

기술 자료

Fluke Ti100 범용 열화상 장비



주요 기능

- 견고하고 가벼운 포인트 앤 섷, 고정 초점 열화상 장비
- 레이저 포인터로 문제가 발생한 지점 표시
- Fluke 열화상 장비와 CNX 무선 모듈로 한번에 최대 5개의 무선 모듈의 전류 측정값을 빠르고 편리하게 캡처할 수 있습니다.

혁신적 기술과 견고한 디자인, 뛰어난 사용성을 자랑하는 범용 열화상 장비 Ti100으로 문제를 빨리 포착하여 해결하는 데 더 많은 시간을 투자하십시오.

제품 개요: Fluke Ti100 범용 열화상 장비

가장 가볍고 견고하며 사용하기 쉬운 전문가용 열화상 장비가 출시되었습니다.

Ti100 열화상 장비로 적외선 검사를 보다 빠르고 효율적으로 수행해 보십시오.

제품 사양: Fluke Ti100 범용 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
디스플레이	대각선 3.5인치(수직 포맷)
디자인	한 손 조작에 적합한 견고하고 가볍고 인체공학적인 디자인
열 감도(NETD)	30°C 목표 온도에서 0.10°C 이하(100mK)
온도 측정 범위	-20 °C ~ +250 °C(-4 °F ~ +482 °F)
내장 디지털 카메라(가시 광선)	없음 - IR 전용
프레임 속도	9Hz
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
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	4가지 표준: 아이언보우, 파랑-빨강, 호박색, 그레이스케일
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-Ti100 9HZ

Fluke Ti100 General Use Infrared Camera

범용 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.com에서 확인하십시오.



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 지원 정보는 fluke.com/phoness에서 확인할 수 있습니다.

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