

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO (200°C A 1850°C) IF1850 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

IF1850 Termômetro Infravermelho (200°C a 1850°C) foi projetado para medir altas temperaturas de superfícies.

Alguns recursos:

1. Função de Max / Min / Diferença / Exibição média
2. °C / °F conversão de unidade de temperatura
3. Histórico de dados
4. Posicionamento do laser
5. Display com luz de fundo do LCD
6. Armazenamento de dados de medição/visualização/limpar memória
7. Configurações de alarme de alta/baixa temperatura
8. Desligamento automático
9. Interface RS232



Faixa de temperatura	200 ~ 1850 ? (392 ~ 3362 ?)
Precisão	200?(392?)~ 450?(842?): ±2? ou ±2% 450?(842?)~ 1100?(2012?): ±3?ou ±3% 1100?(2012?)~ 1850 ?(3362?): ±4?ou ±3% , o que for maior
Repetibilidade	1% de leitura ou 1?
Tempo de resposta	500 ms, 95% de resposta
Resposta espectral	900~1700nm
Emissividade	0,10-1,00 ajustável (predefinido 0,95)
Faixa de operação ambiente	0 ~ 40 ? (32 ~ 104 ?)
Humidade relativa	10-80% RH sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20 ~ 60 ? (-4 ~ 140 ?)≤85%, sem bateria
Peso / Tamanho	270G (sem bateria); 141 x 60 x 220mm
Alimentação	Bateria alcalina de 9V ou 9V 500mA DC IN
Vida útil da bateria (alcalina)	Modelos a laser: 10 horas
Distância para o tamanho do ponto	80:1