

Termômetro Infravermelho Minipa modelo MT-395A Para medições de temperatura sem contato



Características

- Display: Cristal líquido de 3 3/4 dígitos (LCD) com leitura máxima de 3999
- Indicação de sobrefaixa " OL "
- Tempo de Resposta: 100 ms
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo "(bateria)" é exibido quando a tensão da bateria fica abaixo do nível de operação
- Alarme para Temperatura Mínima/ Máxima
- Medida de Máxima, Mínima, Diferença (entre Máxima e Mínima), Media
- Desligamento Automático: Aprox. 60s
- Temperatura de Operação: 0°C ~ 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -10°C ~ 60°C
- Umidade Relativa: 10% ~90% em operação, < 80% em estoque
- Alimentação: 1 Bateria 9V
- Duração da Bateria: 5 horas contínuas
- Dimensões: 260(A) x 155(L) x 54(P)mm
- Peso: Aprox. 295g (com baterias)
- Garantia: 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.

Geral

A precisão é dada como \pm (% da Leitura + Número de Dígitos), para temperatura de 23°C \pm 5°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, aquecimento por atrito, assim como locais onde temos alta temperatura, como caldeiras e fornos industriais.

Temperatura Infravermelho

- Faixas: -50°C ~ 1650°C (-58°F ~ 3002°F)
- Precisão:
 - 50°C ~ -23°C \pm 7°C (14°F)
 - 23°C ~ -2°C \pm 4°C (8°F)
 - 2°C ~ 94°C \pm 2.5°C (4.5°F)
 - 94°C ~ 204°C \pm (1.0% leit. + 1°C/ 2°F)
 - 204°C ~ 426°C \pm (1.5% leit. + 1°C/ 2°F)
 - 426°C ~ 1000°C \pm (3% leit. + 1°C/ 2°F)
 - 1000°C ~ 1650°C \pm (5% leit. + 2°C/ 4°F)
- Resolução: 0.1°C (0.1°F) < 1000°C
1°C (1°F) > 1000°C

Elétrica

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

Temperatura Termopar

- Faixa: -50°C ~ 1370°C (-58°F ~ 2498°F)
- Precisão:
 - 50°C ~ 1000°C : \pm 1.5% leit. + 3°C (5°F)
 - 1000°C ~ 1370°C : \pm 1.5% leit. + 2°C (3.6°F)
- Resolução: 0.1°C (0.1°F) < 1000°C, 1°C (1°F) > 1000°C
- Sensor: Termopar Tipo K

Acessórios:

1. Manual de Instruções
2. Termopar tipo K
3. Tripé

TERMOMETRO INFRAVERMELHO MINIPA MODELO MT-395A



COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 / (11) 3229-4044

Laser

- Classificação de Segurança do Laser: Classe II
- Resposta espectral do Infravermelho: 8 ~14um
- Comprimento da Onda: Vermelha (630 ~ 670nm)
- Potência de Saída: < 1mW.

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.

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho