



FLIR

TG54/TG56

IR-spotmeter

De TG54 en TG56 IR-spotmeters leveren contactloze oppervlaktetemperatuurwaarden zodat u snel een eenvoudige metingen kunt verrichten op lastig bereikbare plaatsen. Met een distance-to-spot ratio van 30:1, kunnen de TG54 en TG56 kleinere doelen meten vanaf een veiligere afstand. Nieuwe modusopties bieden u de mogelijkheid om uw huidige waarde en minstens twee temperatuurwaarden tegelijkertijd te bekijken. De TG54 en TG56 zijn voorzien van een kleurenscherm waarmee u eenvoudig door de instellingen kunt navigeren en deze kunt kiezen. Bovendien voegt dit zichtbaarheid en efficiëntie toe aan de geavanceerde kenmerken. De TG54 en TG56 zijn uw go-to tools in zakformaat voor efficiënte temperatuurmeting.

MEET OVERAL

Voer van een afstand metingen uit op lastig bereikbare plaatsen

- Verricht contactloze oppervlaktetemperatuurmetingen met de IR-sensor
- 24:1 of 30:1 spot ratio voor het meten van kleinere doelen vanaf een veiligere afstand
- Eenvoudige identificatie van meetlocatie met ingebouwde laser

EENVOUDIG IN GEBRUIK

Gebruiksvriendelijk kleurenscherm

- Duidelijke menustructuur voor eenvoudige toegang tot instellingen
- Eenvoudige emissiviteitskeuze met vooraf ingestelde niveaus en eigen instellingen
- Fantastische visuele alarmmeldingen voor hoge en lage temperatuur

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN ROBUUST DESIGN

Draagbaar, compact formaat

- Robuust industrieel design dat bestand is tegen een val van 3 m hoogte
- Felle werkverlichting voor zicht onder slechte lichtomstandigheden
- Batterijcompartiment dat zonder gereedschap toegankelijk is



De TG54 en TG56 zijn uitgerust met krachtige LED-werkverlichting



Eenvoudige identificatie van meetlocatie met ingebouwde laser

Specificaties

Specificaties IR-spotmeter		TG54	TG56
Distance to Spot Ratio (D:S)		24:1	30:1
Bereik		-30°C tot 650°C	
Basisnauwkeurigheid		±1°C of 1% van waarde	
Emissiviteit		Instelbaar met 4 presets en eigen optie	
Resolutie		0,1°C	
Respons		≤150 milliseconden	
Spectraal bereik		5 tot 14 microns	
Specificaties thermokoppelaansluiting (TC)			
Type aansluiting		-	K
Bereik		-	-30°C tot 650°C
Basisnauwkeurigheid		-	±1°C of 1% van waarde
Meetresolutie		-	0,1°C
Bereik bijgeleverde thermokoppelprobe type K		-	-30°C tot 300°C
Kenmerken			
Max / Min			Ja
Differentiaal (MAX-MIN)			Ja
AVG (6k pts gemiddeld)			Ja
TC / IR Differentiaalmodus		-	Ja
Alarm			Hoog / Laag
Alarmmelding			Kleurindicatie (rood/blauw)
Algemeen			
Beeldscherm (B x H)		1,45" TFT LCD (128 x 128 pixels)	
Laseroriëntatie		Eén laserpointer naar midden van meetpunt, klasse 1	
Garantie*		5 jaar	
IP-classificatie		Ontwikkeld voor IP56	-
Valbestendigheid		Ontwikkeld voor 3 m	
Continu gebruik		max. 8 uur	
Voeding		3 x AAA alkaline	
Automatische uitschakeling		Ja, met presets en uitschakeloptie	
Certificeringen		CE / FDA Laser	
Inclusief		Polsband, Beknopte handleiding, Gebruikershandleiding (CD), 3 x AAA-batterijen, (TG56 incl. standaard thermokoppel type K)	

Bestelinformatie	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 thermokoppelprobe met adapter	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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR



TG56 voorzien van aansluiting voor thermokoppel type K

Voor de hierin beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen.
©2015 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. (Bijgewerkt 12/08/15)