



# FLIR

## TG54/TG56

Termometri IR a spot

I termometri IR (infrarosso) a spot TG54 e TG56 misurano la temperatura delle superfici a distanza e senza contatto, ideali per eseguire misure rapide e semplici di punti difficilmente raggiungibili. Con un rapporto distanza/area misurata fino a 30:1, i modelli TG54 e TG56 possono misurare elementi più piccoli ad una distanza di sicurezza maggiore. Le nuove modalità di visualizzazione simultanea indicano l'ultima misura e le due precedenti. I modelli TG54 e TG56 integrano uno schermo a colori che rende la navigazione del menù impostazioni più semplice oltre ad aumentare la visibilità e quindi l'efficienza di utilizzo delle funzioni avanzate. TG54 e TG56 sono strumenti completi e tascabili, pensati per effettuare misurazioni di temperatura efficienti.

### MISURARE NEI PUNTI MENO ACCESSIBILI

*Eseguite misure di punti difficilmente raggiungibili in modo più semplice e a maggiore distanza*

- Misurate la temperatura di superfici senza contatto grazie al sensore IR (infrarosso)
- Rapporto distanza/area misurata 24:1 o 30:1 per misurare elementi più piccoli ad una distanza sicurezza maggiore
- Identificate facilmente il punto da misurare grazie al puntatore laser integrato

### FACILE DA USARE

*Display a colori con comandi intuitivi*

- Menu grafici per accedere facilmente alle impostazioni
- Selezione di emissività facile, con livelli predeterminati o personalizzati
- Allarme visivo per le soglie di temperatura alta e bassa

### DESIGN PRATICO E ROBUSTO

*Formato compatto e portatile*

- Robusto design industriale, resistente a cadute da tre metri di altezza
- Illuminatore di forte intensità per vedere in scarse condizioni di illuminazione
- Vano batteria apribile senza uso di strumenti



Il potente illuminatore LED dei modelli TG54 e TG56



Identificate facilmente la posizione da misurare con il puntatore Laser integrato

## Specifiche

Specifiche termometro IR a spot		TG54	TG56
Rapporto distanza/area (D:S)		24:1	30:1
Intervallo		Da -30 °C a 650 °C	
Accuratezza di base		±1 °C/1,8 °F o 1% della lettura	
Emissività		Regolabile con 4 preset e regolazione personalizzata	
Risoluzione		0,1 °C / 0,1 °F	
Risposta		≤150 millisecondi	
Risposta spettrale		Da 5 a 14 micron	
Specifiche ingresso termocoppia (TC)			
Tipo ingresso		-	K
Intervallo ingresso		-	Da -30 °C a 650 °C
Accuratezza di base ingresso		-	±1 °C/1,8 °F o 1% della lettura
Risoluzione della misura		-	0,1 °C / 0,1 °F
Intervallo sonda a termocoppia tipo K inclusa		-	Da -30 °C a 300 °C
Caratteristiche			
Max/Min		Sì	
Differenziale (Max-Min)		Sì	
Media (media su 6000 pt)		Sì	
Modalità differenziale TC/IR		-	Sì
Allarme		Alta / bassa	
Avviso allarme		Segnalazione a colori (rosso / blu)	
Generiche			
Display (l x a)		LCD TFT da 1,45" (128 x 128 pixel)	
Puntamento laser		Un puntatore laser al centro dell'area di misura, Classe 1	
Garanzia*		5 Anni	
Classificazione IP		Progettato per IP56	-
Prova di caduta		Progettato per 3 metri	
Autonomia		8 ore massimo	
Alimentazione		3 batterie AAA	
Spegnimento automatico		Sì, con livello di regolazione preimpostato e opzione di disattivazione	
Certificazioni		Laser CE / FDA	
Include		Cordino da polso, guida rapida, manuale utente (CD), 3 batterie AAA, (il TG56 include anche una termocoppia tipo K multiuso)	

Per ordinare	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 Sonda a termocoppia con adattatore	793950377604	0793950377604

### 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 Systems Italy

Via Luciano Manara, 2  
I-20812 Limbiate (MB)  
Italia  
Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01  
Fax : +39 (0)2 99 69 24 08  
E-mail : flir@flir.com



Il modello TG56 dispone di ingresso per una termocoppia tipo K

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione all'esportazione da parte del governo degli Stati Uniti. E' vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2015 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. (Aggiornato al 12/08/2015)