



Technical Data

	testo 880-1	testo 880-3
열화상 해상도 (확장시)	160 x 120pixel	160 x 120pixel / 320 x 240pixel (확장)
온도 측정범위	-20~+100°C / 0~+350°C (변환가능)	
정확도	±2°C, ±2% of mv	
검출파장 범위	8 ~ 14μm	
순시 시야각 (IFOV)	3.5mrad	3.5mrad (표준렌즈) / 1.3mrad (망원렌즈)
온도 분해능 (NETD)	0.1°C	
측정 시야각	40cm / 33.2' (수평) x 25.2' (수직)	
이미지 사이즈	320 x 240pixel	
재생율	9Hz	8 ~ 15Hz
LCD		
LCD	3.5" LCD 320 x 240pixel	3.5" LCD 640 x 480pixel
재생 옵션	열화상 / 실화상 / 동시재생	
렌즈		
표준렌즈	32' 화각렌즈	
픽셀 (pixel) 당 최소 초점	1m 당 1mm (3 x 3pixel)	표준렌즈 1m에 1mm / 망원렌즈 1m에 4mm (3 x 3pixel)
망원렌즈 (교환)	미지원	12' 화각 (옵션)
렌즈 초점거리	32" x 24" / 10cm	32" x 24" / 10cm (표준렌즈), 12" x 9" / 60cm (망원렌즈)
포커스 조절	수동	수동 / 전동
메뉴		
팔레트 조정	8 단계 지원	
측정 포인트	1포인트 / 2포인트 전환 / 최대, 최소값 자동 측정	
방사율 지원	9가지 재질 및 사용자 설정 가능 (0.01 ~ 1.0)	
데이터 저장	SD 메모리 지원 (1G 동봉 / 800 ~ 1,000개의 이미지 저장 가능)	
파일 포맷	bmt, (테스토 전용) 변환 시 bmp, jpg, csv 전환	
기타		
디지털카메라	미장착	장착
LED	미장착	장착
레이저 포인터	635nm, class 2 (적색)	
배터리 수명	완충시 20°C 상온에서 5시간	
충전시간	본체 충전 4시간, 충전기 충전 3시간	
자동전원 off	40초	
사용온도	-15 ~ +40°C	
보관온도	-35 ~ +60°C	
방수등급	IP54	
무게	900g	
사이즈	H152mm x W106mm x L262mm	
PC 연결	USB 2.0 지원	
비디오출력	USB 2.0	
재질	ABS	
소프트웨어 사양	윈도우 XP (서비스팩2), 윈도우 Vista / IR Soft	

Feedback

■ 팩스 수신인 Tel 02-2672-7200 Fax 02-2679-9853

■ 팩스 송부인

회 사 명 | _____ 담 당 자 | _____
 주 소 | _____
 전 화 번 호 | _____ 팩 스 번 호 | _____
 이메일주소 | _____

■ 기타 요청자료 □ 종합카탈로그 요청 □ 영업부 상담 요청 □ 견적 요청

보이지 않는 세계를 보여드리겠습니다
열화상의 첨단기술과 합리적인 가격
한글 디스플레이, 한글 소프트웨어

testo 880

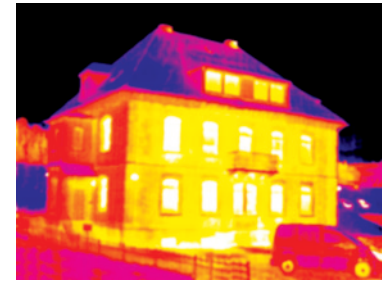
테스토코리아(유)

서울 본사 | 서울특별시 영등포구 양평동 2가 21번지 우신빌딩 T 02-2672-7200 F 02-2679-9853 E testo@testo.co.kr www.testo.co.kr
 울산영업소 | 울산시 남구 신정동 168-4 MS빌딩 4층 T 052-227-5551 F 052-227-4266



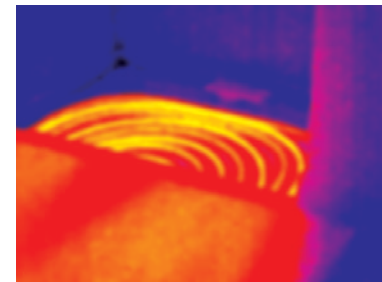
Technology

건축 분야 열화상 기술



01 건축물 외부

건축물 검사 분야에 적용되는 열화상 측정기는 건축물 냉난방과 관련하여 열에너지 손실 측정을 할 수 있습니다.



02 건축물 내부

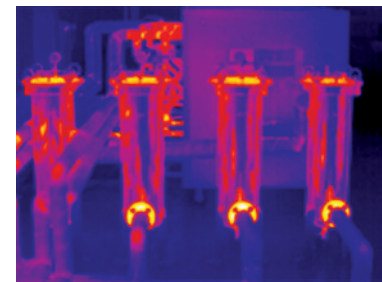
온돌식 난방 설비나 접근이 어려운 설비의 결합 부위를 열화상 측정을 통해 확인할 수 있으며 소프트웨어를 통하여 결로 부분을 확인할 수 있습니다. (습도 값 지정시)

산업 분야 열화상 기술



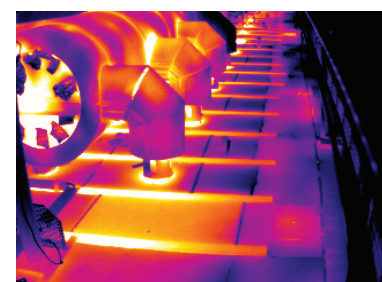
03 전기설비 유지보수

열화상 촬영을 통해 전압에 따른 시스템의 기능에 대해 검사해 볼 수 있으며, 이를 통해 문제가 있는 부품이나 연결 부분을 조기에 파악하여 조치를 취할 수 있습니다. 이는 곧 누전으로 인한 화재를 예방할 수 있으며 설비의 고장으로 인한 비용 손실도 줄일 수 있습니다.



04 품질 검사와 R&D 분야

공정 및 제품 품질 검사나 연구 개발 분야에서 신뢰성 있는 정밀 온도 측정을 위해 열화상 카메라를 이용합니다. 생산 공정에서는 일반적인 접촉식 온도 측정을 하지 않아도 온도 측정 뿐만 아니라 부품의 온도 이상을 신속하게 확인할 수 있습니다.



05 설비 유지보수

설비의 안정성과 신뢰도를 보증하기 위해 공정을 검사하며 이때 측정되는 온도의 변화에 따른 결함을 발견하여 문제점을 초기에 예방할 수 있도록 합니다.

Product Guide

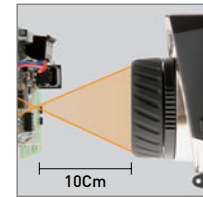
가격과 성능을 동시에 추구하는 testo 880 열화상 카메라



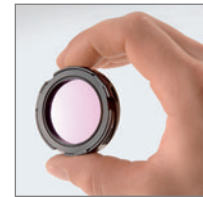
여러가지 용도에서 다양하게 적용이 가능한 교환식 렌즈



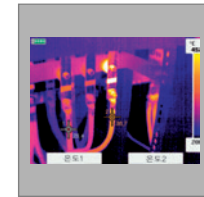
어둠속에서도 LED 조명을 통해 사용자에게 최적의 데이터 제공



작은 포인트도 측정할 수 있는 10cm의 근접 초점 지원



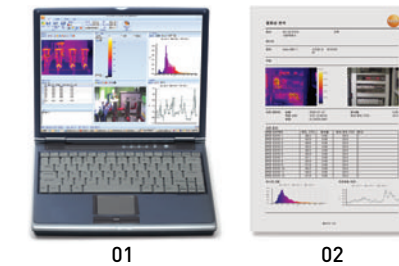
렌즈보호 필터는 렌즈를 먼지와 기계적 손상으로부터 보호



온도 차의 정확한 분석을 위한 2포인트 측정 및 최대/최소 측정값 자동측정



메뉴의 빠른 이동 및 조작을 위한 조이스틱 채택



01 사용자 편의를 생각한 testo 880 열화상카메라 전용 한글 소프트웨어(R-Soft)
02 6가지 보고서 양식이 기본적으로 저장되어 선택 가능

880 Campaign Sets

testo 880-1 Set



주요특성

- 열화상 재생율 9Hz
- 3.5" LCD 320 x 240pixel
- 열화상 / 실화상 / 동시재생
- 포커스 조절 수동

기본 액세서리

케이스, SD 메모리(1G), USB 케이블, 소프트웨어, 충전용 아답터, 삼각대

testo 880-3 Set



주요특성

- 열화상 재생율 8~15Hz
- 3.5" LCD 640 x 480pixel
- 열화상 / 실화상 / 동시재생
- 포커스 조절 수동 / 전동
- 렌즈교환(옵션)

기본 액세서리

케이스, SD 메모리(1G), USB 케이블, 소프트웨어, 충전용 아답터, 삼각대, + 충전기, 추가배터리, 렌즈보호필터



testo 880-3 Pro Set



주요특성

- 열화상 재생율 8~15Hz
- 3.5" LCD 640 x 480pixel
- 열화상 / 실화상 / 동시재생
- 포커스 조절 수동 / 전동
- 렌즈교환(기본 구성)

기본 액세서리

케이스, SD 메모리(1G), USB 케이블, 소프트웨어, 충전용 아답터, 삼각대, 충전기, 렌즈보호필터, 추가배터리, + 망원렌즈, 선바이저



모든세트 구매 시 카메라 삼각대의 명품, 만프로토(Manfrotto) 삼각대를 드립니다. (made in Italy)