



### 주요 특징/기능

- 고장 날 가능성이 높은 설비를 진단할 수 있도록 정확한 열화상 정보를 제공하는 FLIR MSX®(멀티 스펙트럼 다이내믹 이미징) 기술
- 검사 효율성을 높여주는 640 × 480 터치스크린: 이미지에 메모 내용 추가 및 영상 스트리밍에 활용
- 이미지 저장 및 공유, FLIR Thermal Studio로 보고서를 생성할 수 있는 FLIR Ignite™ 클라우드 서비스

### 주요 활용 분야

- 전기 및 기계 설비의 산업 검사
- 고장 전 열화 설비 상태 모니터링
- 에너지 효율을 확보하기 위한 건축물 검사

[www.flir.com/E8-Pro](http://www.flir.com/E8-Pro)

### 사양

검사 효율성	
MSX(멀티 스펙트럼 다이내믹 이미징) 기술	실화상 카메라 디테일로 보정된 적외선 이미지
FLIR Ignite	Wi-Fi를 통해 클라우드 스토리지에 즉시 업로드
FLIR Thermal Studio Suite 소프트웨어	다양한 분석 및 보고용 소프트웨어와 호환
정전식 터치스크린	화면 메뉴, 기능 및 키보드 활용
텍스트	온-스크린 키보드를 사용하여 이미지에 텍스트 주석 추가
갤러리	썸네일 및 사용자 정의가 가능한 폴더 구조
이미징 및 광학 성능	
적외선 해상도	320 × 240(76,800 픽셀)
열 감도/NETD	<0.05°C / <50mK
초점	고정 초점
이미지 주파수	9Hz
컬러 팔레트	아이언, 그레이, 레인보우, 아크틱, 라바, 레인보우 HC
디지털 카메라	5 MP
픽처 인 픽처(PIP)	실화상의 적외선 영역
디택트 유형	비냉각식 마이크로볼로미터
시야각(FOV)	35°
F-값	1.4
이미지 모드	열화상 MSX, 열화상, 픽처 인 픽처, 열화상 혼합, 디지털 카메라
최소 초점 거리	0.3m
공간 해상도(IFOV)	1.8 mrad
스펙트럼 범위	7.5 μm ~ 13 μm

측정 및 분석	
정확도	주변 온도 10°C ~ 35°C 및 0°C 이상의 대상 온도 범위 검침의 ±2°C 또는 ±2%
대상 온도 범위	-20°C ~ 550°C, 2가지 측정 범위 옵션
측정 보정	방사율; 매트/세미 매트/세미 유광 + 사용자 정의 값, 반사된 결보기 온도, 대기 보정
설정 명령	장치의 로컬 적응성, 언어, 날짜 및 시간 포맷
스팟 미터	센터 스팟; 최대/최소 값이 표시되는 박스
사용자 인터페이스	
디스플레이	3.5인치, 640 × 480 컬러 LCD
손전등	고휘도 LED
전원	
배터리 작동 시간	4시간
배터리 유형	충전식 리튬-이온 배터리
충전 시스템	배터리는 카메라에서 직접 또는 지정된 충전기로 충전 가능
충전 시간	2시간
전원 관리	자동 종료

상기 사양은 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 확인하려면, 홈페이지([www.flir.com](http://www.flir.com))를 방문해 주십시오.

자세한 내용은 이메일([Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com))로 문의해 주시기 바라며, 현지 고객 지원 정보가 필요한 경우에는 홈페이지([flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport))를 방문해 주십시오.

해당 제품은 미국 수출 관련 규제의 적용을 받으며, 미국 이외의 개인이나 당사자에게 수출, 재수출, 또는 양도하기 이전에 미 당국의 승인이 필요할 수 있습니다. 미국법에 위배되는 변형은 금지됩니다.

Teledyne FLIR, LLC 제품의 관할권 및 등급 분류 확인에 도움이 필요한 경우, [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com)으로 문의해 주시기 바랍니다. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. 불허복제.



# FLIR E8 PRO™

Ignite™ 클라우드와 함께 활용하는  
프로 시리즈 열화상 카메라

## 사양(계속)

환경 및 인증	
인증	UL, CSA, CE, PSE 및 CCC, WEEE 2012/19/EC, RoHS 2011/65/EC
전자기(EMC)	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 PART 47 CFR Part 15 등급 B
습도(작동 및 저장)	IEC 60068-2-30/24 h 95% 상대 습도
작동 온도 범위	-15°C ~ 40°C
Wi-Fi	표준: 802.11 a/ac/b/g/n(2.4GHz 및 5GHz)
중량	25 g(IEC 60068-2-27)
보관 온도 범위	-40°C ~ 70°C
진동	2 g(IEC 60068-2-6)
일반 정보	
카메라 크기(L × W × H)	244mm × 95mm × 140mm
카메라 무게(배터리 포함)	0.590kg
목적	적외선 카메라, 운반용 하드 케이스, 배터리(카메라 내장) + 여분 배터리, USB 케이블, 전원공급장치/EU, 영국, 미국, 호주 플러그가 장착된 충전기, 설명서 등
포장 크기	385mm × 165mm × 315mm
저장 매체	내장 메모리 및 온보드 FLIR Ignite™ 클라우드 연결 기능(Wi-Fi 사용)

## 액세서리

웨어러블 액세서리
FLIR E-시리즈용 파우치(T911689ACC)
어깨 끈이 달린 파우치 (T198529)
공구 벨트(T911093)
배터리 및 충전기
배터리 충전기(T198531)
배터리, 리튬-이온 3.6V, 2.6Ah, 9.4Wh(T199362ACC)
전원 공급장치(T198534)
케이블 및 어댑터
USB 케이블, USB-A에서 USB-C(T911940ACC)
스트랩 및 홀스터
공구 벨트(T911093)
소프트웨어
PC용 FLIR Thermal Studio Suite 소프트웨어
iOS 및 Android용 FLIR Tools 모바일 앱
FLIR Ignite 클라우드
서비스
연장 보증 대상

상기 사양은 변경될 수 있습니다. 최신 사양을 확인하려면, 홈페이지([www.flir.com](http://www.flir.com))를 방문해 주십시오.



자세한 내용은 이메일([Sales@TeledyneFLIR.com](mailto:Sales@TeledyneFLIR.com))로 문의해 주시기 바라며, 현지 고객 지원 정보가 필요한 경우에는 홈페이지([flir.com/contactsupport](http://flir.com/contactsupport))를 방문해 주십시오.

해당 제품은 미국 수출 관련 규제의 적용을 받으며, 미국 이외의 개인이나 당사자에게 수출, 재수출, 또는 양도하기 이전에 미 당국의 승인이 필요할 수 있습니다. 미국법에 위배되는 변환은 금지됩니다.

Teledyne FLIR, LLC 제품의 관할권 및 등급 분류 확인에 도움이 필요한 경우, [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com)으로 문의해 주시기 바랍니다. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. 불허복제.

06/14/23