

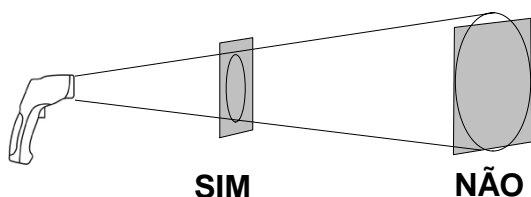
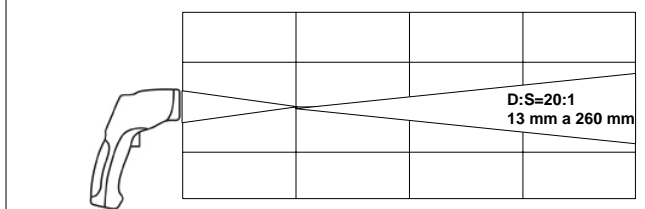
Termómetro infravermelho KIRAY 100

NOVO
CE



Distância em relação ao alvo

Distância	254	260	508	mm
Diâmetro	12.7	13	25.4	mm



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

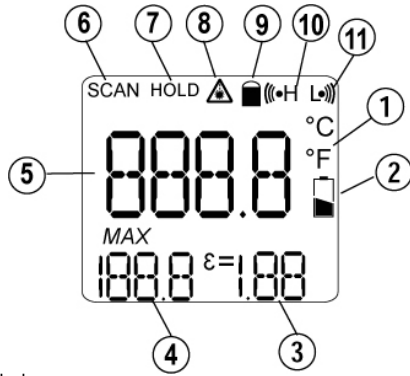
O termómetro infravermelho **KIRAY 100** de duplo apontador laser é a ferramenta ideal para diagnosticar, inspeccionar e verificar qualquer temperatura, com a vantagem de utilizar uma tecnologia "sem contacto". Assim pode medir com toda a segurança as temperaturas de áreas de objectos quentes, perigosos ou de difíceis acessos. Ferramenta perfeita para medição de temperatura numa casa, numa garagem, num atelier, num escritório, num automóvel, numa cozinha etc...

Características técnicas

Resposta espectral	8 - 14 μ m
Óptico	D.S : 20:1 (13 mm a 260 mm)
Gama de temperatura	De -50 a +800°C
Exactidão*	De -50 a +20°C : $\pm 2.5^\circ\text{C}$ De +20 a +300°C : $\pm 1\%$ da leitura $\pm 1^\circ\text{C}$ De +300°C a +800°C : $\pm 1.5\%$
Repetibilidade infravermelha	De -50 a +20°C : $\pm 1.3^\circ\text{C}$ De -20 a +800°C : $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ou $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Resolução do mostrador	0.1°C
Tempo de resposta	150 ms
Emissividade	Regulável de 0.10 a 1.0 (pré-regulada a 0.95)
Indicação de fora da gama	Indicação no ecrã : « ---- »
Duplo 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 ecrã com iluminação de fundo LCD
Auto-extinção	Automática depois de 7 segundos de inatividade
Alarme Alto/Baixo	Sinal que pisca no ecrã e sinal sonoro com valores reguláveis
Alimentação	Pilha Alcalina 9V
Autonomia	105 h (laser e iluminação de fundo inactivas) 20 h (laser e iluminação de fundo activas)
Temperatura de utilização	De 0 a +10°C por um curto período De +11 a +50 °C por um longo período
Temp. de armazenamento	De -10°C a +60°C
Humidade relativa	De 10 a 90%HR em funcionamento e inferior a 80%HR em armazenamento
Dimensões	145 x 95 x 40 mm
Peso	180 g (bateria inclusivé)

*Exactidão dos dados para uma temperatura ambiente de 23 a 25°C (com uma humidade relativa inferior a 80% HR)

Mostrador



- 1 - °C/°F unidades
- 2 - Indicador de bateria fraca
- 3 - Valor de emissividade = 0.95 (regulado em fábrica)
- 4 - Indicador temperatura máx.
- 5 - Valor da temperatura
- 6 - Indicador de medição em curso
- 7 - Indicador HOLD (medição iniciada)
- 8 - Indicador laser em funcionamento
- 9 - Indicador de bloqueio (medição contínua)
- 10 - Símbolo de alarme alto (fixo : alarme activo ; piscando + bip : limiar de alarme ultrapassado)
- 11 - Símbolo de alarme baixo (fixo : alarme activado ; piscando + bip : limiar de alarme ultrapassado)

Botões do KIRAY 100



- 1 - Botão Seta para cima. Permite incrementar a emissividade e os valores de alarme alto e baixo. Assim este botão permite, no modo medição, activar ou desactivar o laser.
- 2 - Botão Seta para baixo. Permite diminuir a emissividade e os valores de alarme alto e baixo. Assim este botão permite, no modo medição, activar ou desactivar a iluminação de fundo.
- 3 - Botão Modo. Permite navegar através dos modos (emissividade, bloqueio, alarme alto, alarme baixo).

Descrição do KIRAY 100



Fornecido com

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

Certificação CE

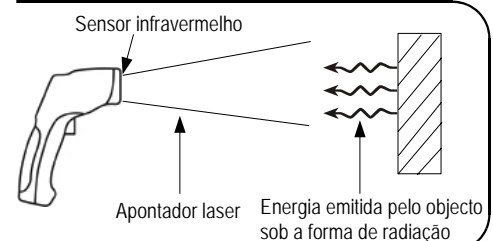


Os equipamentos estão em conformidade com as seguintes normas :

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

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

EXPORT DEPARTMENT

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



Distributed by :

Romiotta RoMiotto Instrumentos de Medição Ltda
Instrumentos de Medição
Rua São Leonardo, 187 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP
Cep: 02803-000 | Fone.: (11) 3976-4003 - Fone.: (11) 3999-7737
www.romiotto.com.br | E-mail: info@romiotto.com.br