EMECO

Pirômetro Portátil BR IR-TA

O único termômetro de bolso portátil que oferece características poderosas e de grande valor.

C/ mira **laser**, **é um** termômetro sem contato, leve, cabe na mão e tem mais **recursos** que **outros modelos** duas ou três vezes maiores.

- **Medição de temperaturas de -40 a 500° C**
- Mira à laser embutida para precisão da ponta.
- Alarme audio-visual alto e baixo para identificações de alvo quente ou frio.
- Leitura quase instantânea de temperaturas de superfície com uma resolução de 0,1 até 99,9º C (1ºC de resolução acima disso).
- Leituras em ºF ou ºC , seletáveis por uma chave.
- Indicador atualizado a cada 0,25 segundos.
  Função para seleção de múltipla emissividade (fixa ou ajustável).
- **Display** em LCD **com backlight automático** permite ler temperaturas até mesmo no escuro
- Emissividade ajustável de 0.30 a 1.90 em passos de 0.01.
- Leve, pesando apenas 180 gramas
- Auto desligamento, economizando bateria.

Sensor de Luz
Para leitura automática nas áreas escuras com display

Display
Leitura corrente, leitura máxima, leitura mínima, setar emissividad ponto de alarme,

Tecla de Medição
Leitura contínua enquanto o botão estiver pressionado. Mantém a leitura qdo solto. Desliga automaticamente após 30 segundos.

Tecla Mode
Para selecionar o indicador de modo

Tecla Up/Down
Setando emissividade

Tecla Enter
Para entrada de valores setados.

Durável

Além de ser um termômetro de plástico de alta resistência ao impacto, também inclui:

- Janela óptica durável e resistente a arranhões, superior às janelas típicas de plásticos.
- Mala leve de vinil para proteção externa.
- Característica automática de desligamento que prolonga a vida da bateria (com 60 horas de operação contínua).

Esse pirômetro é um avanço na medição de temperatura por infravermelho **sem contato**. Faz parte de uma série de **opões** para esse tipo de aplicação, com excelente resultado e facilidades para os usuários.

Especificações

PRECISÃO	± 1% da leitura ou ± 2 ºC, seja qual for o > ± 3 ºC abaixo de 0 ºC;
DIMENSÕES	81 x 142 x 32 mm;
EMISSIVIDADE	Ajustável de 0,3 a 1,9, com passo de 0,01;
REPETIBILIDADE	Dentro de ± 1 ºC
PESO	180 gr;
FAIXA ESPECTRAL	8 a 14 **µ;**
TAMANHO DO ALVO	Objeto com Ø de 45 a 500 mm;
TEMPO DE RESPOSTA	0,8 segundos (90% resposta);
ALIMENTAÇÃO	2 baterias AA (inclusas);
VIDA ÚTIL DA BATERIA	Aprox. 60 hs em op. contínua;
FAIXA DE TEMPERATURA	-40 a 500 ºC;
RESOLUÇÃO INDICADOR	0,1 ºC até 99,9 ºC; 1 ºC acima de 99,9 ºC;
ATUALIZAÇÃO INDICADOR	0,25 segundos;
TEMPERATURA DE OPER	0 a 50 ºC;
TEMPERATURA DE ARMAZ.	-20 a 55 ºC.

EMECO Equipamentos Industriais comercial@emeco.com.br www.emeco.com.br
Tel (0xx11) 4043 2345 (0xx11) 4043 2575