

Termómetro infravermelho KIRAY 50

NOVO
CE



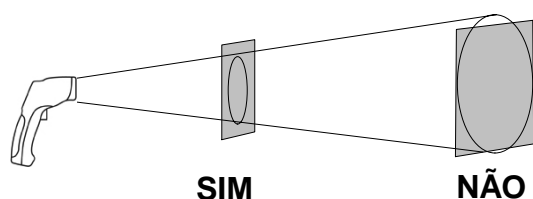
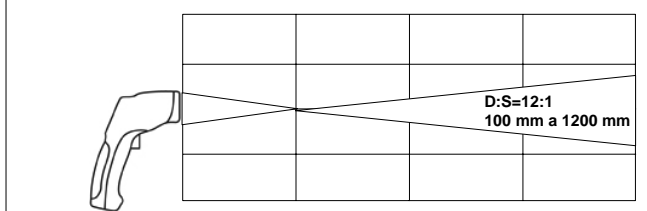
O termómetro infravermelho **KIRAY 50** é a ferramenta ideal para diagnosticar, inspeccionar e verificar qualquer temperatura, com a vantagem de utilizar uma tecnologia « sem contacto ». Assim pode medir com toda a segurança as temperaturas de áreas de objectos quentes, perigosos ou de difíceis acessos. Ferramenta perfeita para tomadas de temperatura numa casa, numa garagem, num escritório, num automóvel, numa cozinha,...

Características técnicas

Resposta espectral	6 - 14 μ m
Óptico	D.S : 12:1 (100 mm a 1200 mm)
Gama de temperatura	De -50 a +380°C
Exactidão*	De -50 a +20°C : $\pm 5^\circ\text{C}$ De +20 a +380°C : $\pm 2\%$ da leitura $\pm 2^\circ\text{C}$
Resolução do mostrador	0.1°C
Tempo de resposta	menor de um segundo
Emissividade	0.95 (valor fixo)
Indicação de fora da gama	Indicação no écran : « HI » / « Lo »
Apontador laser	Comp. de onda : de 630 nm a 670 nm Saída inferior a 1mW, Classe 2 (II)
Indicação de temperatura positiva ou negativa	Automática (nenhuma indicação no caso de temperatura positiva) Sinal (-) no caso de temperatura negativa
Mostrador	4 dígitos com écran com iluminação de fundo LCD
Auto-extinção	Automática depois de 10 segundos de inactividade
Alimentação	Pilhas Alcalinas 9V
Autonomia	100 h (laser e iluminação de fundo inactivas) 30 h (laser e iluminação de fundo activas)
Temperatura de utilização	De 0 a +10°C para um curto período De +11 a +50 °C para um longo período
Temp. de armazenamento	De -20 a +60°C
Humidade relativa	De 10 a 90%HR em funcionamento e inferior a 80%HR em armazenamento
Dimensões	155 x 82 x 43 mm
Peso	170 g (bateria inclusive)

Distância em relação ao alvo

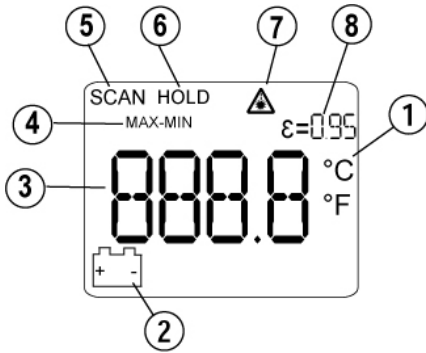
Distância	300	600	1200	mm
Diâmetro	25	50	100	mm



Assegure-se que o alvo é mais largo que a dimensão do apontador laser.

*Exactidão dos dados para uma temperatura ambiente de 18 a 28°C (com uma humidade relativa inferior a 80% HR)

Mostrador



- 1 - °C/°F unidades
- 2 - Indicador da bateria fraca
- 3 - Valor da temperatura
- 4 - Indicador do valor MÁX/MÍN
- 5 - Indicador de medição em curso
- 6 - Indicador HOLD (medição iniciada)
- 7 - Indicador laser em funcionamento
- 8 - Indicador de emissividade = 0.95 (valor fixo)

Botões do KIRAY 50

- 1 - Botão MÁX/MÍN : permite afixar os valores máximo e mínimo durante uma medição.
- 2 - Botão iluminação de fundo : permite activar ou desactivar a iluminação de fundo do écran.
- 3 - Botão Laser : permite activar ou desactivar o laser.
- 4 - Botão unidade técnica : permite escolher a unidade de medição : °C ou °F.



Fornecido com

- Bolsa de transporte para pôr a cintura
- Manual de utilização

Certificação CE



Os equipamentos estão em conformidade com as seguintes normas :

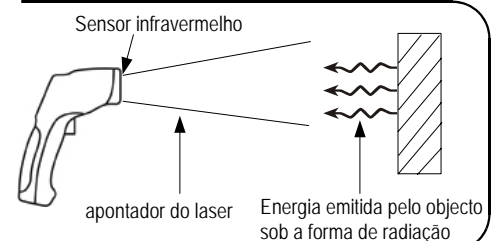
- EN 50081-1 : 1992, emissões electromagnéticas
 EN 50082-1 : 1992, susceptibilidades electromagnéticas

Descrição do KIRAY 50



O termómetro infravermelho, como é que funciona ?

Um termómetro infravermelho mede a temperatura da área de um objecto. A lente óptica do equipamento capta a energia emitida, reflectida e transmitida pelo objecto. Esta energia é recolhida e concentrada num detector. A electrónica do equipamento traduz esta informação numa temperatura que de seguida é afixada no écran LCD. Para os equipamentos dotados de um laser, este serve apenas para mostrar o lugar onde se deseja conhecer a temperatura.



www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT
 Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
 e-mail : export@kimo.fr

DICO FILTRO

Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80
 4450-001 Matosinhos
 Tel. 229385139 Fax.229385140
 E-mail: geral@dicofiltro.com
 Web: www.dicofiltro.com