

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL HT-400

CÓD. UCB: 21N279


O Termômetro Infravermelho Digital modelo HT-400 se destaca por ser capaz de realizar leituras de temperatura sem contato. Sua mira laser facilita a visualização da área medida durante a operação, conta com medição contínua e registro automático da última medida (HOLD).

Como característica adicional apresenta as funções: Seleção de Temperatura °C/°F, Data Hold, Iluminação do Display, Indicador de Bateria Fraca e desligamento automático.

O Termômetro está em conformidade com a diretiva RoHS, pode ser utilizado nas áreas: alimentícias, automotivas, laboratórios, climatização, farmacêuticas entre outros. Esse termômetro foi desenvolvido para medir a temperatura sem contato, em locais de difícil acesso por motivos segurança ou higiene.



Especificações Gerais

- Display LCD;
- Contagem Máxima do Display: 1999 contagens (3 ½ dígitos);
- Iluminação no Display;
- Indicação de sobrefaixa: "HI" é mostrado no display quando a temperatura medida ultrapassa 600°C /1112°F;
- Auto Power Off: Aprox. 7 segundos;
- Indicação de Bateria Fraca:  é mostrado no display quando a tensão da bateria cai abaixo do nível de operação.
- Medidas de Temperatura em °C ou °F;
- Tempo de Resposta: <0.5 s (Leitura 95%);
- Campo de Visão: Distância de Medição D:S 12:1 (distância de medição para o objeto alvo);
- Taxa de Emissividade: 0,95 (Fixa);
- Resposta Espectral: 5 ~ 14µm;
- Indicação Sonora;
- Data Hold;
- Comprimento de Onda: Vermelho (630~670nm);
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), RH<90%;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<90%;
- Classificação de Segurança do Laser: Classe II;
- Segurança/ Conformidade: IEC 60529;
- Tipo de Alimentação: 2 x 1,5V (Pilhas AAA);
- Dimensões: 140(A) x 35(L) x 80 (P)mm;
- Peso: Aproximadamente 120g (incluindo pilhas).

CUIDADO

RADIAÇÃO LASER
NÃO OLHE DIRETAMENTE
PARA O FEIXE



DIODO LASER
<1mW a 675 nm / CLASSE II

Especificações Técnicas

Temperatura

Faixa: -50°C ~ 600°C / -58°F ~ 1112°F

Resolução: 0.1°C / 0.1°F

Precisão: ±3°C (5.0°F) de -50°C ~ 0°C (-58°F ~ 32°F)

±1.5% ou ±1.5°C (2.7°F) de 0,1°C ~ 600°C (32.2°F ~ 1112°F)

Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Pilha AAA (2 peças)

Garantia

- 12 meses (consultar o manual do produto).

*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

REV.2308