

Termômetro de IR Fluke 64 MAX



Principais recursos

Principais recursos

- A exatidão da tecnologia a laser permite medições repetíveis e com mais precisão
 - Precisão de temperatura de até $\pm 1 \text{ mK}$ ou $\pm 1\%$ de leitura, o que for maior, com proporção de 20:1 de distância em relação a um ponto específico
- Lanterna e display LCD retroiluminado grande de fácil leitura para facilitar a exibição, mesmo em ambientes escuros
- Classificação IP54 para garantir mais proteção contra contaminantes transportados pelo ar
- Coloque a sua ferramenta para trabalhar quando você não puder - defina o tempo de intervalo desejado entre as medições e a Captura Automática vai capturar as temperaturas do local sem necessidade de acompanhamento
- Registro de 99 pontos de dados
- Vida útil da bateria de 30 horas para que a ferramenta possa trabalhar conforme o necessário
- Exibe a temperatura mínima, máxima e média, ou a diferença entre duas medições
- Alarmes Alto e Baixo para exibição rápida de medições fora do limite definido
- O design pequeno e leve cabe facilmente na sua caixa de ferramentas
- Alimentado por 1 (uma) bateria alcalina AA

Informações gerais sobre o produto: Termômetro de IR Fluke 64 MAX

O termômetro Fluke 64 MAX tem a precisão necessária para executar o trabalho com precisão sem estourar seu orçamento. Projetado e testado para sobreviver a uma queda de 3 metros, conte com esse termômetro infravermelho leve e compacto para trabalhar por você quando necessário, mesmo nos ambientes mais adversos e quando você não puder estar presente.

Especificações: Termômetro de IR Fluke 64 MAX

Principais recursos	64 MAX
Faixa de temperatura	-30 °C a 600 °C (-22 °F a 1.112 °F)
Precisão (geometria da calibração com temperatura ambiente de 23 °C +/- 2 °C)	± 1 °C ou ± 1% de leitura, o que for maior , ± 2 °C a -10 °C a 0 °C , ± 3 °C a -30 °C a -10 °C
Resolução óptica	20:1 (calculado a 90% de energia)
Tempo de resposta (95%)	< 500 ms (95% de leitura)
Resposta espectral	8 a 14 microns
Emissividade	0,10 a 1,00
Resolução do Monitor	0,1 °C (0,2 °F)
Repetitividade (% de leitura)	± 0,5% de leitura ou ± 0,5 °C (o que for maior)
Autocaptura	Defina o tempo e o intervalo para capturar até 99 medições
Memória interna	Capacidade para registro de 99 pontos de dados
Lanterna	Sim
Alimentação	1 bateria AA
Vida útil da bateria	30 horas com laser e luz de fundo ligados
Peso	255 g (8,99 oz)
Tamanho	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) pol.
Temperatura de funcionamento	0° C a 50° C (32° F a 122° F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) (sem bateria)
Umidade de operação	Não condensação a ≤ 10 °C (50 °F) ≤ 90% UR a 10 °C (50 °F) a 30 °C (86 °F) ≤ 75% UR a 30 °C (86 °F) a 40 °C (104 °F) ≤ 45% UR a 40 °C 104 °F a 50 °C (122 °F)
Altitude de funcionamento	2.000 metros acima do nível do mar
Resolução óptica	12.000 metros acima do nível do mar
Teste de queda	3 metros
Padrão do implemento	Q/ASF01
Conformidade	IEC 61010-1: classe de poluição 2
Segurança de laser	IEC 60825-1 classe 2, 650 nm, < 1 mW 
Especificação de proteção contra entrada	IP 54 conforme IEC 60529
Garantia	3 anos

Modelos



Fluke 64 MAX

Fluke 64 MAX IR Thermometer

Termômetro de IR multifunção 20:1 D:S

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:

Tel: (11) 3530-8901
Email: info@fluke.com.br
www.fluke.com/pt-br

Fluke do Brasil Ltda
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,
215 – Bloco G, 1º andar
São Paulo/SP – CEP: 05804-900

©2024 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
06/2024

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.