


TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

MODELO: MT-360

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 1/2 dígitos, com iluminação
- Tempo de Resposta: 250ms (nominal)
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada
- Tampa Protetora para o Sensor.
- Alarme para Temperatura Alta e Baixa
- 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.

GERAL

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de graus Celsius ou Fahrenheit) para temperatura 23°C \pm 5°C e umidade relativa < 80%.

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

ELÉTRICA

- Emissividade Ajustável: 0.1 ~ 1.0
- Resposta Espectral: 6 ~ 14 μ m
- Elemento Detetor: Termo Pilha
- Lente Ótica: Lente Fresnel
- Relação entre Distância do Objeto e Área de Medição: 10:1
- Mira: 1 Marcador Laser < 1mW

TEMPERATURA

- Faixa: -30°C ~ 550°C ou -22°F ~ 1022°F
- Precisão: -30°C ~ 100°C \pm 2°C
-22°F ~ 212°F \pm 4°F
101°C ~ 550°C \pm 2% Leitura
213°F ~ 1022°F \pm 2% Leitura
- Resolução: 0.5°C / 1°C Automático ou 1°F
- Coeficiente de Temperatura: \pm 0.2% Leit. ou \pm 0.2°C/ \pm 0.36°F (o que for maior para < 18°C/64.4°F ou > 28°C/82.4°F)
- Registro de Temperatura Máxima e Mínima
- Alarme de Temperatura Alta e Baixa

LASER

- Classificação de Segurança do Laser: Classe II.
- Comprimento de Onda: Vermelho (630 ~ 670nm).
- Potência de Saída: < 1mW (Classe II).

ACESSÓRIOS

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

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.