기술 자료

Fluke TiR105 건물 진단용 열화상 장비

주요 기능

- 고객을 위해**날렵한 외관이 돋보이는 지능형 디자인** 개발된 견고하고, 인체공학적이며, 경량의 포인트 앤 슛, 고정 초점 장비를 체험
- 다음을 사용하여 공기 누출, 습기, 건축 결함 또는 기타 건물 문제를 더욱 쉽고 빠르게 발견**IR-Fusion® 기술**
- Fluke 열화상 장비와 CNX 무선 모듈로 한번에 최대 5개의 무선 모듈의 전류 측정값을 빠르고 편리하게 캡처할 수 있습니다.
- **PIP(Picture-In-Picture), Full 가시광선, Full 적외선**을(를) 모두 사용하여 작업 보고 및 검사
- 전기 캐비닛 및 침침한 기계실과 같은 어두운 장소를 밝힘**토치**
- 다음을 사용하여 문제 발생 부분 표시**레이저 포인터**
- 다음을 사용하여 열화상 연속 촬영 가능**현장 교체 가능 배터리**

제품 개요: Fluke TiR105 건물 진단용 열화상 장비

열화상 장비는 고객을 위해 설계되었습니다.

날렵한 외관이 돋보이는 지능형 디자인은 건물 진단 시 적합합니다. 공기 누출, 습기, 건축 결함 또는 기타 건물 문제를 찾으십니까? Fluke TiR105 열화상 장비에는 작업을 신속하고 효율적으로 처리하며 즉시 결과를 문서화하는 경쟁력 있는 기능을 탑재하고 있습니다.

참고: 현재 일부 국가에서는 업그레이드할 수 없습니다.

제품 사양: Fluke TiR105 건물 진단용 열화상 장비

주요 특징	
IFOV(공간 분해능)	3.39mRad
감지기 분해능	160 x 120(19,200픽셀)
시야각	22.5H x 31V
최소 초점 거리	122cm(48인치)
초점 시스템	무한 초점(고정 초점)
무선 연결	포함된 무선 SD Card[1]와 호환되는 Fluke Connect® 앱
IR-Fusion® 기술	IR-Fusion® AutoBlend™ 모드(카메라에선 중간 IR만) 및 PIP(Picture-in-Picture)
디스플레이	대각선 3.5인치(수직 포맷)
디자인	한 손 조작에 적합한 견고하고 가볍고 인체공학적인 디자인
열 감도(NETD)	30 °C 목표 온도에서 0.08 °C 이하(80 mK)
온도 측정 범위	-20°C~+150°C(-4°F~+302°F)
내장 디지털 카메라(가시광선)	2 메가픽셀 산업용 성능
프레임 속도	9Hz 전용
데이터 저장 및 이미지 캡처	
광범위한 메모리 옵션	탈착식 4Gb SD 메모리 카드 및 8Gb 무선 SD 카드(사용 가능한 경우), USB-PC 연결을 통해 직접 다운로드
파일 형식 이미지	비방사 분석식(.bmp, .jpeg) 또는 완전 방사 분석식(.is2) 비방사 분석(.bmp, .jpg) 파일에는 분석 소프트웨어가 필요하지 않습니다.
SmartView® 소프트웨어	SmartView® 소프트웨어, Fluke Connect®[1] 및 SmartView® Mobile 앱 등의 전체 분석 및 보고 소프트웨어
IR-PhotoNotes™	지원
배터리	
배터리(현장에서 교체 가능, 충전식)	리튬 이온 스마트 배터리 팩 1개와 충전량을 표시하는 5분할 LED 디스플레이
AC 배터리 충전 시스템	장비에 장착하여 충전. 2베이 배터리 충전기(옵션) 또는 12V 차량용 충전 어댑터(옵션)
온도 측정	
정확도	±2°C 또는 2%(공칭 온도 25°C, 더 큰 쪽 적용)
화면상 방사율 보정	지원(값 및 표 모두)
화면상 반사 주변 온도 보정	지원
일반 사양	
색상 팔레트	8가지 표준: 아이언보우, 청적색, 고대비, 황색, 반전 황색, 핫 메탈, 그레이스케일, 반전 그레이스케일
색상 경보(온도 경보)	고온
센터 박스	최소-최대-평균 온도가 표시되는 확장-축소 가능한 측정 상자

낙하 시험	2미터(6.5피트) 높이에서의 낙하를 견디도록 설계
크기(HxWxL)	28.4 x 8.6 x 13.5cm(11.2 x 3.4 x 5.3인치)
무게(배터리 포함)	0.73kg(1.6lb)
외장 등급	IP54(분진 및 제한적 침수 방지, 사방 물 분사에 대한 방수)
보증	2년(표준), 보증 기간 연장 가능
참고	
[1]Fluke Connect®는 일부 국가에서 사용할 수 없습니다.	

모델

FLK-TiR105 30Hz

Fluke TiR105 Infrared Camera 30Hz

Includes:

- AC power adapter
- Lithium ion smart battery (1)
- USB cable
- SD memory card
- Hard carrying case
- Soft transport bag
- Adjustable hand strap (left- or right-handed use)
- Printed users' manual in English, Spanish, French, German and Simplified Chinese, all other manuals on CD - total of 18
- SmartView® software and warranty registration card

FLK-TiR105 9 Hz

TiR105 건물 진단용 열화상 장비(9Hz)

구성:

- 열화상 장비
- AC 전원 어댑터
- 리튬 이온 스마트 배터리(1)
- USB 케이블
- SD 메모리 카드

- 휴대용 하드 케이스
- 부드러운 휴대용 가방
- 조정 가능 핸드 스트랩(왼손/오른손 모두 사용 가능)
- 사용 설명서 인쇄본(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 중국어 간체 해당), 기타 모든 설명서 CD - 총 18개
- SmartView® 소프트웨어 및 보증 등록 카드

예방/유지보수가 간소화되고 재작업이 사라집니다.

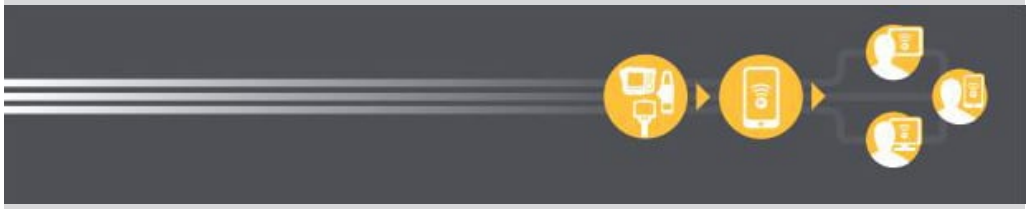
Fluke Connect 시스템을 사용해 측정값을 무선으로 동기화하여 시간을 절약하고 유지보수 데이터의 안정성을 개선하십시오.

- 장비에서 직접 측정값이 저장된 후 작업 주문, 보고서 또는 자산 기록과 연결되어 데이터 입력 오류가 사라집니다.
- 가동 시간을 최대화하고 믿고 추적할 수 있는 데이터를 이용해 확신을 갖고 유지 보수 결정을 내릴 수 있습니다.
- 무선 원스텝 측정값 전송 덕분에 클립보드, 노트북 및 여러 스프레드시트 작업이 필요 없습니다.
- 자산 별로 기준, 과거, 현재 측정값을 이용할 수 있습니다.
- ShareLive™ 영상 통화 및 이메일을 통해 측정 데이터를 공유할 수 있습니다.

자세한 내용은**flukeconnect.com**에서 확인하십시오.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 데이터 공유를 위하여 WiFi 혹은 이동 전화 서비스가 필요합니다. 스마트폰, 무선 서비스와 데이터 요금제는 구매 명세에 포함되지 않습니다. 최초 5GB의 저장소는 무료로 제공됩니다. 전화 지 원 정보는**fluke.com/phoness에서 확인할 수 있습니다**.

스마트폰 무선 서비스와 데이터 요금제는 구매 내역에 포함되지 않습니다. Fluke Connect는 일부 국가에서 사용할 수 없습니다.