

열화상 카메라의 장점

열화상 카메라는 전선 및 기계 설비의 각종 문제점을 쉽고 빠르게, 그리고 정확하게 찾아낼 수 있습니다. 열화상 카메라는 비 접촉 방식으로 물체의 온도를 측정하고 열화상으로 보여 줄 수 있으며, 작업의 품질을 향상시키고 비용과 시간을 절감할 수 있습니다. 카메라에 설치되어 있는 보고서 작성용 소프트웨어를 사용하여 보고서를 쉽고 빠르게 작성하고 검사 결과를 분석하여 문서화 할 수 있습니다.

문제 부위를 매우 높은 정확도로 쉽고 빠르게 발견하여 비용을 절감할 수 있습니다.

일반 적외선 온도계를 사용하는 경우 문제가 있는 부분을 식별하지 못하는 경우가 많습니다. 이에 비하여 FLIR 열화상 카메라는 넓은 면적 또는 큰 구성품 전체의 온도를 측정할 수 있으므로 문제 부위 전반에 대한 정확한 진단이 가능합니다.

적외선 온도계와 FLIR i2의 비교

한 번에 한 지점의 온도만 측정 - 한 번에 3600개 지점의 온도를 측정
이제 적외선 온도계를 교체하실 때입니다.



- 편리한 사용방법
(일반 디지털 카메라와 동일)
- 완전 자동
- 무초점 방식
- 경량 소형 설계
- SD 카드 저장장치
- FLIR Tools 소프트웨어 포함
- 우수한 견고성

전기/기계 설비 검사용 FLIR i2 열화상 카메라



(주)플리어시스템코리아
서울특별시 강남구 삼성로 566, 6층 (삼성동, 구구빌딩)
T 02 565 2714~7
F 02 565 2718
E-mail flir@flirkorea.com

www.FLIR.com



FLIR i2

전기 및 기계 설비 검사/진단용 열화상 카메라

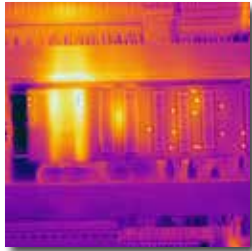
사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
무게와 치수는 실제와 약간의 차이가 있을 수도 있습니다. 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다.
Copyright 2012, FLIR Systems Inc. 모든 브랜드와 제품명은 각각 해당 기업의 상표입니다.

20121203 FLIR i2 PM1KR

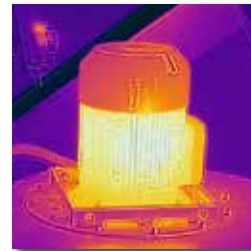
전기 및 기계설비 검사용으로 가장 적합한 FLIR i2 열화상 카메라



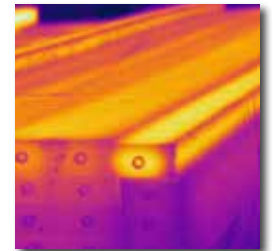
퓨즈 과열 방지



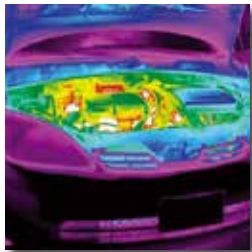
기계 설비의 문제점 진단



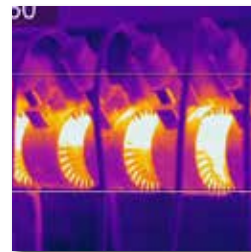
제품 품질 관리



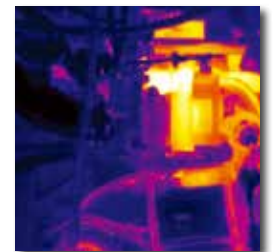
자동차 엔진의 이상 탐지



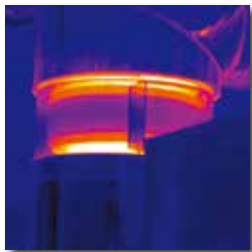
생산설비의 가동중단 방지



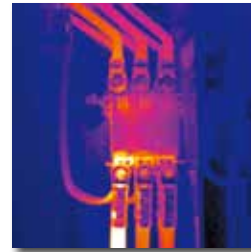
기계적인 문제점을 조기에 발견



단열재 누락부분 검출



불량 연결부 탐지



FLIR i2 규격

열화상 화질 : 60x60 픽셀
 시야각 : 12.5° (수평) x 12.5° (수직)
 0.2° C의 온도 차이 검출
 스폿미터만 해당
 5시간 사용 배터리



다음 3 단계만으로
 즉시 열화상을 측정
 할 수 있습니다

조준



셔터 누름



열화상 측정

