

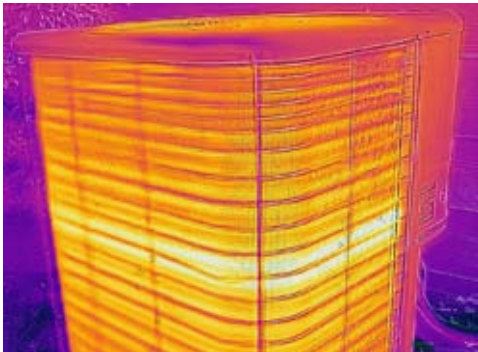


스마트폰용 전문가급 열화상 카메라

FLIR ONE® Pro-Series

FLIR ONE Pro/FLIR ONE Pro LT 모델은 눈에 보이지 않는 문제를 그 어느때 보다도 빠르게 찾을 수 있게 도와줍니다. 다중 온도 측정계, 레벨/스팬 제어 기능 등 다양한 기능을 갖춘 FLIR ONE Pro 카메라는 기기를 사용하는 여러분만큼 현장에서 열심히 제역 할을 수행해냅니다. 혁신적인 VividIR™ 이미지 처리 기술을 활용하면, 더욱더 많은 디테일을 살펴볼 수 있습니다. 또한, FLIR MSX®는 선명함과 원근감을 더해주고 FLIR OneFit™ 조절식 커넥터는 최대 4mm까지 조정이 가능하여 다양한 스마트폰 보호 케이스를 사용한 상태에서도 장착이 가능합니다. 새로운 FLIR ONE Pro/FLIR ONE Pro LT는 전기 패널을 검사, HVAC 문제를 진단, 물이나 습기로 인한 손상 등 수행하는 작업의 종류를 불문하고, 진정한 전문가라면 필수로 갖추고 있어야 할 제품입니다.

www.flir.com/flironepro



VividIR™ 이미지 처리 기술

FLIR ONE Pro-Series의 강화된 처리 역량 덕분에, 문제점을 더욱 정밀하게 식별해 낼 수 있습니다.

- FLIR만의 이미지 처리 기술을 활용하면, 최대 4배의 픽셀을 이용하여 온도 측정 정확도 향상 가능
- 기존 적외선 해상도를 강화하면, 이해하기 쉬운 선명한 화질의 열화상 이미지 출력 가능
- 열화상 이미지에 실화상 데이터를 적용하는 MSX® 기술과 함께 사용하면, FLIR ONE Pro-시리즈를 통해 모바일 적외선 솔루션에서는 그간 찾아볼 수 없었던 수준의 우수한 품질의 이미지 생성 가능

PRO/PRO LT 모델

Pro LT를 구매하거나, 더욱 높은 해상도와 우수한 감도를 위해서는 FLIR ONE Pro로 업그레이드하시기 바랍니다.

- 19,200 픽셀에 달하는 선명한 적외선 이미지를 70 mK의 열화상 감도로 촬영하고 싶다면, FLIR ONE Pro를 선택
- 촬영 목표 대상에 더욱 많은 수의 픽셀을 투입함으로써 더욱 선명한 이미지를 촬영하고 정확한 온도 측정 가능
- FLIR ONE Pro를 통해 최대 400°C에 달하는 온도 측정 - Pro LT는 최대 120°C까지 측정 가능

매우 유용한 모바일 앱

실무 위주로 구성된 이 앱의 첨단 기능을 활용하면 문제를 더욱 전문적으로 해결하고 역량을 발휘할 수 있습니다.

- 여러 개의 스팟 미터와 관심 지역을 설정하여, 동시에 여러 지점 측정 가능
- 애플워치 또는 안드로이드용 스마트워치에 연결하여 코너 뒤 또는 손이 닿지 않는 곳까지 조회 가능
- FLIR ONE 앱을 통해 실시간으로 열화상 관련 팁을 찾아보고 FLIR Tools® 모바일 앱을 이용하여 전문적인 보고서 작성 가능

사양

제품별 사양	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
열화상 픽셀 크기	17 µm	12 µm
열화상 해상도	4,800 픽셀 (80 × 60)	19,200 픽셀 (160 × 120)
열화상 감도	100 mK	70 mK
대상 온도 범위	-20°C ~ 120°C	-20°C ~ 400°C
공통 기능/사양		
인증	MFi(iOS 버전), RoHS, CE/ FCC, CEC-BC, EN62133	
작동 온도	0°C ~ 35°C, 배터리 충전 0°C ~ 30°C	
보관 온도	-20°C ~ 60°C	
크기(w × h × d)	68 × 34 × 14 mm	
무게(배터리 포함)	36.5 g	
기계적 충격	1.8 m(5.9 ft) 높이에서 낙하	
과학 데이터		
스펙트럼 레인지	8 - 14 µm	
실화상 해상도	1440 × 1080	
HFOV / VFOV	50° ±1° / 43° ±1°	
프레임률	8.7 Hz	
초점	고정형, 15 cm - 무한대	
측정 기능		
정확도	±3°C 또는 ±5%, 주변 온도와 목표 화면 온도의 일반적인 차이값(백분율) 제품 전원을 켜 후 60초가 경과하여 기기 온도가 15°C ~ 35°C, 목표 촬영 장면의 온도가 5°C ~ 120°C 범위 내에 있을 때 사용 가능합니다.	
방사율 보정 기능	매트, 세미 매트, 세미 글로시, 글로시	
측정 보정	방사율; 반사 겉보기 온도(22°C)	
셔터	자동/수동	

전원	
배터리 사용 시간	약 1시간
배터리 충전 시간	40분
인터페이스	
동영상	라이팅닝 수 커넥터(iOS), USB-C (안드로이드), 마이크로-USB(안드로이드)
충전	USB-C 암 커넥터(5V/1A)
모바일 앱	
이미지 표시 모드	적외선, 실화상, MSX, 갤러리
VividIR 기능	있음
팔레트	그레이(백열 상태), 최고 온도, 최저 온도, 아이언, 레인보우, 레인보우 HC, 아크틱, 라바 및 월
캡처 모드	동영상, 사진, 타임 랩스
동영상 및 스틸 이미지 표시/캡처	1440 × 1080으로 저장
File formats	라디오메트릭 JPEG, MPEG-4 (파일 형식 MOV (iOS), MP4 (안드로이드))
스팟 미터	켜짐/꺼짐; 해상도 0.1°C (0.1°F)
조정 가능한 MSX 거리	0.3 m ~ 무한대
배터리 잔량 표시등	0 ~ 100%

상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
최신 사양을 보시려면 www.flir.com을 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. ©2018 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및
제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (07/25)



The World's Sixth Sense®