



# 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)