

Dados técnicos

Termómetros de Infravermelhos de Mão Fluke, Série 60



Características principais

Estas ferramentas portáteis permitem aos profissionais monitorizar o estado de motores eléctricos e painéis eléctricos, identificar problemas de aquecimento e ventilação e diagnosticar avarias em automóveis com grande facilidade.

Fluke 61:

- Raio laser brilhante proporciona mira fácil
- Visor fornece claramente os dados num relance
- Estojo resistente ao choque aumenta a robustez
- Resolução de 0,2 °C (0,5 °F) até 275 °C (525 °F)
- Retroiluminação ilumina o ecrã no escuro
- Modo de "repouso" automático, ao fim de 7 segundos, prolonga a vida da pilha
- Pilhas alcalinas proporcionam 4000 medições típicas

Fluke 63:

- Sistema óptico de alta resolução
- Elevada precisão: 1% e repetibilidade: 0,5%
- Visor de temperatura MÁX
- Mira laser
- Visor retroiluminado

- Gama de medição alargada até 535 °C (999 °F)

Descrição do produto: Termómetros de Infravermelhos de Mão Fluke, Série 60

Com mais de duas décadas de experiência em termometria, a Fluke sabe tudo sobre temperatura. Hoje, oferecemos o que de mais recente há em ferramentas de teste para medição de temperatura por infravermelhos sem contacto, sondas, acessórios e conhecimentos para uma gama completa de aplicações. Além disso, com as suas ferramentas, a Fluke apresenta a melhor garantia da indústria e a melhor assistência a clientes.

Utilize um termómetro de infravermelhos robusto da série Fluke 60 para trabalhos em que é necessário efectuar medições de temperatura em objectos de difícil alcance, quentes, em rotação, ou em situações perigosas. Obtenha leituras precisas numa ampla gama de temperaturas, dos -40 °C aos 760 °C (-40 °F a 1400 °F). Além disso, o sistema óptico melhorado permite-lhe efectuar medições em objectos pequenos mais afastados. Tudo isto com um dispositivo de mão confortável e fácil de utilizar.

Especificações: Termómetros de Infravermelhos de Mão Fluke, Série 60

Especificações		
Visor retroiluminado para utilização em áreas com pouca luminosidade	Fluke 61	Sim
	Fluke 63	Sim
Retém as leituras de temperatura	Fluke 61	Sim
	Fluke 63	Sim
Gama	Fluke 61	-18 a 275 °C (-0 a 525 °F)
	Fluke 63	-32 a 535 °C (-25 a 999 °F)
MÍN/MÁX/MÉD	Fluke 61	N/A
	Fluke 63	MÁX
Registo de dados	Fluke 61	N/A
	Fluke 63	N/A
Proporção do tamanho da distância para o ponto luminoso	Fluke 61	8:1
	Fluke 63	12:1
Alarme Alto/Baixo	Fluke 61	N/A
	Fluke 63	Sim

Sonda RTD opcional (medição de temperatura com contacto)	Fluke 61	N/A
	Fluke 63	N/A
Emissividade	Fluke 61	Fixa a 0,95
	Fluke 63	Fixa a 0,95

Precisão de medição

Fluke 61	-18 °C (0 °F) a -1 °C (30 °F)	± 3 °C (5 °F)
	acima de -1 °C (30 °F) a 275 °C (525 °F)	± 2% de leitura, ou 2 °C (3,5 °F)
		(Com o instrumento estável ee 23-25 °C)
Fluke 63	-32 a -26 °C (-25 a -15 °F):	±3 °C (±5 °F)
	-26 a -18 °C (-15 a 0 °F):	±2,5 °C (±4 °F)
	-18 a 23 °C (-0 a 73 °F):	±2 °C (±3 °F)
		Para objectos com temperaturas superiores a 23 °C (73 °F): ±1% de leitura, ou ±1 °C (±2 °F), o que for maior

Modelos



Fluke 63

Termómetro de infravermelhos

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

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt

©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

04/2025

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.