

Termômetro IV de laser duplo alerta de cores Extech modelo 42509

Alarmes alto/baixo com função de alarme de visão



Recursos:

- Medições rápidas e precisas em 12 pol., onde os dois lasers convergem com o campo 12:1 de visão
- Mede até 950 °F (510 °C)
- Monitor LCD duplo com luz de fundo azul automática
- O monitor com luz de fundo pisca quando a leitura excede os pontos de ajuste alto ou baixo
- Resposta instantânea em 150 milissegundo exclusiva para capturar aumentos na temperatura
- O modo Máx captura e retém temperaturas em rápida alteração
- A emissividade ajustável aumenta a precisão da medição para superfícies diferentes
- Pontos de ajuste Alto/baixo com alertas de alarme audível definidos pelo usuário quando a temperatura excede os pontos de ajuste programados
- Invólucro de moldagem dupla
- Completo com bateria de 9 V e estojo

Faixa	-20 a 510o C (-4 a 950o F)
Resolução	0.1°
Exatidão	-20°C a -2°C (-4°F a 28°F) ± 4°C/9°F -2°C a 94°C (28°F a 200°F) ±2.5°C/4.5°F 94°C a 204°C (200°F a 400°F) ±(1.0%rdg + 1°C/2°F) 204°C a 426°C (400°F a 800°F) ±(1.5%rdg + 1°C/2°F) 426°C a 510°C (800°F a 950°F) ±(4%rdg + 1°C/2°F) Nota: A exatidão é especificada para a seguinte faixa de temperatura ambiente: 23 a 25°C (73 a 77°F)
Emissividade	0.10 a 1.00 ajustável
Campo de visão	D/S = Aprox. 12:1 razão (D = distância; S = ponto ou alvo)
Apontador laser	Laser duplo de Classe 2 < 1mW de potência; O comprimento de onda é de 630 a 670nm
Resposta Espectral IV	8 a 14 µm (comprimento de onda)
Repetibilidade	± 0.5% da leitura ou ± 1o C (1.8o F) aquele que for maior

Especificações Gerais

Display	Display LCD com luz de fundo com indicadores de função
Tempo de resposta	150ms
Indicação de sobrefaixa	"-----"
Temperatura de Operação	0° C a 50° C (32o F a 122o F)
Umidade de Operação	10% a 90% UR operando, < -80% UR armazenado
Temperatura de Armazenamento	-10 a 60o C (14 a 140o F)
Fonte de Alimentação	Bateria de 9V
Desligamento Automático	7 segundos, com bloqueio (LOCK) para desativar
Peso	163g (5.7 oz.)
Dimensões	146 x 104 x 43mm (5.7 x 4 x 1.6")

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho