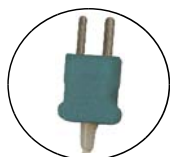


Termómetro infravermelho KIRAY 300

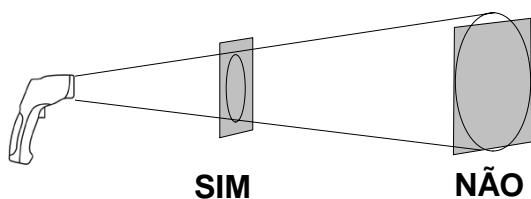
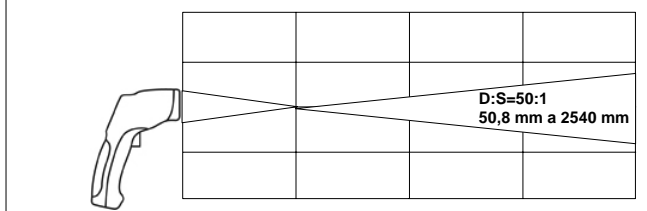
NOVO



Fornecido com a sonda de temperatura termopar K

Distância em relação ao alvo

Distância	1270	2540	3810	mm
Diâmetro	25,4	50,8	76,2	mm



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

O termómetro infravermelho **KIRAY 300** é um termómetro utilizado para diagnosticar, inspeccionar e verificar qualquer temperatura. Graças ao seu sistema óptico elaborado com duplo apontador laser, permite uma medição fácil e precisa de pequenos alvos afastados. O **KIRAY 300** dispõe de uma memória interna podendo registar até 100 medições. É possível ligar uma sonda termopar tipo K.

Características técnicas

Características do equipamento

Resposta espectral	8 - 14 µm
Óptico	D.S : 50:1 (50,8 mm a 2540 mm)
Gama de temperatura	De -50 a +1850°C
Exactidão*	De -50 a +20°C : ±3°C De +20 a +500°C : ±1% ±1°C De +500 a +1000 °C : ±1,5% De +1000 a +1850°C : ±2%
Repetibilidade infravermelha	De -50 a +20°C : ±1,5°C De +20 a +1000°C : ±0,5% ou ±0,5°C De +1000 a +1850°C : ±1%
Resolução do mostrador	0,1°C
Tempo de resposta	150 ms
Emissividade	Regulável de 0,10 a 1,0 (pré-regulado a 0,95)
Indicação de fora da gama	Indicação no écran : « ---- »
Duplo apontador laser	Comprimento de onda : de 630 nm a 670 nm Saída inferior a 1mW, Classe 2 (II)
Indicação de temperatura positiva ou negativa	Automática (nenhuma indicação para uma temperatura positiva) Sinal (-) para uma temperatura negativa
Écran	3 linhas, 4 dígitos com écran com iluminação de fundo LCD
Auto-extinção	Automática depois de 7 segundos de inatividade
Alarme Alto/Baixo	Sinal que pisca no écran e sinal sonoro com valores reguláveis
Alimentação	Pilha Alcalina 9V
Autonomia	95 h (laser e iluminação de fundo inactivas) 15 h (laser e iluminação de fundo activas)
Temperatura de utilização	De 0 a +10°C para uma curta duração De +11 a +50 °C para 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	200 x 140 x 50 mm
Peso	320 g (bateria inclusive)
Memória	100 valores de temperatura

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

Características da sonda termopar K

Gama de temperatura	De -40 a 400°C
Gama do mostrador	De -50 a +1370°C
Resolução	0,1°C
Exactidão	±1,5% da leitura ±3°C
Comprimento do cabo	1 metro



**RoMiotto Instrumentos
de Medição Ltda**

Rua São Leonardo, 33 - Sala 05 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP
Cep: 02803-000 - Fone.: (11) 3976-4003 - Fone.: (11) 3999-7737
Site: www.romiotto.com.br - E-mail: info@romiotto.com.br