



TG135

# FLIR TG135

## 스팟 열화상 카메라

FLIR TG135 스팟 열화상 카메라의 구입비용은 건물의 냉난방 절약 비용으로 단시일 내에 회수할 수 있으며, 주택에서 열과 관련된 모든 문제를 쉽게 찾아서 조치를 취할 수 있습니다.

### 에너지 비용 절감

동절기, 하절기 주택/건물의 에너지 진단에 이상적인 도구입니다.

- 문틈, 바닥, 벽체, 배관, 창문 등을 통한 열 손실 탐지
- 단열재가 없거나 손상된 부분 탐지
- 외부 냉기 침입 탐지



창문이나 문 틈으로 손실되는 에너지 탐지

### 주택의 냉난방 관련 문제 조기 탐지 및 해결

문제해결을 위한 시간과 비용의 절감

- 냉난방/공기조화 시설의 성능과 기능 진단
- 가정용 전기전자 제품에 영향을 미치는 전기적 문제 탐지
- 냉장고 온도가 적절하게 설정되어 있으며 식품이 안전한 온도로 보존되고 있는지 확인



식품의 보관 및 사용 온도가 적당인지 확인

### 쉽고 간단한 사용 방법

열화상 카메라를 목표물 쪽으로 향해 버튼을 누르면 열화상 촬영이 완료됩니다. 별도 교육이나 연습은 불필요합니다.

- 휴대용 포켓 사이즈
- 인체공학적 디자인
- 쉽게 교환할 수 있는 표준형 AAA 배터리 사용



소형 경량 설계. 간단한 사용법

## 규격

이미징 및 광학 데이터	
시야각(FOV)	55° × 43°
최소 초점거리	0.1 m (4 in.)
이미지 주파수	9 Hz
초점	무초점
디텍터 종류	초점면 배열 (FPA), 비냉각식 마이크로볼로미터
파장대역	8-14 μm
디스플레이	1.8 in. TFT LCD
측정	
대상 온도 범위	-10 to +150°C (+14 to +302°F)
중심 지점	있음
컬러 팔레트	Iron/Hot-red (hot marker) /Cold-blue (cold marker)
온도 표시 단위	온도 °C/°F 선택 가능
방사율(Emissivity) 보정	0.1 ~ 1.0 범위에서 가변
일반 사항	
배터리	3 × AAA (LR03)
배터리 사용 시간	연속 4 시간
이미지 저장	25sets 내부 저장 메모리
자동 절전 기능	5분, 10분, 무한대
사용 온도 범위	-10 ~ +45°C (+14 ~ 113°F)
보관 온도 범위	-40 ~ +70°C (-40 ~ 158°F)
방수/방진	IP 40 (IEC 60529)
낙하충격시험	2 m 낙하 시험 합격
인증	CE/PSE/EN/UL/CSA 60950-1
카메라 무게, 배터리 포함	0.21 kg
카메라 크기(× W × H)	169 mm × 113 mm × 48 mm (6.6 in. × 4.4 in. × 1.9 in.)
표준 공급 품목	적외선 스팟 열화상 카메라, 인쇄 문서, 끈, 3 × AAA (LR03) 배터리

### (본사) PORTLAND

FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA

### (주)플리어시스템코리아

서울 특별시 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

표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. Copyright 2016, FLIR Systems Inc. 다른 브랜드와 제품은 각각 해당 기업의 상표입니다. 사진은 대상 카메라의 실제 분해능과 다를 수도 있습니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. (작성 01/25/16)