

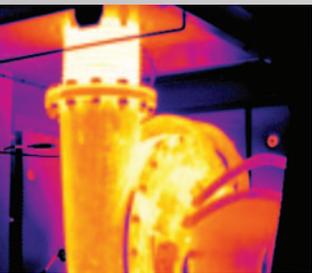
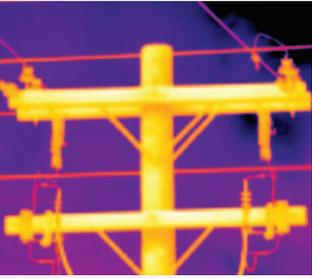
FLUKE®

5

이유

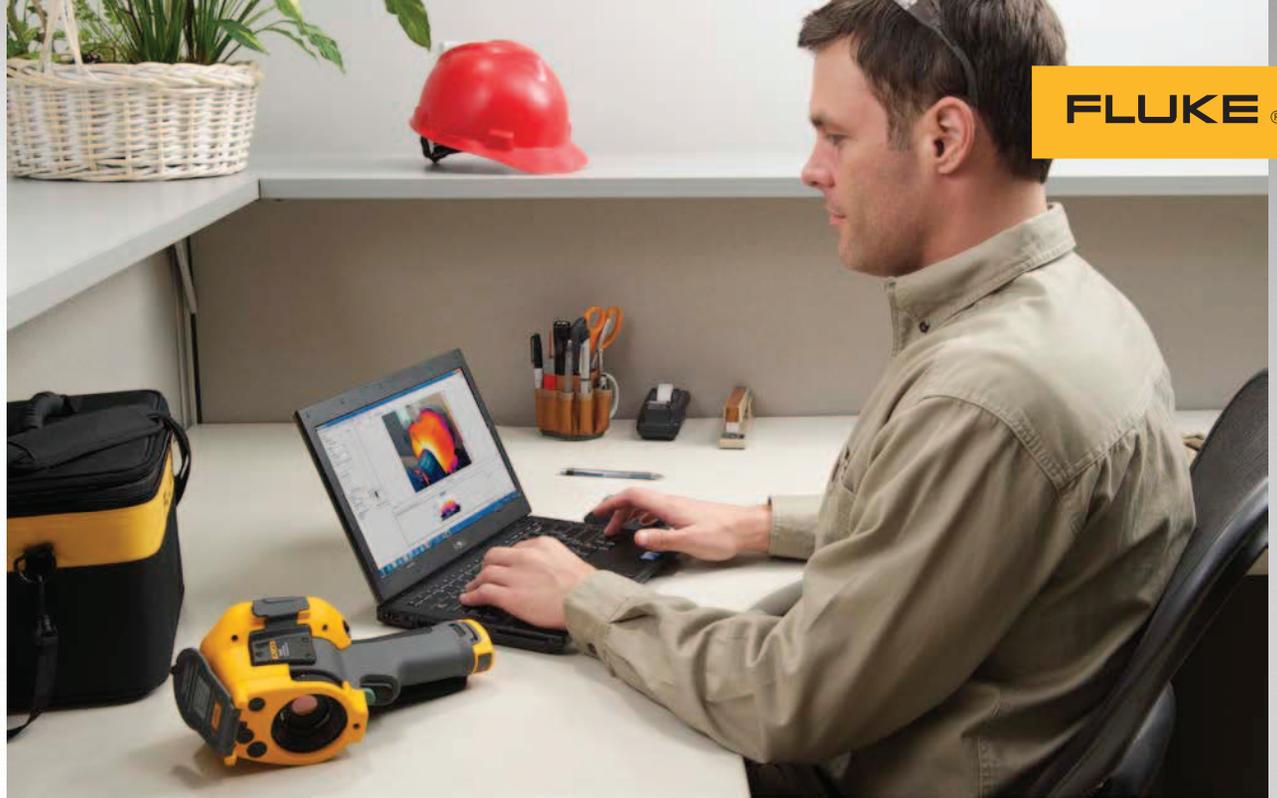
때문에 선택하는
Fluke 열화상 카메라





탁월한 영상 품질

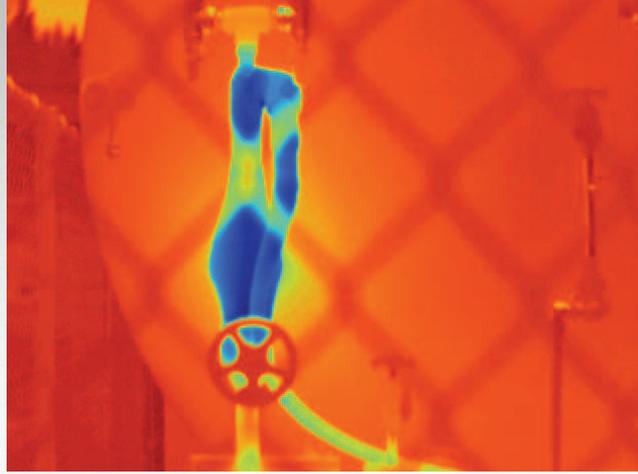
Fluke는 1024x768에서 80x60에 이르는 범위의 감지기 해상도와 선명하고 자세한 이미지와 보다 정확한 측정값을 제공하는 100% 다이아몬드 선삭 게르마늄 렌즈를 갖춘 열화상 카메라 포트폴리오 전체에서 모든 픽셀의 성능을 극대화합니다. SuperResolution 모드에서 4배의 해상도를 얻고 올바른 진단을 하기 위해 필요한 이미지 품질을 얻으십시오. 특허를 받은 IR-Fusion® 기술과 그에 포함된 AutoBlend™는 선명한 세부 정보를 표시하고 문제의 위치를 정확히 파악하여 작업을 더 편하게 만듭니다. 보다 자세한 정보가 필요한 경우 추가 옵션인 열화상 렌즈를 사용하면 크기와 거리로 인해 표준 열화상 렌즈로 확인하기 어려운 대상을 검사할 수 있습니다.



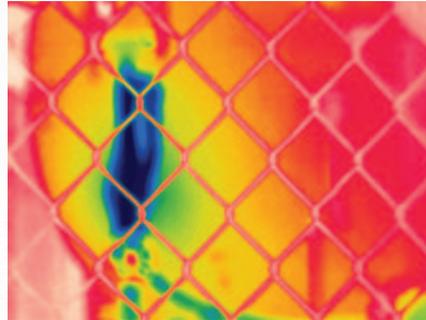
빠르고 간편한 분석 및 보고를 위한 강력한 소프 트웨어

SmartView®는 적외선 또는 IR 이미지를 보고 최적화하고 분석할 수 있는 강력한 소프트웨어입니다. 단 몇 단계만으로 사용자 지정 및 전문 보고서를 생성할 수 있습니다. SmartView® 소프트웨어는 직관적이고 사용이 간편하여 기본적인 필요가 있는 고객들에게 적합하면서도, 고급 보고 및 분석을 위해 온도계에 필요한 전문화된 성능을 제공합니다.

3



Fluke LaserSharp® Auto Focus는 필요한 정보를 캡처합니다. 한 순간도 놓치지 않습니다!



수동식 자동 초점 시스템은 근거리 피사체만 캡처할 수 있습니다



어려운 검사 현장

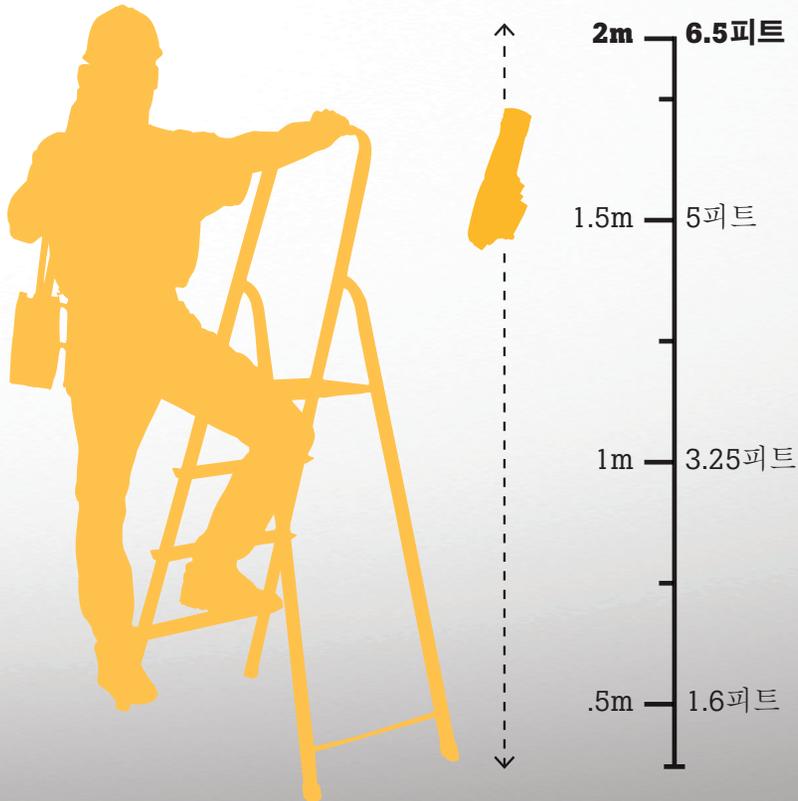
최상의 초점 기술

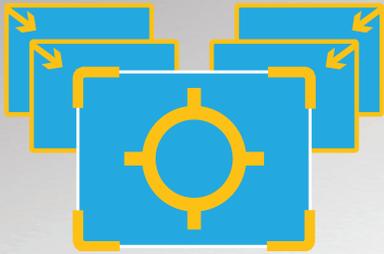
이미지 초점이 맞지 않을 경우 온도 측정이 최대 20도 이상 벗어날 수 있어 문제를 놓치기가 더 쉽다는 점을 열화상 카메라 사용자라면 모두 알고 있습니다. Fluke가 LaserSharp® Auto Focus를 설계한 이유가 바로 여기에 있습니다. 이 제품은 내장된 레이저 거리 측정기를 사용하여 즉각적으로 대상까지의 거리를 계산하고 표시하므로 한 번의 버튼 터치로 정확한 초점의 이미지를 촬영할 수 있습니다. 원하는 수동 또는 고정 초점의 사용 용이성으로 최적의 초점 유연성을 확보할 수 있습니다.

MultiSharp™ Focus를 사용해 시야각 전체에 걸쳐 초점을 맞춘 또렷하고 정확한 이미지를 캡처합니다. 지점을 정한 뒤 촬영하기만 하면 카메라가 가깝든, 멀든 거리에 상관없이 초점을 맞춘 여러 이미지를 자동으로 처리합니다.

믿을 수 없는 견고함과 사용 편의성

당사는 카메라가 사양을 초과하도록 테스트합니다. 카메라를 떨어뜨리고 물에 담그고 충격을 주고 몇 시간 동안 계속해서 흔들니다. 당사의 장비는 오랫동안 작업하는 거친 환경을 몇 년이고 견디도록 제작되어 매우 튼튼합니다. 작업하는 것만으로도 충분히 복잡할 것입니다. 그러므로 가장 피해야 할 사항은 사용하기 어려운 장비로 시간을 낭비하는 것입니다. 큰 사용자 인터페이스를 포함한 직관적인 설계를 통해 빠르고 쉽게 탐색할 수 있으므로 문제 발견 및 진단이 더욱 빠르고 쉽습니다. 뒷짐을 지고 한 손으로 Fluke 열화상 카메라를 작동할 수 있을 뿐만 아니라 아마 작동 설명서를 볼 일도 없을 것입니다.

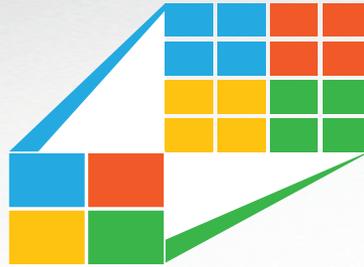




MultiSharp™ Focus – 지점을 정한 뒤 촬영하기만 하면 카메라가 가깝든, 멀든 거리에 상관없이 시야각 전체에 걸쳐 또렷하고 정확하게 초점을 맞춘 여러 이미지를 자동으로 처리합니다.



180° 회전식 렌즈를 통해 대상의 주변을 손쉽게 탐색하고, 캡처하기 전에 이미지 확인.



SuperResolution 기능으로 320 x 240 이미지를 해상도와 픽셀 데이터가 네 배 더 높은 640 x 480 이미지로 변환합니다.



150% 더 넓어진 보기 영역³이며 동급 제품¹ 중 최대 크기인 5.7인치 터치스크린 LCD를 통해 주석을 간단히 남기고 이미지를 손쉽게 편집 및 분석.

최첨단 혁신

65년 이상의 경험과 수상 경력의 제품군을 갖춘 당사의 설계 팀은 고객의 응용 분야와 작업 방식에 혁신을 제공하기 위하여 수많은 시간을 현장에서 고객과 함께 작업해 왔습니다. 그 결과로, 도달하기 어려운 대상의 주변을 손쉽게 탐색하는 180도 회전 렌즈를 갖춘 IR 카메라의 최대 테이블릿 유사 화면을 선보입니다. 최대 310만 픽셀의 HD 해상도는 선명한 이미지를 보여줍니다. LED 충전 표시기를 포함하는 탈착식 스마트 배터리, 수천 장의 이미지를 저장하는 교체 가능한 SD 카드, 그리고 간단한 몇 단계로 전문가 수준의 보고서를 작성하는 기능으로 시간과 비용이 절감됩니다.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**

¹2015년 1월 1일에 320x240 감지기 해상도를 가진 휴대용 산업 열화상 카메라와 비교한 결과.
³3.5인치 터치스크린과 비교.

Fluke 열화상 카메라

산업용, 상업용, 건물용			
제품	전문가 시리즈 열화상 카메라 TiX1000, TiX660, TiX640, TiX560, TiX520, TiX500	속련자 시리즈 열화상 카메라 Ti450, Ti400, Ti300	성능 시리즈 열화상 카메라 TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40, TiS20, TiS10
설명	최고 해상도(최대 1024x768) 및 최고 열 감도의 최상급 이미지 품질	고급 검사 및 문제 해결을 위한 우수한 품질의 이미지	매일 사용하기에 좋고 편리한 우수한 이미지 품질의 표준 성능
응용 분야	가장 자세하고 어려운 검사/대상 <ul style="list-style-type: none"> • 산업 유지보수 • 발전/송전 • 석유 및 가스 예방적 유지보수 • 연구 개발(전기, 기계, 생물/과학, 마이크로 전자공학) 	<ul style="list-style-type: none"> • 산업 유지보수 • 대형 상업 시설 유지보수 • 석유 및 가스 유지보수 • 수의 분야 • 안전성 검사 • 대형 건물 진단 <ul style="list-style-type: none"> - 건물 외벽 - 건축 결함 • 전기, 수도, 가스 설비 	<ul style="list-style-type: none"> • 전기 점검 • HVAC/R 검사 • 기계 • 주거용 주택 점검 • 경공업 유지보수 • 건물 진단 <ul style="list-style-type: none"> - 건물 외벽 - 상업/산업용 설비
최적의 사용자	최상의 이미지 품질과 모든 열화상 이미지의 탁월한 상세함을 필요로 하는 엔지니어, 연구 개발 전문가 및 전문 서모그래퍼	높은 품질을 갖춘 이미지, 최첨단 기능 및 여러 응용 분야에서 사용 가능한 사양을 필요로 하는 내부 전문가와 계약직 서모그래퍼	품질이 갖춘 이미지와 빠른 스캔 및/또는 간헐적 검사를 위한 비용 효율 및 풍부한 기능을 필요로 하는 기술자와 계약업체
Fluke 혁신	<ul style="list-style-type: none"> • 1024 x 768 해상도 • SuperResolution 모드 • 완전한 180° 회전식 렌즈 • 최대 5.7인치 태블릿 유사 화면 • MultiSharp™ Focus • LaserSharp™ Auto Focus • 내장된 레이저 거리 측정기 • IR-Fusion® AutoBlend, PIP(Picture-in-Picture) • SmartView® 소프트웨어 	<ul style="list-style-type: none"> • SuperResolution 모드 • MultiSharp™ Focus • LaserSharp® Auto Focus • 내장된 레이저 거리 측정기 • IR-Fusion® AutoBlend, PIP(Picture-in-Picture) • SmartView® 소프트웨어 	<ul style="list-style-type: none"> • IR-Fusion® AutoBlend, PIP(Picture-in-Picture) • SmartView® 소프트웨어
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 프리미엄 이미지 품질 • 고온 측정(최대 1200 °C) • 서브 윈도우 • 최상의 최고속 성능 • 한 번의 버튼 터치로 정확한 초점의 이미지 촬영 • 교환 가능한 SD 카드로 제한 없는 저장 기능—카드별로 수천 장의 이미지 저장 가능 • 내장된 음성 녹음 및 주석 기능 • 비디오 스트리밍 • 옵션 사항인 2x 및 4x 망원 및 광각 렌즈 • 원격 제어 및 작동 • 현장 교체 가능하고 분리하기 쉬운 배터리 및 예기치 않은 전력 공급 중단을 방지하는 충전 표시기 • 인체공학적 디자인 • 완전 방사성 • Windows 기반 탐색 메뉴 	<ul style="list-style-type: none"> • 뛰어난 이미지 품질 • 고온 측정(최대 1200 °C) • 한 번의 버튼 터치로 정확한 초점의 이미지 촬영 • 교환 가능한 SD 카드로 제한 없는 저장 기능—카드별로 수천 장의 이미지 저장 가능 • 대형 3.5인치 터치스크린 LCD • 내장된 음성 녹음 및 주석 기능 • 비디오 스트리밍 • 옵션 사항인 2x 및 4x 망원 및 광각 렌즈 • 원격 제어 및 작동 • 현장 교체 가능하고 분리하기 쉬운 배터리 및 예기치 않은 전력 공급 중단을 방지하는 충전 표시기 • 견고하고 인체공학적 디자인 • 완전 방사성 • Windows 기반 탐색 메뉴 	<ul style="list-style-type: none"> • 양호한 이미지 품질 • 쉬운 사용, 목표 포착 및 촬영이 간편한 수동 초점 옵션 • 교환 가능한 SD 카드로 제한 없는 저장 기능—카드별로 수천 장의 이미지 저장 가능 • 대형 3.5인치 LCD • 내장된 음성 녹음 및 주석 기능 • 비디오 스트리밍 • 현장 교체 가능하고 분리하기 쉬운 배터리 및 예기치 않은 전력 공급 중단을 방지하는 충전 표시기 • 견고하고 인체공학적 디자인 • 완전 방사성 • Windows 기반 탐색 메뉴

사양은 모델별로 다릅니다



선택 받는 장비

경험, 성능, 신뢰

Fluke. 보다 편리한 세상을 만들어 갑니다.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B. V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오.
미국 (800) 443-5853 또는
팩스 (425) 446-5116

유럽/중동/아프리카
+31 (0)40 267 5100
또는 팩스 +31 (0)40 267 5222
캐나다 (800) 36-FLUKE 또는
팩스 (905) 890-6866

기타 국가 +1 (425) 446-5500, 팩스
+1 (425) 446-5116
웹 사이트: www.fluke.com