



FLIR EX-Series™

빠르고 쉽게, '포인트-앤-샷' 열화상 카메라

FLIR E4, E5, E6 및 E8 적외선 카메라는 강력한 성능을 합리적인 가격에 제공합니다. 조작이 쉬운 EX-시리즈 적외선 카메라는 건물, 전기계통, 기계설비 등의 고장 진단용으로 사용할 수 있습니다. 해상도의 경우, 목표물의 크기, 작업 거리, 희망하는 선명도 등에 따라 총 네 가지 옵션(80 x 60, 적외선 픽셀부터 320 x 240 해상도까지) 중에서 선택할 수 있습니다. 또한, 모든 Ex-시리즈 제품은 놀라운 열화상 이미지 디테일을 제공하는 MSX® 기술을 탑재하고 있습니다. FLIR Tools 모바일 어플리케이션을 통해 무선으로 스마트폰, 태블릿과 연결하면 장소를 방문하고 이미지와 보고서를 보다 쉽게 공유하고 전송하는 등 중요한 결정을 더 빠르게 내릴 수 있습니다. Ex-시리즈 카메라는 열화상 이미지를 활용하여 육안으로는 감지가 불가능한 숨어 있는 문제를 찾을 수 있도록 도와주고 정확한 온도 측정을 가능케 하기 때문에, 저가의 구형 적외선 온도계를 대체할 대안으로 최고의 선택입니다.

손쉬운 사용법

직관적이고 사용자 편의성을 고려한 측정 인터페이스를 갖춘 열 감지 또는 MSX 모드

- 전자동, 무초점 방식
- 화면 세팅, 이미징 모드, 측정 도구 등 기능 활용을 위한 간단한 버튼 체계
- 적외선 이미지에 디지털 카메라의 선명함을 더해주는 MSX 기술은 보다 우수한 원근감과 이미지 해석능력을 제공

이미지 및 조사 결과 공유를 쉽게

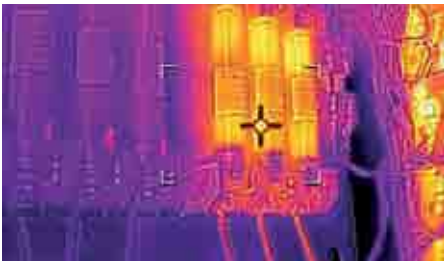
이미지 다운로드, 보고서 생성, 결과 공유가 즉시 가능 합니다.

- FLIR Tools 모바일 어플리케이션을 이용해 모바일 기기와 Wi-Fi 연결
- 문서화를 위해 급속 Wi-Fi 또는 USB 이미지 전송 기능 활용
- FLIR Tools를 이용한 이미지 분석 및 편집, 명확한 보고서 작성

작고 튼튼한 EX-시리즈

휴대성과 혹독한 사용환경을 고려해 개발되었습니다.

- 가벼운 무게(1.2lb/0.575kg)와 2m 높이의 낙하 충격 실험에도 이상이 없는 견고함
- 연속으로 이어지는 일정에도 손쉬운 사용을 가능케 하기 위한 액세서리용 벨트 파우치
- 카메라 2년 보증, 감지기 10년 보증



MSX는 숫자, 라벨, 구조적 특징을 보여주기 때문에 세부정보를 보기 위해 시각 이미지를 확인 할 필요가 없습니다.



단열 처리가 되지 않은 부분과 건물이 가진 다른 문제들을 온도 변화 패턴을 통해 알아볼 수 있습니다.

이미지 사양

카메라별 사양	E4	E5	E6	E8
적외선 해상도	80 × 60 픽셀	120 × 90 픽셀	160 × 120 픽셀	320 × 240 픽셀
열 화상 감도/NETD	<0.15°C / <150 mK	<0.10°C / <100 mK	<0.06°C / <60 mK	
이미지 조정	이미지 자동 조정 / 고정		자동 / 수동	
공통 사양				
시야각	45° × 34°			
최소 초점 거리	0.5 m (1.6 ft.)			
이미지 주파수	9 Hz			
초점	무초점 방식			
Wi-Fi	피어-투-피어(P2P) 또는 네트워크 연결			
감지기 유형	비냉각식 마이크로볼로미터			
이미지 구현 및 이미지 모드				
디스플레이	3.0인치 320 × 240 컬러 LCD			
이미지 모드	열화상 MSX®, 열화상, 픽처-인-픽처(실화상 내 열화상 삽입), 열화상 조합, 디지털 카메라			
멀티-스펙트럼 동적 이미지(MSX)	카메라를 이용한 실화상 디테일을 활용해 보완한 적외선 이미지			
픽처-인-픽처	실화상 내 열화상 화면 삽입			
컬러 팔레트	흑백, 아이언 및 레인보우			
디지털 카메라 화상도/시야각	640 × 480 / 55° × 43°			
측정 성능				
대상 온도 범위	-20°C ~ +250°C			
정확도	주변 온도 10°C ~ 35°C 및 대상 목표물 온도 +0°C 이상 시, 측정 값의 ±2°C			
스팟미터; 구역	중앙 지점 최소 / 최대 값이 있는 박스			
방사율표/보정	사전에 정의된 자체 관련 방사율표 / 0.1 ~ 1.0 범위에서 가변			
추가 정보				
파일 형식	표준 JPEG, 14-비트 측정 데이터 포함			
인터페이스	마이크로 USB PC 및 애플 맥 디바이스와 데이터 송수신 가능			
배터리 유형 및 사용 시간	충전식 3.6V 리튬이온 배터리; 보통 사용 시, 약 4시간			
마감/낙하시험	IP 54 (IEC 60529) / 2m (6.6 ft.)			
카메라 무게(배터리 포함)	0.575 kg (1.27 lb.)			

상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 보시려면 www.flir.com을 방문해 주십시오.



USB를 통한 빠른 이미지 다운로드



*제품보증 기간은 www.flir.com을 참조하십시오.



스마트폰, 태블릿 등과 무선 연결

(본사) PORTLAND

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

(주)플리어시스템코리아

서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층
(대치동 해성2빌딩)
Tel: (02)565-2714~7
Fax: (02)565-2718
E-mail: flir@flirkorea.com

For more information:

flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

위 기기 수출 시, 미국 연방정부의 허가가 요구될 수 있습니다.
미 연방법에 위반되는 용도변경은 금지됩니다. 위 이미지는 설명 목적으로만
활용될 수 있습니다. 상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
©2017 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (4월 24일 갱신)