

Instru**Fiber**

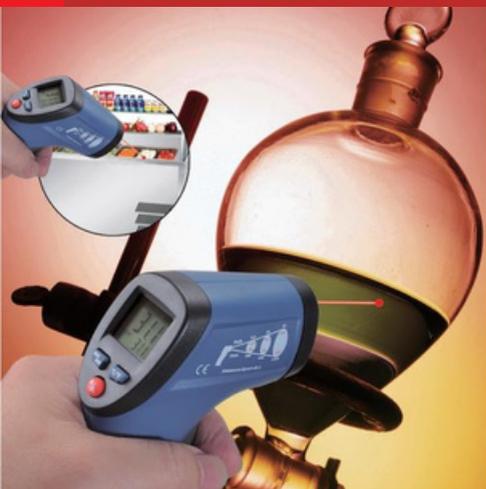
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA



IF812

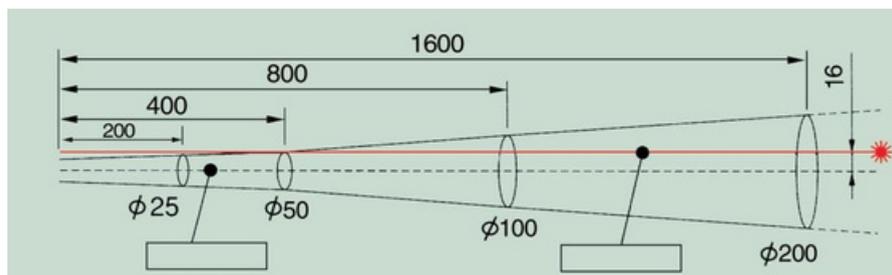
TERMÔMETRO DIGITAL SEM CONTATO INFRAVERMELHO

- Medidas precisas sem contato
- Apontador a Laser
- °C / °Fselecionável pelo usuário
- Mostrador de temperatura MAX/MIN
- Travamento do gatilho
- Retenção automática de dados
- Desligamento automático de energia
- Faixa de seleção automática e resolução de exibição 0,1 °C (0,1 °F)
- Distância ao ponto 8:1
- Visor LCD retroiluminado



Aplicações

Preparação de Alimentos, Inspeção de Segurança e Incêndio, Moldagem de Plástico, Asfalto, Marinha e Serigrafia, Mede a temperatura da tinta e do secador, Diesel e Manutenção da Frota, etc...



Especificações Técnicas

Faixa de medição	-50°C a 500°C / -58°F a 932°F
Tempo de resposta	Menos de 1 segundo
Indicação de fora de faixa	Visor LCD marca "-"-----"
Polaridade	Automático (sem indicação de polaridade positiva); sinal de menos (-) para polaridade negativa
Emissividade	0.95 Fixa
Campo de visão	D/S=Razão D=Aprox. 8:1 (D=distância, S=ponto) (Tem 90% de energia circundada no ponto focal)
Laser de Diodo	Saída < 1mW, comprimento de onda 630 ~ 670 nm, Classe 2 (II) Produto Laser
Resposta espectral	6 ~ 14µm
Desligamento	Desligamento automático após 8 segundos aproximadamente.
Temperatura de operação	0°C até 50°C / -32°F até 122°F
Temperatura de armazenamento	-20°C até 60°C / -4°F até 140°F
Umidade relativa	10% ~ 90% RH Operação, < 80% RH Armazenamento
Fornecimento de energia	Bateria 9V, NEDA 1604A ou IEC 6LR61, ou equivalente
Peso	180g.
Tamanho Resolução	82 x 41.5 x 160mm
Precisão	0.1°C/°F
	±4°C/±7°F acima de 0°C
	±2% da leitura ou ±2°C/±4°F de 0 a 260/500°C (32°F a 500/932°F)

Acessórios

Estojo de transporte, Manual de Instruções (Inglês), Bateria

InstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

11 4172-0606

11 4386-0362