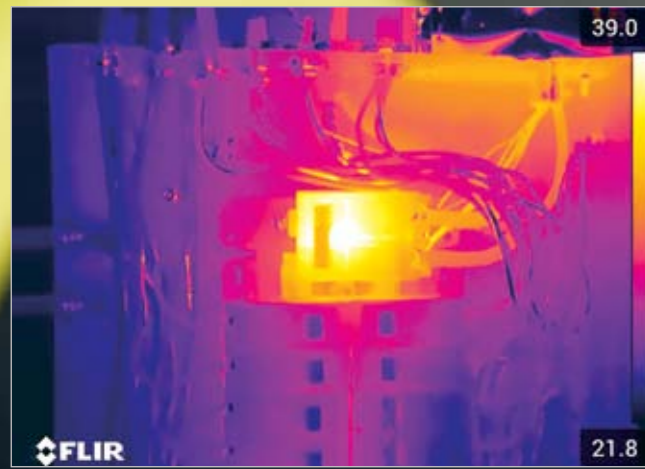


비교할 수 없을 만큼 월등한 오토 포커스

단일화면 촬영, 사물인식 연속 오토포커스 등 용도와는 상관 없이 T500 시리즈는 정밀한 레이저 지원 포커스 기능을 제공하기 때문에 예리하고 선명한 이미지를 얻을 수 있고, 선명한 이미지를 통해 누구보다 정확하게 온도를 측정할 수 있습니다.



최대 464 x 348의 True Native Resolution 해상도

FLIR UltraMax® 이미지 개선기능을 사용하여 645,888픽셀 해상도의 이미지로 확장하여 더 높은 정확도로 향상

모델 사양

	T530	T540	T840
적외선 해상도	320 x 240 (76,800 픽셀)	464 x 348 (161,472 픽셀)	464 x 348 (161,472 픽셀)
UltraMax® 해상도	640 X 480 (307,200픽셀)	928 X 696 (645,888픽셀)	928 X 696 (645,888픽셀)
대상 온도 범위	-20°C ~ 120°C / 0°C ~ 650°C (옵션 : 300°C ~ 1200°C)	-20°C ~ 120°C / 0°C ~ 650°C 300°C ~ 1500°C	-20°C ~ 120°C / 0°C ~ 650°C 300°C ~ 1500°C
디지털 줌	1-4x 연속	1-6x 연속	1-6x 연속
뷰파인더	X	X	O
공통 사양			
디텍터 센서 유형 및 피치	비냉각식 마이크로볼로미터, 17 µm		
화상 감도/NETD	30 mK @ 30°C		
스펙트럼 레인지	7.5 - 14.0 µm		
이미지 주파수	30 Hz		
렌즈 구분	자동		
F-값	f/1.1(42° 렌즈), f/1.3 (24° 렌즈), f/1.5 (14° 렌즈)		
초점	레이저 거리 측정기(LDM) 지원 연속 초점, 자동 LDM, 자동 대비, 수동		
최소 초점 거리	42° 렌즈 - 0.15m / 24° 렌즈 - 0.15m (옵션 : 매크로 모드) / 14° 렌즈 - 1.0m		
매크로 모드	24° 렌즈 / 측정 픽셀 크기 103µm 24° 렌즈 / 측정 픽셀 크기 71µm 24° 렌즈 / 측정 픽셀 크기 71µm		
사용자 정의 버튼	2개		
이미지 구현 및 이미지 모드			
디스플레이	4인치, 640 x 480 픽셀 LCD 터치 스크린 (자동 회전 가능 포함)		
디지털 카메라	일체형 LED램프를 탑재한 5메가 픽셀 사진/동영상 카메라		
컬러 팔레트	아이언, 그레이, 레인보우, 아크틱, 라바, 레인보우, HC		
이미지 모드	열화상, 실화상, MSX®, 픽처-인-픽처		
픽처-인-픽처	크기 조정 및 이동 가능		
UltraMax®	픽셀 수를 4배 증가: 메뉴에서 활성화 가능, FLIR Tools 앱에서 처리 가능		
측정 및 분석			
정확도	측정값의 ±2°C 또는 ±2%		
스팟미터 및 구역	실시간 모드에서 각 3개		
사진 측정 설정	측정값 없음, 중앙점, 고온/저온 자동추적, 사용자 사전 지정 1, 사용자 사전 지정 2		
레이저 포인터 기능	있음		
레이저 거리 측정 기능	있음; 전용 버튼 사용		
주석(메모) 기능	있음		
음성	내장된 마이크(스피커 있음) 또는 블루투스를 이용해 사진 또는 비디오에 60초 길이의 음성 주석(메모) 추가 가능		
문자	사전 정의된 목록 또는 터치 스크린의 키보드를 활용하여 문자 주석(메모) 추가 가능		
이미지 스케치	터치 스크린을 이용해 적외선 이미지에만 가능		
거리, 구역 측정 기능	음: m² 또는 ft² 크기로 영역 공간의 크기를 측정		
GPS	자동 이미지 태그 기능		
METERLINK®	있음		
이미지 저장			
저장 매체	이동식 SD 카드		
이미지 파일 형식	표준 JPEG, 측정 데이터 포함		
타임랩스 기능(적외선)	10초에 ~ 24시간		
동영상 녹화 및 스트리밍			
라디오메트릭 적외선 동영상 녹화	실시간 라디오메트릭 녹화(.csq)		
비라디오메트릭 적외선 또는 실화상 동영상	H.264를 메모리 카드로 전송		
라디오메트릭 적외선 동영상 스트리밍 기능	있음, UVC 또는 Wi-Fi 활용		
비-라디오메트릭 적외선 동영상 스트리밍	Wi-Fi를 활용, H.264 또는 MPEG-4 전송 / UVC 또는 Wi-Fi 활용, MJPEG 전송		
통신 인터페이스	USB 2.0, 블루투스, Wi-Fi		
동영상 출력	C형 USB 활용, DisplayPort 전송		
추가 정보			
배터리 유형	리튬이온 배터리, 카메라와 함께 충전 또는 별도 충전기를 활용하여 충전		
배터리 사용 시간	주변 온도 25°C에서 일반적으로 사용 시, 약 4시간		
작동 온도 범위	-15°C ~ 50°C		
보관 온도 범위	-40°C ~ 70°C		
중격/진동/마감: 안전	25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6 / IP 54: EN/UL/CSA/PSE 60950-1		
무게/크기(렌즈 제외)	1.3 kg, 140 x 201 x 84 mm		
구성품			
포장	렌즈가 포함된 적외선 카메라, 배터리 2개, 배터리 충전기, 휴대용 하드 케이스, 휴대용 끈, 전면 렌즈 캡, 전원공급 장치, 사용 설명서, SD카드(8GB), 케이블(A형 USB 2.0->C형 USB, C형 USB->HDMI, C형 USB->C형 USB)		

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

위 기기 수출 시, 미국 연방정부의 허가가 요구될 수 있습니다. 이 연방법에 위반되는 온도변경은 금지됩니다. 위 이미지는 설명 목적으로만 활용될 수 있습니다. 상기 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. ©2019 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (5월 15일 업데이트)

www.flir.com/T500Series



열화상의 새로운 변화



FLIR T500 Series™

전문가용 열화상 카메라



그 어떤 각도에서도 영상을 쉽고 편하게

180° 회전이 가능한 옵티컬 블록은 사용자가 보다 쉽게 위, 아래, 장애물 주변등에 위치한 목표물을 촬영할 수 있도록 도와줍니다.



똑똑하고 교체가 가능한 AutoCal™ 광학 렌즈

- 24° 표준
- 42° 광각
- 14° 망원



FLIR T530/T540 다성능, 정밀함과 향상된 연결 기능을 갖춘 카메라

FLIR T530/T540 전문가용 열화상 카메라를 활용하면 다음과 같은 혜택을 기대할 수 있습니다.

- 원하는 시점에서 안전하고 편안하게 장비를 점검하고 고장을 예방할 수 있습니다.
- 더욱 선명한 해상도, 레이저 지원 이미지, 정확한 온도 측정값 등을 기반으로 중요한 결정을 빠르게 내릴 수 있습니다.
- Wi-Fi를 통한 빠른 무선 전송을 통해 이미지 분석, 보고서 작성, 고객과의 정보 공유가 가능하며, 사용자 정의가 가능한 작업 폴더와 간소화된 보고서 기능은 업무처리를 더욱 쉽게 만들어줍니다.

우수한 성능과 디자인

FLIR T530/T540 카메라는 사용자가 보다 쉽게 작업을 수행할 수 있도록 소형화된 인체공학적 디자인, 밝고 선명한 스크린, 정밀하고 예리한 교환형 렌즈, 사용이 편리하고 빠른 응답속도의 인터페이스 등 다양한 기능을 담고 있습니다.



FLIR T500-Series™
T530/T540