

Termômetros de infravermelho 59 MAX/ 59 MAX+ da Fluke

Cabe no seu bolso. Adequado para seu trabalho.

Com 65 anos de experiência como líder na indústria de ferramentas de teste, a Fluke desenvolveu os termômetros de IR 59 MAX e 59 MAX+ que têm a precisão necessária para fazer seu trabalho de forma precisa e com o valor disponível. Projetados para aguentar uma queda de 1 metro, você pode confiar nesses termômetros IR leves e compactos que estarão disponíveis sempre que você precisar.



Dados técnicos

Destaques do produto

- A exatidão da tecnologia a laser permite medições repetidas e com maior precisão.
- Tela LCD grande e fácil de ler e de visualizar e com luz de fundo
- Design pequeno e leve e cabe facilmente na sua caixa de ferramenta
- Classificação IP40 para proporcionar mais proteção
- Relação distância-ponto de 10:1, 59 MAX+ (Relação distância-ponto 8:1, 59 MAX)
- Exibe a temperatura mínima, máxima ou média, ou a diferença entre duas medições
- Alarmes Alto e Baixo para exibição rápida de medidas fora do limite
- Funciona com apenas uma (1) pilha AA
- Um ano de garantia

Especificações

	59 MAX		59 MAX+	
Faixa de temperatura	-30 °C a 350 °C (-22 °F a 662 °F)		-30° C a 500° C (-22° F a 932° F)	
Precisão (Geometria da calibração com temperatura ambiente de 23 °C ±2 °C)	≥ 0 °C:	± 2,0 °C ou ± 2 % de leitura, o que for maior	≥ 0 °C:	± 1,5 °C ou ± 1,5 % de leitura, o que for maior
	≥ -10 °C a <0 °C:	± 2,0 °C	≥ -10 °C a <0 °C:	± 2,0 °C
	< -10 °C:	± 3,0 °C	< -10 °C:	± 3,0 °C
	≥ 32 °F:	± 4,0 °F ou ± 2 % de leitura, o que for maior	≥ 32 °F:	± 3,0 °F ou ± 1,5 % de leitura, o que for maior
	≥ 14 °F a <32 °F:	± 4,0 °F	≥ 14 °F a <32 °F:	± 4,0 °F
	< 14 °F:	± 6,0 °F	< 14 °F:	± 6,0 °F
Tempo de resposta (95 %)	< 500 ms (95% de leitura)		< 500 ms (95% de leitura)	
Resposta espectral	8 µm a 14 µm			
Emissividade	0,10 a 1,00			
Relação distância-ponto	8:1 (calculado a 90 % de energia)		10:1 (calculado a 90 % de energia)	
Resolução da tela	0,1 °C (0,2 °F)			
Repetibilidade (% de leitura)	±1,0 % de leitura ou ±1,0 °C (±2,0 °F), o que for mais alto		±0,8 % de leitura ou ±1,0 °C (±2,0 °F), o que for mais alto	
Especificações gerais				
Alimentação	Bateria 1 AA IEC LR06			
Vida útil da bateria	12 horas com laser e luz de fundo ligados			
Peso	220 g (7,76 oz)			
Tamanho	(156 x 80 x 50) mm (6,14 x 3,15 x 2) pol.			
Temperatura operacional	0° C a 50° C (32° F a 122° F)			
Temperatura de armazenamento	-20° C a 60° C (-4° F a 140° F) (sem pilhas)			
Umidade em operação	10% a 90% de umidade relativa, sem condensação, a 30° C (86° F)			
Altitude de operação	2000 metros acima do nível do mar			
Altitude de armazenagem	12.000 metros acima do nível do mar			
Teste de queda	1 m			
Especificações de segurança				
Classificação Ingress Protection	IP40 conforme IEC 60529			
Vibração e choque	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 a 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms			
Conformidade	EN/IEC 61010-1			
Segurança de laser	FDA e EN 60825-1 Classe II			
Compatibilidade eletromagnética	61326-1 EN 61326-2			



Informações para pedidos

Termômetro infravermelho 59 MAX da Fluke
Termômetro infravermelho 59 MAX+ da Fluke

Incluído:

Termômetro, Uma (1) pilha AA,
cartão de registro e instruções de usuário.

Fluke. *As ferramentas mais confiáveis do mundo.*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Holanda

Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42
Cond. América Business Park
Jd. Morumbi - São Paulo
CEP: 05693-000

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:
Tel: 55 11 3759-7600
Email: info@fluke.com/br
Site Brasil: www.fluke.com/br

©2013 Fluke Corporation.
Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos
estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. 6/2013
6000029A_BRPT

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