



FLIR

TG54/TG56

적외선 스팟 온도계

TG54 및 TG56 Spot IR(적외선) 온도계는 물체 표면의 온도를 표면에 접촉하지 않고 측정할 수 있어 손이 닿지 않는 장소에 있는 물체의 온도를 쉽고 정확하게 측정할 수 있습니다. TG54와 TG56은 최고 30:1의 거리 대 스팟 비율로 안전한 거리에서 작은 부분의 온도를 측정하는데 적합합니다. 새로 추가된 모드 옵션으로 현재 온도 측정값과 이전 두 개의 측정값이 동시에 표시되도록 할 수 있습니다. TG54와 TG56은 컬러 스크린을 사용하여 각종 설정을 쉽게 볼 수 있으며, 조작 및 제어를 쉽고 효율적으로 할 수 있도록 설계되었습니다. TG54와 TG56은 광범위한 분야의 작업 및 산업 현장에 휴대하여 쉽고 빠르게 온도를 측정할 수 있는 필수 도구입니다.

높은 장소나 낮은 장소의 온도 측정에 최적

사람의 손이 닿기 어려운 장소의 온도를 안전하게 측정할 수 있습니다.

- 적외선(IR) 센서로 물체의 표면 온도를 비접촉 방식으로 측정할 수 있습니다.
- 24:1 또는 30:1 스팟 비율로 작은 부분의 온도를 안전한 거리에서 측정할 수 있습니다.
- 레이저 포인터를 내장하여 측정 위치를 쉽고 정확하게 지정할 수 있습니다.

간편한 사용법

컬러 디스플레이와 알기 쉬운 조작법

- 그래픽 구조의 메뉴 체계로 장치의 설정이 매우 간편합니다.
- 미리 지정되어 있는 레벨과 사용자 조절을 통해 방사율을 간단하게 선택할 수 있습니다.
- 고온 및 저온 알람을 시각적으로 표시합니다.

편리하고 견고한 디자인

휴대용 초소형 사이즈

- 3m 낙하시험을 통과한 견고한 산업용 디자인
- 어두운 장소에서 작업할 수 있는 밝은 작업등
- 공구를 사용하지 않고 배터리 교환 가능



TG54 및 TG56의 강력한 LED 작업등



내장 레이저 포인터로 측정 위치를 쉽고 정확하게 지정

규격

스팟 IR 온도계 규격	TG54	TG56
거리 대 스팟 비율(D:S)	24:1	30:1
측정 범위	-30°C ~ 650°C	
기본 정확도	±1°C 또는 지시치의 ±1% 이내	
방사율(Emissivity)	4 개의 사전 및 사용자 옵션으로 조절 가능	
분해능	0.1°C	
응답속도	150 밀리초 이하	
파장대역	5 ~ 14 마이크로	
서모커플(TC) 입력 규격		
입력 구분	-	K
입력 범위	-	-30°C ~ 650°C
입력 기본 정확도	-	±1°C 또는 지시치의 1% 이내
측정 분해능	-	0.1°C
내장 K-형 서모커플 프로브 범위	-	-30°C ~ 300°C
특징		
Max / Min		제공
디퍼렌셜(MAX-MIN)		제공
AVG (6k pts running average)		제공
TC / IR 디퍼렌셜 모드	-	제공
알람		High / Low
알람 경보		칼라(적색/청색) 표시
일반 사양		
디스플레이(WxH)	1.45" TFT LCD (128 x 128 픽셀)	
레이저 방향지시기	열화상 중심을 향하는 싱글 Class 1 레이저 포인터	
보증기간*	5년	
IP 등급	IP56	-
낙하시험	3m	
연속 작동 시간	최장 8 시간	
전원	3 x AAA 알칼라인 배터리	
절전 기능	지원, 사전 조절 레벨 및 기능 정지 옵션	
인증	CE / FDA 레이저	
포장 내용	손목 끈, 간략한 사용법, 사용 설명서(CD), 3 x AAA 배터리, (TG56에는 범용 K-형 서모커플 포함)	

주문 정보	UPC	EAN
TG54	793950400548	0793950400548
TG56	793950400562	0793950400562
TA60 서모커플 및 어댑터	793950377604	0793950377604

(본사) PORTLAND
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA

(주)플리어시스템코리아
 서울특별시 강남구 삼성로 566, 6층
 (삼성동, 구구빌딩)
 Tel: (02)565-2714~7
 Fax: (02)565-2718
 E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR



TG56의 서모커플 방식 K 입력

이 카탈로그에 소개된 장비는 국외 수출에 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 대해서는 관련 미국 법규를 준수하여야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (작성일자 2015. 10)