

Termômetros de infravermelho Fluke

62 MAX+, 62 MAX, 59 MAX e 572-2



Faça medições a partir de uma distância segura

A Fluke criou termômetros de infravermelho com a durabilidade e precisão que você necessita para concluir seu trabalho, e dentro do seu orçamento. Esses termômetros de infravermelho oferecem a precisão da tecnologia a laser e permite medições reproduzíveis e com maior precisão.

Destques do Fluke 62 MAX+:

- Testado para quedas até 3 m
- Relação distância-ponto 12:1
- Alarmes de Mín/Máx/Méd/Dif, alto e baixo
- Laser duplo para mira superior

Destques do Fluke 62 MAX:

- Mira de laser único
- Relação distância-ponto 10:1

Destques do Fluke 59 MAX:

- Relação distância-ponto 8:1
- Alarmes de Mín/Máx/Méd/Dif, alto e baixo

Destques do Fluke 59 Max+:

- Relação distância-ponto 10:1
- Alarmes Mín/Máx/Méd/Dif, alto e baixo

Especificações

	62 MAX+	62 MAX	59 MAX+	59 MAX
Gama de temperaturas	-30 °C a 650 °C (-22 °F a 1.202 °F)	-30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F)	-30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F)	-30 °C a 350 °C (-22 °F a 662 °F)
Precisão	±1,0 °C ou ±1,0% da leitura, o que for maior -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0	±1,5 °C ou ±1,5% da leitura, o que for maior -10 °C a 0 °C: ±2,0 -30 °C a -10 °C: ±3,0	0 °C: ±1,5 °C ou ±1,5% da leitura, o que for maior	≥ 0 °C: ±2,0 °C ou ±2,0% da leitura, o que for maior
Emissividade			0,10 a 1,00	0,10 a 1,00
Alimentação	Pilhas AA			
Conformidade	EN/IEC 61010-1: 2001			
Segurança de laser	FDA e EN 60825-1 Classe II			



Termômetro Fluke 572-2

- Faixa de medição extremamente ampla de -30 °C a 900 °C (-22 °F a 1.652 °F)
- Relação distância-ponto 60:1 com mira de laser duplo

Termômetros Fluke 50 Série II

Termômetro de campo com exatidão de instrumento de laboratório

- Precisão de laboratório: ±(0,05% + 0,3 °C)
- Visor grande com retroiluminação em °C, °F ou Kelvin (K)
- Mínimo/máximo/médio
- Compatível com uma ampla variedade de tipos de termopares

Capacidade poderosa de registro (logging)

O Fluke 53 II B e 54 II B apresentam uma capacidade de registro de até 500 pontos de dados na memória interna.

- Intervalos de registro ajustáveis pelo usuário
- O relógio de tempo real captura o horário exato do evento
- Download de dados para o software FlukeView® PC opcional



Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-62 MAX+ Termômetro infravermelho, laser duplo	
FLUKE-62 MAX Termômetro infravermelho, laser único	Folha de instruções, bateria
FLUKE-59 MAX Termômetro infravermelho	
FLUKE 572-2 Termômetro de Infravermelhos de Alta Temperatura	Sonda com ponta esférica do termopar tipo K, estojo durável, cabo de interface USB 2.0 para conexão de computador
FLUKE-54-2-B Termômetro registrador de dados, duas entradas	Termopares de esfera, baterias, manual de visão geral e guia com instruções em CD
FLUKE-53-2-B Termômetro registrador de dados, entrada única	
FLUKE-52-2 Termômetro digital, duas entradas	Termopares de esfera, baterias, manual de visão geral e guia com instruções em CD
FLUKE-51-2 Termômetro digital, entrada única	



Fluke Série 560 Termômetros Infravermelhos

Suporta ambientes industriais, elétricos, AVAC e mecânicos rigorosos

Com uma interface de usuário simples e menus com teclas de função, os termômetros de infravermelho da série Fluke 560 torna mais fáceis até as medições mais complexas. Pressionando apenas alguns botões, você pode ajustar facilmente a emissividade, registrar dados ou ativar e desativar alarmes.

- Medição até 800 °C (1.470 °F)
- Acesso fácil a funções avançadas por meio de botões de multifunção e display de matriz de ponto
- Faça a varredura de áreas grandes ou pequenas, meça objetos pequenos de longe
- Compatibilidade com a maioria dos termopares tipo K
- Medição confiável de mais superfícies, com a emissividade ajustável e a tabela de materiais integrada
- Registro e download de medições para emissão de relatórios (568)
- Alarmes sonoros e visuais avisam quando as medições estão fora dos limites definidos
- Sonda para tubos/canos para medições de superaquecimento e sub-resfriamento, ou outras medições de temperatura ambiente ou de contato (561)
- Funções mínimas/máximas/médias/diferenciais
- Inclui sonda de ponta esférica de KTC
- Precisão de medição de 1%

Especificações

	Fluke 561	Fluke 566	Fluke 568
Faixa de temperatura de infravermelho	-40 °C a 535 °C (-40 °F a 995 °F)	-40 °C a 650 °C (-40 °F a 1.202 °F)	-40 °C a 800 °C (-40 °F to 1.472 °F)
Precisão	Acima de ±1% ou ±1 °C (2 °F)		
Distância: Ponto focal (D:P)	12:1	30:1	50:1
Mira	Ponta laser		
Distância típica até o alvo	Até 2,5 m (7 pés)	Até 4,5 m (15 pés)	Até 7,5 m (25 pés)
Tipo de sonda	Termopar K		
Faixa de temperatura de contato	-40 °C a 550 °C (-40 °F a 1.022 °F)	-270 °C a 1.372 °C (-454 °F a 2.501 °F)	
Número de posições na memória integrada		20	99
Download para computador e software			Sim, com o FlukeView® Forms
Navegação de menu com teclas de função			•
Min/Max/Méd/Dif (mín./máx./média/diferencial)	Mínima/máxima/diferencial	Min/Max/Méd/Dif (mín./máx./média/diferencial)	
Ajuste conforme o tipo do material (emissividade)	Alta/média/baixa	Tabela de materiais ou de 0,1 a 1,00 por 0,01	
Alarmes de limite máximo e mínimo		Alarmes de limite máximo e mínimo	
Logging (registro) sem necessidade de usar as mãos			•
Bateria		2 AA	
Garantia		Dois anos	

Informações para pedidos

Modelos	Acessórios fornecidos
FLUKE-568 Termômetro infravermelho	Cabo USB, software FlukeView® Forms, sonda de ponta esférica de termopar tipo K, estojos de transporte, duas pilhas AA, manual do usuário e guia de introdução rápida
FLUKE-566 Termômetro infravermelho	Sonda de ponta esférica de termopar tipo K, bolsa, duas pilhas AA, manual do usuário e guia de introdução rápida
FLUKE-561 Termômetro infravermelho	Sonda para tubos/canos de termopar tipo K, bolsa, duas pilhas AA, manual do usuário
FLUKE-61 Termômetro infravermelho	Bateria 9 V, folha de instruções
FLUKE-63 Termômetro infravermelho	Tira de pulso, estojo para transporte, bateria 9 V, manual do usuário



CE



CE

O 568 permite a medição de temperatura de componentes pequenos.

