

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO DIGITAL HT-750

CÓD.: 21N213



DESCRIÇÃO GERAL

- O Termômetro Infravermelho Modelo HT-750 destaca-se por realizar medições de temperatura sem contato, garantindo praticidade e segurança. Sua mira circular facilita a visualização da área de medição.
- O Termômetro Infravermelho HT-750 é projetado para medições de temperatura em superfícies nas quais o contato direto é impraticável ou inseguro.
- Recursos Extras: Tela LCD iluminada, Mira circular.
- Funções: Ajuste de Emissividade, Alarme, Data Hold, Auto desligamento e indicação de bateria fraca.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Motores e equipamentos industriais
- Sistemas de ar-condicionado e refrigeração
- Fornos e superfícies aquecidas
- Alimentos e processos térmicos
- Manutenção elétrica e preditiva

FUNÇÕES

- Ajuste de emissividade (0.10 a 1.00)
- Data Hold (congelamento de leitura)
- Auto desligamento (~15s)
- Indicação de bateria fraca
- Seleção °C / °F
- Mira Circular

ESPECIFICAÇÕES

- Display LCD / Iluminação no Display;
- Contagem Máxima do Display: 3½ dígitos coloridos;
- Indicação de bateria fraca;
- Medidas de Temperatura em °C ou °F;
- Tempo de Resposta: <300ms;
- Campo de Visão: Distância de Medição D:S = 12:1;
- Taxa de Emissividade Ajustável: 0.10 até 1.00;
- Resposta Espectral: 8 ~ 14µm;
- Alarme Configurável para limite de temperatura mínima/máxima;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<90%;
- Tipo de Bateria: 1 x 9V (6F22);
- Índice de Proteção: IP 54;
- Resistência a impacto: queda de até 1m;
- Classificação de Segurança do Laser: EN 60825-1 Classe 2;
- Dimensões: 155(A) x 95(L) x 43(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 169g (incluindo bateria).

FAIXA	RESOLUÇÃO	PRECISÃO
-20.0~399.9°C	0.1°C	1,5%±(2°C)
400.0~750.0°C		2.0%±(2°C)



OBSERVAÇÕES

- Campos eletromagnéticos podem afetar a leitura
- Pode ocorrer erro de até 8°C em ambientes com interferência RF
- Não indicado para medição de temperatura corporal.

CUIDADO

RADIAÇÃO LASER
NÃO OLHE DIRETAMENTE
PARA O FEIXE

DIODO LASER
<1mW a 630-670nm / CLASSE II

GARANTIA

12 meses contra defeitos de fabricação, mediante nota fiscal.

ITENS INCLUSOS

TERMÔMETRO MANUAL INST.
BATERIA 9V



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