Display: Cristal líquido de 3 1/2 dígitos (LCD) com leitura máxima de 1999
- Tempo de Resposta: 1 segundo
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo “” é exibido quando a tensão da bateria fique abaixo do nível de operação
- Alarme para Temperatura Alta e Baixa
- Registro de Temperatura Máxima, Mínima e Média
- Diferença entre Temperatura Máxima e Mínima
- Desligamento Automático: Aprox. 60s
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ 65°C
- Umidade Relativa: Máxima de 80% para temperaturas de até 31°C, decrescendo para 50% de RH em 50°C
- Alimentação: 2 Baterias de 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 (com baterias)



GERAL

A precisão é dada como $\pm(\% \text{ da Leitura} + \text{Número de Dígitos})$, para temperatura de $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa $< 65\%$. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida ou especificado de outra maneira. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

APLICAÇÕES

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

ELÉTRICA

- Emissividade Ajustável: de 0,1 ~ 1,0
- Resposta Espectral: 8 ~ 14 μ
- Elemento Detetor: Termo pilha
- Lente Ótica: Lente Fresnel
- Campo de Visão: 50:1

TEMPERATURA (INFRAVERMELHO)

- Faixas: -60°C ~ 1500°C / -76°F ~ 2732°F
- Precisão:
15°C ~ 35°C ± 1°C (1,8°F) @ Temperatura ambiente de 25°C.
-33°C ~ 1500°C ± 2% ou 2°C (4°F), qual for pior.
- Resolução: 0.1°C ou 0.1°F

LASER

- Classificação de Segurança do Laser: Classe: II
- Comprimento da Onda: Vermelha (635 ~ 660nm)
- Potência de Saída: < 1mW (Classe II)

TEMPERATURA (TERMOPAR)

- Faixa: -64°C ~ 1400°C / -83.2°F ~ 1999°F
- Precisão: ± 1% ou 1°C, qual for pior.
- Resolução: 0.1°C ou 0.1°F
- Sensor: Termopar Tipo K

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Duas Baterias de 1,5V AAA

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.

1. Termopar de Imersão modelo MTK-13
2. Termopar de Superfície modelo MTK-14
3. Termopar de Penetração modelo MTK-15
4. Termopar para Alta Temperatura modelo MTK-16
5. Certificado de Calibração



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