

Mini Termômetro Infravermelho PHT320

Este termômetro infravermelho é usado para medir a temperatura da superfície do objeto, que é aplicável a vários objetos quentes, perigosos ou de difícil acesso sem contato com segurança e rapidez.

Recursos:

- * Ampla faixa de temperatura: $-50\sim 400^{\circ}\text{C}$ ou $-58\sim 752^{\circ}\text{F}$
- * Alta precisão de $\pm 1,5\%$ ou $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
- * Proporção de distância local de 12: 1
- * Seleção $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- * Retenção automática de dados
- * Seleção ON / OFF do ponteiro de alvo laser
- * Seleção de luz de fundo ON / OFF
- * Desligamento automático se estiver inativo ou sem operação em 7 segundos
- * Grande tela LCD com fácil leitura da temperatura instantânea em tempo real
- * Resposta rápida e altamente precisa
- * Punho com formato ergonômico
- * Com marcação CE, atende aos requisitos de segurança, saúde e meio ambiente da UE





Especificação Técnica

Faixa de temperatura $-50\sim+4000^{\circ}\text{C}$ ($-58\sim752^{\circ}\text{F}$)

Precisão:

$0^{\circ}\text{C}\sim400^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F}\sim752^{\circ}\text{F}$) $\pm 1,5\%$ ou $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ ($2,7^{\circ}\text{F}$);

$-50^{\circ}\text{C}\sim0^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F}\sim32^{\circ}\text{F}$): $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5^{\circ}\text{F}$), o que for maior.

Proporção de ponto de distância 12: 1

Emissividade 0,95 predefinida

Resolução $0,1^{\circ}\text{C}$ ou $0,1^{\circ}\text{F}$

Tempo de resposta e comprimento de onda 500ms e (8-14)um

Repetibilidade $\pm 1\%$ ou $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($1,8^{\circ}\text{F}$)

Temperatura operacional $0\sim40^{\circ}\text{C}$ ($32\sim140^{\circ}\text{F}$)

Umidade operacional 10 ~ 90% UR sem condensação, até 30°C (86°F)

Temperatura de armazenamento $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ($-4\sim140^{\circ}\text{F}$)

$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ Seleção \checkmark

Função de retenção de dados \checkmark

Seleção ON/OFF do ponteiro de alvo laser \checkmark

Seleção de exibição de luz de fundo ON/OFF \checkmark

Desligamento automático \checkmark

Indicação de bateria fraca \checkmark

Alimentação 2 pilhas AAA de 1,5 V

