

## 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  $30^{\circ}\text{C}$  ( $86^{\circ}\text{F}$ )

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

