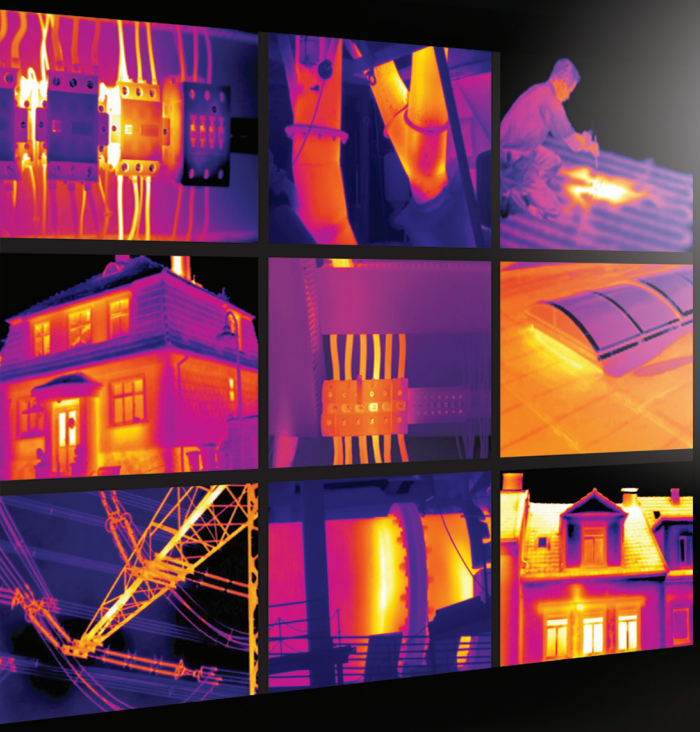
Be sure. testo

Sees everything, Thinks for you.

testo 883





압도적인 독일의 기술력

모든 업무 수행에 최적화된 테스토 열화상 카메라

모든 업무 수행에 최적화된 열화상 카메라

testo 883 장점 한눈에 보기

40mK 열 민감도(NETD) / 320 x 240, 640 x 480 픽셀의 열화상 해상도



Manual 수동 초점 방식

수동 초점 조절을 통한 보다 정교한 촬영 가능



자유로운 렌즈 교체

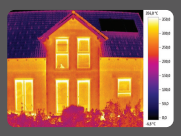
별도 렌즈 분리를 통한 망원 렌즈 교체 가능



간편한 작동

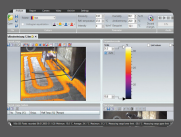
스크린 터치 및 외장 버튼을 통한 간편한 작동





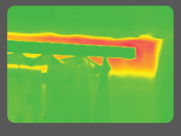
testo ScaleAssist

건축물 진단 시 내·외부 온도를 적용해
보다 정확한 온도 측정값 확인 가능



testo IRSoft

보고서 작성이 용이한 열화상 카메라 전용
한글 소프트웨어 testo IRSoft 무료 제공



Humidity mode

습도 감지 기능인 Humidity mode를 통한
곰팡이 번식 지점 확인 가능



testo SiteRecognition

측정값 QR코드 생성을 통한 정교한
온도 비교 가능



testo Thermography App

테스토 열화상 카메라 전용 앱인 testo Thermography
App을 통해 실시간 측정값 전송 가능

효율적인 업무 수행을 도와주는 테스토 스페셜 기능

testo Thermography App

테스토 열화상 카메라 전용 앱인 testo Thermography App을 통해 측정 현장에서 실시간으로 열화상 보고서를 작성할 수 있습니다. 또한 측정 대상과 멀리 떨어진 곳에서도 모바일 기기로 간편한 측정이 가능하며, 모바일 기기를 통해 열화상 이미지의 스케일, 팔레트 등을 수정할 수 있습니다.

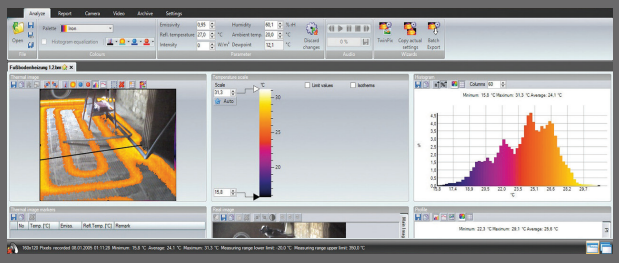
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

구글 플레이 혹은 애플 스토어에서 무료 다운로드 가능

testo IRSoft

열화상 카메라는 단순히 측정에서 끝나는 것이 아니라 측정한 열화상을 분석하는 것이 더욱 중요합니다. 테스토 열화상 카메라 전용 한글 소프트웨어 testo IRSoft는 초보자도 누구나 쉽고 빠르게 보고서를 작성할 수 있도록 도와줍니다



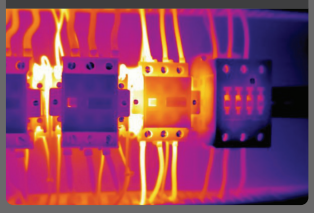
테스토코리아 공식 웹사이트(www.testo.com)에서 무료 다운로드 가능

다양한 산업 분야에서 사용 가능한 테스토 멀티 카메라

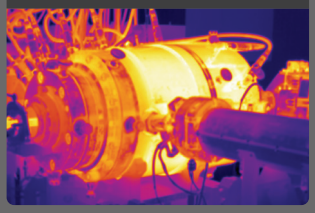
에너지 컨설팅



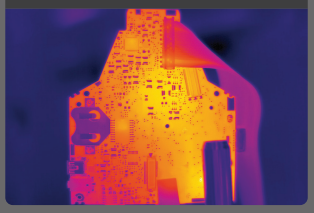
전기 분야



기계 부품 설비



R&D 분야



testo 883 기본 세트

- 열화상 카메라 testo 883 본체
- USB 연결 케이블
- 전원 어댑터
- 리튬 이온 배터리 2개
- 공장 성적서
- 사용설명서
- 스트랩
- 케이스



testo 883 망원렌즈 세트

testo 883 기본 세트

+



망원렌즈



추가 리튬 이온 배터리



배터리 충전 스테이션

악세서리

추가 리튬 이온 배터리	배터리 충전 스테이션	반사 스티커(ε-Marker)	렌즈 보호 유리	접착식 테이프
제품번호 : 0554 8831	제품번호 : 0554 8801	제품번호 : 0554 0872	제품번호 : 0554 8805	제품번호 : 0554 0051

Be sure. testo

열화상카메라 testo 883 기술데이터

열화상카메라 출력	적외선 해상도	320 x 240
	SuperResolution 적용시 (해상도 / IFOV)	640 x 480 픽셀 / 1.3 mrad
	열 민감도 (NETD)	40mK
	시야각(IFOV) / 최소 초점 거리	30° x 23° (표준 렌즈) / 0.1m, 12° x 9° (망원 렌즈)
	순시 시야각 (IFOV)	1.7 mrad (표준 렌즈), 0.7 mrad (망원 렌즈)
	이미지 재생율	9 Hz / 27 Hz
	초점 방식	수동
	파장 범위	7.5 ~ 14 µm
실화상 이미지 출력	이미지 크기 / 최소 초점 거리	3메가픽셀(MP) / 0.4m
이미지 표시	이미지 디스플레이	8.9 cm (3.5인치) TFT, QVGA (320 x 240 픽셀)
	디지털 줌	2배줌, 4배줌
	디스플레이 옵션	열화상 이미지 / 실화상 이미지
	팔레트 지원	아이언, 레인보우 HC, 콜드 – 핫, 적–청, 흑백, 흑백(반전), 세피아, 테스토, 아이언 HT
데이터 인터페이스	무선 랜(LAN) 연결	testo Thermography App 연결
	블루투스	온습도 스마트 프로브 testo 605i 또는 클램프미터 testo 770–3 연결 가능(옵션)
	USB 2.0 Micro C	연결 가능
측정	측정 범위	–30°C ~ +650°C
	정확도	±2°C, ±측정값의 2%
	방사율 / 반사온도 보상	0.01 ~ 1 / 수동 설정 가능
	testo ε– Assist	방사율 자동 인식 기능 및 반사온도(RTC) 자동 설정
측정 기능	분석 기능	최대 5개 포인트 개별 측정 가능, 최고 / 최저 온도 인식, 차온(Delta T), 지역 측정(구역 내 최소 / 최대 온도) / 알람 기능 / 등온선 표시
	testo ScaleAssist / testo SiteRecognition / IFOV warner	지원
	습도 모드 – 수동	지원
	온습도 스마트 프로브 연결을 통한 습도 측정	블루투스 통신 방식으로 온습도 스마트 프로브 testo 605i 측정을 통한 자동 측정값 전송 (testo 605i 별도 구매)
	태양광 모드 – 수동	태양 방사값 입력
	전기 측정 모드 – 수동	전류, 전압, 전력 값 입력
	클램프미터 연결을 통한 전기 측정	블루투스 통신 방식으로 클램프미터 testo 770–3 측정을 통한 자동 측정값 전송 (testo 770–3 별도 구매)
이미지 장비	디지털 카메라	내장
	터치 디스플레이	지원
	레이저	레이저 마커 (등급 : 2,635nm)
	비디오 스트리밍	USB 연결, testo Thermography App(앱) 연동
	JPG 저장 / 전체 화면 모드	지원
	삼각대	스트랩 및 1/4 –20 UNC 나사 삼각대
	파일 형식	.bmt, .jpg, .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
전원 공급	메모리	내장 메모리 (2.8GB)
	배터리타입 / 배터리수명	현장 충전이 가능한 리튬 이온(Li–ion) 급속 충전 배터리 / 5시간
	충전 옵션	충전 스테이션(옵션)을 통한 충전
	기기 내 충전	지원
대기 조건	작동온도 / 보관온도	–15 ~ +50°C / –30 ~ +60°C
	대기습도	20 ~ 80%RH (불응축식)
	하우징 보호등급 (IEC 60529)	IP54
	진동 (IEC 60068–2–6)	2G
제품 특징	무게 / 크기	827 g / 171 x 95 x 236mm
	하우징	PC – ABS
PC 소프트웨어	시스템 요구 조건	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Standards, tests	EU 인증	EMC : 2014 / 30 / EU, RED : 2014 / 53 / EU, WEEE : 2012 / 19 / EU, RoHS : 2011 / 65 / EU + 2015 / 863 REACH : 1907 / 2006

테스토코리아(유)

서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G빌딩 5층 | **Tel** 02–2620–8100 | **Fax** 02–2679–9853 | **Email** testo@testo.co.kr | **www.testo.co.kr**