

We measure it. **testo**



열화상 카메라

Thermal imager

testo 882 - 320x240 pixel의 열화상 카메라



testo 882 장점



320 x 240 pixel

76,800개 온도 측정 포인트가 정밀한 해상도의 이미지를 제공합니다.



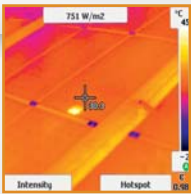
SuperResolution 기술 (640 x 480 pixel)

SuperResolution 기술은 열화상 카메라 품질을 한 단계 더 향상 시킵니다.



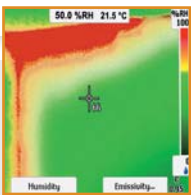
32° 렌즈

32° 표준렌즈를 사용하기 때문에 넓은 화상 영역을 확보할 수 있으며 기록된 측정 대상의 온도 분포를 한눈에 파악할 수 있습니다.



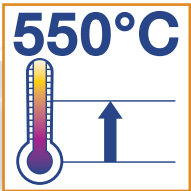
Solar mode

각 측정 태양 방사선 값을 카메라에 입력할 수 있습니다. 이 값은 각 열 이미지에 저장됩니다.



곰팡이 위험이 있는 경로 지점 감지

주변 온습도 및 실내 노점 등을 통해 결로지점을 한눈에 볼 수 있도록 표시합니다



고온 측정 550 ° C

고온 필터를 옵션을 통해 최대 550 ° C까지 온도를 측정할 수 있습니다.



내장된 파워 LED

한글 소프트웨어와 트윈픽스(TwinPix) 기능



testo 882 기술데이터



헤드셋 포함의 녹음기능



편리한 작동



열화상	
해상도	320 x 240 pixel
열감도 (NETD)	+30°C에서 0.05°C
최소초점	32° x 23° / 0.2 m
순시 시야각 (IFOV)	1.7 mrad
SuperResolution (pixel / IFOV) 옵션	640 x 480 pixel / 1.1 mrad
이미지 재생율	9 Hz 또는 33 Hz*
포커스	수동/자동
검출파장 범위	8 to 14 μm
이미지 출력	
이미지 사이즈 / 최소, 포커스 거리	640 x 480 pixel / 0.4 m
LCD	
LCD	3.5" LCD 탑재 320 x 240 pixel
디스플레이 옵션	열화상/실영상/동시재생
비디오 출력	
비디오 출력	USB 2.0
팔래트 조정	단계 지원
측정	
온도 측정범위	-20 °C ~ +100 °C / 0 °C ~ +350 °C (변환식)
고온측정 - 옵션	+350 °C ~ +550 °C
정확도	±2 °C, 측정값의 ±2% 측정값의 ±3% (+350 °C ~ +550 °C)
방사율 / 보정	0.01 to 1 / 수동
측정기능	
습도 분포 표시 (노점, 습도)	✓
습도 무선 프로브** (실시간으로 자동 측정 값 전송)	(✓)
Solar mode	✓
분석기능	2포인트 측정, 최고/최저 온도, 색상알람기능(등온선), 영역 최대/최소값
측정 장비	
디지털 카메라	✓
파워 LED	✓
자동초점	✓
기본렌즈	32° x 23°
레이저*** (레이저 분류 635 nm, Class 2)	✓
녹음기능	헤드셋
온라인 측정 (USB)	✓
이미지 저장	
파일 포맷	.bmt; export options in .bmp, .jpg, .csv, .xls, .png
데이터 저장 장치	SD 카드 2 GB (약 2,000 개의 이미지)
전원 공급장치	
배터리 타입	고속 충전, 리튬이온 배터리는 현장에서 충전 가능
작동시간	4 시간
충전기능	기기충전/충전스테이션(옵션)
메인작동	Yes
주변 조건	
작동온도	-15 °C ~ +40 °C
보관온도	-30 °C ~ +60 °C
대기습도	20% ~ 80% (비응축)
보호등급 (IEC 60529)	IP 54
진동 (IEC 60068-2-6)	2G
사양	
무게	약 900 g
크기 (L x W x H) mm	152 x 108 x 262
삼각대 장착	M6
하우징	ABS
PC 소프트웨어	
시스템 요건	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, 인터페이스 USB 2.0
보증기간	
EU 지침	2004 / 108 / EC
보증기간	2 년

✓ 기본
✓ 옵션

* 유럽 연합 (EU) 내부, 9 Hz에서 외부

** EU, 노르웨이, 스위스, 미국, 캐나다, 콜롬비아, 터키, 브라질, 칠레, 멕시코, 뉴질랜드, 인도네시아 무선 습도 프로브

** 미국, 중국, 일본 제외

개요

기능	testo 882
해상도	320 x 240 pixel
열감도 (NETD)	+30°C에서 0.05°C
온도 측정범위	-20 ~ +350°C
이미지 재생률	9 Hz 또는 33 Hz*
렌즈 32° x 23°	✓
SuperResolution	(✓)
고온측정 550 ° C	(✓)
내장형 디지털 카메라	✓
내장형 파워 LED	✓
음성녹음	✓
레이저**	✓
자동포커스	✓
습도 분포표시 (노점, 습도)	✓
습도 무선 프로브*** (실시간으로 자동 측정 값 전송)	(✓)
색상 알람기능(등온선)	✓
영역 최대/ 최소값	✓
자동 최고/최저온도	✓
Solar mode	✓
렌즈 보호 필터	(✓)
추가 배터리	(✓)
고속 충전	(✓)

✓ 포함 (✓) 옵션

* 유럽 연합 (EU) 내부, 9 Hz에서 외부

** 미국, 중국, 일본 제외

*** EU, 노르웨이, 스위스, 미국, 캐나다, 콜롬비아, 터키, 브라질, 칠레, 멕시코, 뉴질랜드, 인도네시아 무선 습도 프로브

주문데이터

testo 882 열화상 카메라

testo 882 열화상 카메라 케이스에 pro 소프트웨어, 소프트케이스, 스트랩, SD 카드, USB 케이블, 메인유닛, 전원 장치와 리튬 이온 충전지, 클리닝 천, 헤드셋



제품번호
0560 0882

액세서리	코드 ¹⁾ (초기장비)	제품번호 (갱신)
SuperResolution, 해상도를 4배 늘려줌으로써 보다 더 선명한 이미지 제공.	S1	0554 7806
렌즈보호필터, 특별 게류마늄 보호유리로 먼지와 스크래치로 부터 렌즈 보호	C1	0554 8805
추가 배터리, 작동시간 연장을 위한 리튬이온 추가 배터리	D1	0554 8802
고속 충전배터리, 데스크탑으로 충전 시간의 최적화를위한 배터리.	E1	0554 8801
고온 측정 550 ° C	G1	2)
무선 습도 프로브***	B1	2) 3)
알루미늄 삼각대 3 방향 다리의 삼각대로 매우 가볍고 안정적인 알루미늄 삼각대.		0554 8804
방사율 접촉제 테이프. (롤, L.: 10 m, W.: 25 mm), 온도 +250 ° C.에서 e=0,95 e=0,95, temperature-proof up to +250 ° C		0554 0051
ISO 교정성적서 온도교정포인트 0 ° C, +25 ° C, +50 온도교정포인트 0 ° C, +100 ° C, +200 ° C 교정포인트 -18 ° C ~ +250 ° C에서 자유롭게 선택		0520 0489 0520 0490 0520 0495

1) 초기 장비로 주문하면 직접 케이스에 액세사리를 받을 수 있습니다.

예 : testo 882 포함, 렌즈 보호 유리와 여분의 배터리 : 주문번호 0560 0882 C1 D1

2) 고객 서비스에 문의하십시오

3) 설치필요

테스토코리아(유)

서울본사
서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G빌딩 5층
TEL: (02) 2672-7200 FAX: (02) 2679-9853
E-mail: testo@testo.co.kr

창원사무소
경남 창원시 마산합포구 합포로 250 썬프라자빌딩 B동 209호
TEL: (055) 222-2470 FAX: (055)222-2570