

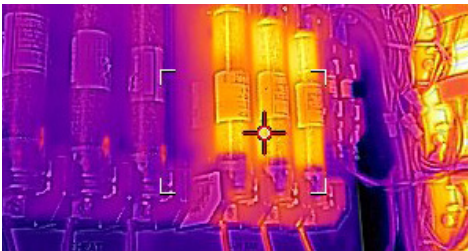


MSX® 및 와이파이 기능이 탑재된 적외선 카메라

FLIR Ex-Series™

건물, 전기계통, 기계설비 등의 고장 진단용으로 사용할 수 있는 FLIR E4, E5-XT, E6-XT, E8-XT 카메라는 강력한 성능, 합리적인 가격, 손쉬운 작동 기능 등을 갖춘 최고의 제품입니다. 해상도의 경우, 총 네 가지 해상도 (최대 320 × 240 적외선 픽셀)가 제공되며, 온도 측정은 -20°C에서 550°C까지 가능합니다 (E6-XT, E8-XT). Ex-시리즈는 각 소비자가 측정하고자 하는 목표물의 크기, 작업 거리, 측정 수준 관련 니즈, 예산에 맞는 제품을 다양하게 갖추고 있고, 모든 제품에는 탁월한 열화상 디테일을 선사하는 MSX®기술이 탑재되어 있습니다. 아울러, Wi-Fi 연결 기능을 활용하면, 스마트폰이나 태블릿을 통해 FLIR Tools® Mobile 앱에 연결하여 원하는 장소에서 보다 손쉽게 이미지를 공유하거나 보고서를 전송할 수 있기 때문에, 중요한 판단도 매우 빠르게 내릴 수 있습니다. Ex-시리즈 카메라를 선택하면 고객에게 전기, 기계, 건물 관련 문제가 발생한 지점을 정확하게 보여줌으로써 업계에서 경쟁우위를 점할 수 있습니다.

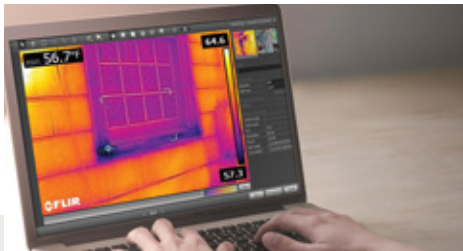
www.flir.com/Ex-Series



간편한 사용

열화상 모드 및 MSX 모드를 손쉽게 활용할 수 있게 도와주는 직관적인 그래픽 인터페이스

- 완전 자동형 및 무초점 기술
- 중앙점, 또는 최대/최소 구역 박스를 활용하여 목표물을 정확하게 측정 가능
- 간단한 제어 버튼을 이용해 온-스크린 설정, 이미지 모드, 측정 도구 활용 가능
- MSX 기능을 활성화하여 적외선 이미지에 실화상 디테일을 더함으로써 이미지 디테일 및 결과 해석 능력 향상 가능



이미지 및 측정 결과 공유도 편리하게

실시간 이미지 다운로드, 보고서 생성, 측정 결과 공유 가능

- 내장되어 있는 온도 데이터를 활용하여 표준 JPEG를 저장한 후, 고객과 편리하게 공유 가능
- FLIR Tools Mobile 앱을 활용할 수 있도록 모바일 장치와의 Wi-Fi 연결 지원
- 기록용 이미지 전송을 위한 고성능 Wi-Fi 또는 USB 전송 가능
- FLIR Tools를 이용한 이미지 분석 및 편집, 보고서 작성 가능



작고 강한 디자인

가혹한 환경 조건에서도 안전하고 효과적으로 사용할 수 있는 휴대형 제품

- 0.575kg에 불과한 가벼운 무게, 훌륭한 균형감
- 2미터 높이 낙하 충격 시험 통과
- IP54급 외함으로 우수한 방수방진 성능 제공
- 카메라 2년 보증, 디텍터 10년 보증 제공

사양

| 이미지 및 광학 데이터 | E4 | E5-XT | E6-XT | E8-XT |
|--------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 적외선 해상도 | 80 x 60 (4,800 픽셀) | 160 x 120 (19,200 픽셀) | 240 x 180 (43,200 픽셀) | 320 x 240 (76,800 픽셀) |
| 열화상 감도/NETD | <0.15°C / <150 mK | <0.10°C / <100 mK | <0.06°C / <60 mK | <0.05°C / <50 mK |
| 공간 해상도 (IFOV) | 10.3 mrad | 5.2 mrad | 3.4 mrad | 2.6 mrad |
| 시야각 (FOV) | 45° × 34° | | | |
| F-값 | 1.5 | | | |
| 이미지 주파수 | 9 Hz | | | |
| 초점 | 무초점 | | | |
| 디텍터 데이터 | | | | |
| 디텍터 유형 | 초점면 배열 (FPA), 비냉각식 마이크로볼로미터 | | | |
| 스펙트럼 범위 | 7.5-13 μm | | | |
| 이미지 구현 및 이미지 모드 | | | | |
| 디스플레이 | 3 인치 320 × 240 컬러 LCD | | | |
| 이미지 조정 | 자동 이미지 조정/잠금 | | | |
| 이미지 모드 | 열화상 MSX, 열화상, 픽처인픽처, 열화상 혼합, 디지털 카메라 | | | |
| 컬러 팔레트 | 철, 무지개, 흑백 | | | |
| 측정 및 분석 | | | | |
| 대상 온도 범위 | -20°C ~ 250°C | -20°C ~ 400°C, 범위 유형 2종 | -20°C ~ 550°C, 범위 유형 2종 | -20°C ~ 550°C, 범위 유형 2종 |
| 정확도 | 주변 온도 10°C ~ 35°C 및 0°C 이상의 대상 온도 범위 검침의 ±2°C 또는 ±2% | | | |
| 스팟미터 | 중앙 지점 | | | |
| 구역 | 최대/최소 포함 상자 | | | |
| 등온선 | 상단 경보, 하단 경보 | | | |
| 데이터 통신 인터페이스 | | | | |
| 인터페이스 | USB 마이크로: PC 및 Mac 장치에서 또는 이 장치로 데이터 전송 | | | |
| Wi-Fi | P2P 또는 인프라 | | | |
| 파일 형식 | 표준 JPEG, 14-비트 측정 데이터 포함 | | | |
| 일반 정보 | | | | |
| 작동 온도 범위 | -15°C ~ 50°C | | | |
| 배터리 | 충전식 3.6 V 리튬이온 배터리 | | | |
| 배터리 작동 시간 | 25°C 온도 및 일반적인 사용 조건에서 약 4 시간 | | | |
| 배터리 충전 시간 | 카메라에서 90% 충전시 2.5시간 소요 충전기로 2시간 | | | |
| 낙하 | 2 m | | | |
| 카메라 무게 (배터리 포함) | 0.575 kg | | | |
| 카메라 크기 (L × W × H) | 244 × 95 × 140 mm | | | |
| 구성품 | 적외선 카메라, 운반용 하드 케이스, 배터리, USB 케이블, 전원공급장치/EU, UK, US 및 호주 플러그가 장착된 충전기, 인쇄문서 | | | |

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

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

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다. 이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및 제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (3/6/19)



The World's Sixth Sense®