

FIRT 1000 DataVision



Termómetro infravermelho com uma larga gama de temperaturas e ecrã TFT de 2,2" integrado, cristal líquido colorido para o controlo e o acompanhamento da avaliação dos dados.

Aplicações: - Reabilitação de edifícios - aquecimento - ventilação - construção civil - catering - instalações de secagem – isolamento



CARACTERÍSTICAS:

- Para medição não contacto de temperatura, com ponto laser
- Curto tempo de resposta de 150 ms e uma precisão de $\pm 1,0\%$
- Ecrã 2.2 "TFT colorido LC
- Dois raios laser para melhor resultado no alvo
- Medição contínua
- Compatível com todas as ligações termopar padrão, tipo -K
- Fácil transferência de medições para o PC via USB
- Memória para 99 medições
- Tomada para cartões Micro-SD
- Câmera integrada para imagens (JPEG) e vídeo (AVI)
- Função Data / Hora

ESPECIFICAÇÕES:

Distância (D): Ponto laser (S)	50:1
Gama de temperatura	- 50° a +1.000°
Ø do ponto laser a 100m	20 mm
Emissividade	ajustável de 0,10 a 1,0
Ponto laser	sim
Auto-fixação dos dados	sim
Ecrã iluminado	sim
Max, Min, Dif, Méd, Registo	sim
Alarme alto e baixo	sim
Alimentação	bateria Li-Ion 3,7
Tempo de resposta	Menos de 150 ms
Resolução	0,1° a 1000°C
Temperatura tipo-K	1° acima de 1000°C
Precisão (IR) (+50° a +400°C)	$\pm 1,0\%$ a 1°C
Precisão (TK) (-50° a +1370°C)	$\pm 0,5\%$ a 1,5°C
Classe laser	2



Função de camera de vídeo



Função de registo de dados



Função de camera digital



Função de temperatura do ponto de orvalho

REFERÊNCIA: 10.02.003