



FLIR TG54vx e TG56vx

Termômetro infravermelho (sem contato)

Os termômetros infravermelho (sem contato) TG54vx e TG56vx realizam medições de temperatura em superfície para que você possa ter de forma rápida, segura e fácil medições em locais fora de alcance. A razão entre a distância e o tamanho do alvo é até 30:1, por isto o TG54vx e o TG56vx podem medir alvos pequenos de uma distância segura. As novas opções de uso fornecem controle para visualizar sua leitura instantânea e as duas últimas leituras de temperatura, simultaneamente. Os TG54vx e o TG56vx são construídos com uma tela colorida que facilita a navegação e a seleção de configurações, além de adicionar visibilidade e eficiência ao conjunto de recursos avançados. Os TG54vx e o TG56vx são seus instrumentos de bolso para medição eficiente.

Meça alto e baixo

Faça medições facilmente em locais de difícil acesso à distância

- Faça medições de temperatura de superfície, sem contato, com sensor IR (infravermelho)
- Distância versus tamanho do alvo de 24:1 ou 30:1 para medir alvos menores de uma distância mais segura
- Identifique facilmente o centro da medição com mira a laser incorporada

Simple de usar

Visor colorido, fácil de navegar

- A estrutura gráfica do menu permite fácil acesso às configurações
- Fácil ajuste de emissividade, com níveis predeterminados e ajuste personalizado
- Alarmes visuais de alto e baixo

Design prático e robusto

Portátil, tamanho compacto

- Design industrial robusto que pode suportar uma queda de 3 metros
- LED brilhante ("lanterna") para ajudá-lo a ver seu alvo em más condições de iluminação
- Abra o compartimento de bateria sem usar ferramentas



TG54vx e TG56vx possuem LED



Identifique facilmente o local de medição com o laser

Especificações

Especificações Infravermelho	TG54	TG56
Razão da distância para o ponto (D:S)	24:1	30:1
Escala	-30 °C a 650 °C	
Precisão básica	±1 °C ou 1% da leitura	
Emissividade	ajustável com 4 predefinições e opção personalizada	
Resolução	0,1 °C	
Resposta	≤150 milissegundos	
Resposta espectral	5 a 14 micra	
Especificações de entrada do termopar (TC)		
Tipo de entrada	-	K
Escala	-	-30 °C a 650 °C
Precisão básica de entrada	-	±1 °C ou 1% da leitura
Resolução de medição	-	0.1°C / 0.1°F
Capacidade do termopar tipo K fornecido	-	-30 °C a 300 °C
Features		
Max / Min	-	Yes
Diferencial (MAX-MIN)	-	Yes
AVG (6k pontos no modo Média/AVG)	-	Yes
Modo Diferencial TC / IR	-	Yes
Alarme	-	High / Low
Alarme Alerta	-	Indicação por Cor (Vermelho/Azul)
General		
Display (largura x altura)	1.45" TFT LCD (128 x 128 pixels)	
Orientação do laser	laser único para o centro do ponto de medição, Classe 1	
Garantia *	5 anos	
Classificação IP	projetada para IP56	-
Teste de queda	-	projetado para 3 m
Tempo de funcionamento contínuo	-	Máximo de até 8 hrs
Fonte de alimentação	3 pilhas tipo AAA alcalinas	
Desligamento automático	Sim, com tempo de ajuste predefinido e opção de desativação	
Certificações	CE / FDA Laser	
Fornecido com	Alça de pulso, guia de início rápido, manual do usuário (CD), 3 pilhas AAA, (TG56 acrescido do termopar de uso geral tipo K)	

USA-NASHUA

FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

REPRESENTANTE EM MG
VÓRTEX Equipamentos
Rua São Miguel, 703. Belo Horizonte, MG
Fone: (31) 3427-7700
vortex@vortex.com.br
www.vortex.com.br



Equipment described herein may require US Government authorization for export purposes. Diversion contrary to US law is prohibited. Imagery for illustration purposes only. Specifications are subject to change without notice. ©2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (Updated 08/12/15)



www.vortex.com.br

(31) 3427-7700