



# FLIR

## TG54/TG56

### Termómetros IR de un solo punto

Los termómetros IR (infrarrojos) de un solo punto TG54 y TG56 proporcionan lecturas de temperatura de la superficie sin contacto, permitiéndole tomar medidas de forma rápida y sencilla de lugares que estén fuera de su alcance. Los TG54 y TG56 pueden medir objetivos más pequeños a una distancia más segura proporcionando una relación de distancia hasta el objetivo de 30:1. Las opciones de los nuevos modos le ofrecen control para visualizar su lectura actual y las últimas dos lecturas de temperatura de manera simultánea. Los TG54 y TG56 están diseñados con una pantalla a color que facilita la navegación y la selección de ajustes, además de añadir visibilidad y eficacia al conjunto de funciones avanzadas. El TG54 y el TG56 son sus dispositivos portátiles de tamaño bolsillo para conseguir una medición de temperatura eficiente.

#### Mide puntos altos y bajos.

Tome mediciones fácilmente en lugares con difícil acceso desde una mayor distancia

- Tome medidas de temperatura de las superficies sin contacto gracias al sensor IR (infrarrojo)
- Relación 24:1 o 30:1 para medir objetivos más pequeños a una distancia más segura
- Identifique fácilmente la ubicación de las mediciones gracias al láser incorporado

#### Fácil de usar.

Pantalla a color, navegación sencilla

- La estructura gráfica del menú le otorga un fácil acceso a los ajustes
- Cómoda selección de emisividad con niveles predeterminados y ajustes personalizados
- Asombrosas alarmas visuales de temperaturas altas y bajas

#### Diseño práctico y robusto.

Tamaño portátil y compacto

- Diseño industrial resistente que soporta caídas de tres metros de altura
- Luz de trabajo potente para ayudarle a ver su objetivo en condiciones de poca iluminación
- Acceso al compartimento de la batería sin herramientas



Los TG54 y TG56 cuentan con potentes luces de trabajo LED



Identifique fácilmente la ubicación de las mediciones gracias al láser incorporado

## Especificaciones

Especificaciones de IR de un solo punto		TG54	TG56
Distancia a objetivo (D:S)		24:1	30:1
Rango		De -30 °C a 650 °C (de -22 °F a 1202 °F)	
Precisión básica		±1 °C/1,8 °F o 1 % de lectura	
Emisividad		Ajustable con 4 posiciones preestablecidas y opción personalizada	
Resolución		0,1 °C / 0,1 °F	
Respuesta		≤150 milisegundos	
Respuesta espectral		De 5 hasta 14 micrones	
Especificaciones de entrada de termopar (TC)			
Tipo de entrada		-	K
Rango de entrada		-	De -30 °C a 650 °C (de -22 °F a 1202 °F)
Precisión básica de entrada		-	±1 °C/1,8 °F o 1 % de lectura
Resolución de la medición		-	0,1 °C / 0,1 °F
Rango de sonda termopar tipo K incluida		-	De -30 °C a 300 °C (de -22 °F a 1202 °F)
Características			
Máx. / Mín.			Sí
Diferencial (MÁX-MÍN)			Sí
Promedio (6000 puntos de promedio en funcionamiento)			Sí
Modo diferencial TC / IR		-	Sí
Alarma		Alta / Baja	
Alerta de alarma		Indicación por color (Rojo / Azul)	
General			
Pantalla (An x Al)		LCD TFT de 1,45" (128 x 128 píxeles)	
Orientación láser		Puntero láser único para centrar el punto de medida, clase 1	
Garantía*		5 años	
Clasificación IP		Diseñado para IP56	-
Prueba de caída		Diseñado para 3 m	
Tiempo de funcionamiento continuo		8 horas máximo	
Fuente de alimentación		3 x AAA alcalinas	
Apagado automático		Sí, con nivel de ajuste preestablecido y opción de desactivado	
Certificaciones		Láser CE / FDA	
Incluye:		Correa de muñeca, guía de inicio rápido, manual de usuario (CD), 3 baterías AAA, (el TG56 cuenta además con un termopar tipo K para uso general)	

Información para los pedidos	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 Sonda termopar con adaptador	793950377604	0793950377604



El TG56 cuenta con una entrada tipo K de termopar

### FLIR Portland

Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

### FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

### FLIR Commercial Systems

Avenida de Bruselas, 15- 3º  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
Tel. : +34 91 573 48 27  
Fax. : +34 91 662 97 48  
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

El equipo descrito en este documento puede requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2015 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. (Actualizado el 12/09/2015)