



FLIR

TG54/TG56

IR-termometrar

TG54 och TG56 IR-termometrar används för beröringsfri mätning av yttemperatur och gör det enkelt att göra mätningar på svåråtkomliga platser. Förhållandet mellan avstånd och mätyta på upp till 30:1 gör att TG54 och TG56 klarar mätning av mindre objekt på säkert avstånd. Enheten har nya val av lägen som gör det möjligt att läsa av aktuell temperatur samt de två föregående mätningarna samtidigt. Färgskärmen på TG54 och TG56 gör att det blir enkelt att navigera, välja inställningar och använda de avancerade funktionerna på ett effektivt sätt. TG54 och TG56 är bärbara instrument i fickformat som gör temperaturmätningen effektiv.

MÄT HÖGSTA/LÄGSTA TEMPERATUR

Enkel temperaturavläsning på svåråtkomliga platser på långt håll

- Beröringsfri mätning av yttemperatur med hjälp av IR-sensor (infraröd)
- Säkrare distansmätning av mindre objekt tack vare ett förhållande mellan avstånd och mätyta på 24:1 eller 30:1
- Enkelt att identifiera mätplatsen med inbyggd laserreferens

LÄTT ATT ANVÄNDA

Färgdisplay, med enkel navigering

- Grafisk menystruktur gör det enkelt att nå inställningarna
- Enkelt att välja emissivitet med förinställda nivåer och anpassad justering
- Snygga visuella alarm för hög/låg temperatur

SMIDIG OCH ROBUST DESIGN

Bärbar, kompakt storlek

- Kraftfull, industriell design som klarar ett fall på tre meter
- Ljusstark arbetsbelysning som lyser upp mätobjektet i dåliga ljusförhållanden
- Batterifack som öppnas utan verktyg



TG54 och TG56 har en kraftfull arbetsbelysning med LED-lampor



Enkelt att identifiera mätplatsen med inbyggd laser

Specifikationer

Specifikationer för IR-termometrar		TG54	TG56
Förhållande avstånd/mätyta (D:S, Distance-to-Spot Ratio)		24:1	30:1
Intervall		-30 till 650 °C	
Grundnoggrannhet		±1 °C eller 1 % av avläsningen	
Emissivitet		Justerbar med fyra förinställningar och alternativ för anpassning	
Upplösning		0,1 °C	
Respons		≤150 ms	
Spektralintervall		5 till 14 mikrometer	
Specifikationer för ingångar, termoelement			
Ingångstyp		-	K
Ingångsintervall		-	-30 till 650 °C
Grundnoggrannhet		-	±1 °C eller 1 % av avläsningen
Mätupplösning		-	0,1 °C
Intervall medföljande termoelementsond typ K		-	-30 till 300 °C
Funktioner			
Max./Min.		Ja	
Differential (MAX-MIN)		Ja	
AVG (6 000 punkter glidande medelvärde)		Ja	
Differentialläge TC/IR		-	Ja
Larm		Hög/Låg	
Alarmvarning		Färgindikering (röd/blå)	
Generellt			
Display (b x h)		1,45" TFT LCD (128 x 128 pixlar)	
Laserorientering		Enkel laserpekare i mitten av mätpunkt, klass 1	
Garanti*		5 år	
IP-klass		Konstruerad för IP56	-
Falltest		Konstruerad för 3 m	
Kontinuerlig användning:		8 h max.	
Strömkälla		3 x AAA alkaliska	
Automatisk avstängning		Ja, med förinställd justeringsnivå och avaktiveringsalternativ	
Certifieringar		CE/FDA Laser	
Medföljer		Handledsbrem, snabbstartguide, användarhandbok (CD), 3 x AAA-batterier, (TG56 även termoelement typ K, generell typ)	

Beställningsinformation	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 Termoelementsond med adapter	793950377604	0793950377604



TG56 med ingång för termoelement typ K

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 AB

Antennvägen 6
187 66 Täby
Sverige
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
Fax : +46 (0)8 753 23 64
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Utrustning som beskrivs här kan kräva exportgodkännande av amerikanska myndigheter. Användning som strider mot amerikansk lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. © 2015 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. (Uppdaterat 2015-08-12)