We measure it. testo

3cm의 눈으로 세상을 감지하다.

testo 875i 열화상 카메라는 당신의 주위에 일어날 수 있는
모든 위험요소를 감지해 줄 것 입니다.
이제 열화상 카메라는 선택이 아닌 '필수' 입니다.

www.nubicom.co.kr
www.itestoshop.co.kr

TESTO KOREA QR CODE

www.testo.co.kr

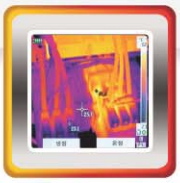
기본형 열화상 카메라 testo 875i

160 x 120 픽셀의 해상도

19,200개 온도 측정 포인트가 정밀한 해상도의 이미지를 제공합니다.

우수한 이미지 품질

0.05℃ 미만의 정밀한 열감도를 가짐으로써 작은 온도 차이도 뚜렷한 이미지를 제공합니다.



자동으로 최고/최저 온도 인식

중요지점의 최고온도와 최저온도를 자동으로 파악하여 이상지점을 지속적으로 감시할 수 있으며, PC에서 세부사항을 면밀히 분석, 평가하여 문서화하는데 도움을 줍니다.

렌즈교환

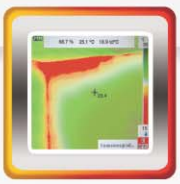
(testo 875i pro만 가능)
렌즈교환을 통해 측정대상의 다양한 각도 사이즈 혹은 측정 거리 등을 자유롭게 조정 가능합니다.

렌즈 보호 필터(옵션)

열화상 카메라에서 가장 중요한 부분인 열화상 렌즈를 보호할 수 있는 렌즈 보호필터가 장착가능하며 테스토 렌즈 보호 필터는 측정값에 영향을 받지 않고 측정이 가능한 국내 유일한 제품입니다.

내장형 디지털 카메라

(testo 875i pro만 가능)
디지털 카메라 기능이 내장되어 있어 촬영시 열화상과 실화상 이미지를 동시에 볼 수 있으며 이미지 저장시 열화상 + 실화상 이미지 저장이 가능합니다.



곰팡이 위험이 있는 결로 지점 감지

(testo 875i pro만 가능)
주변 온습도 및 실내 노점 등을 통해 결로 지점을 한 눈에 볼 수 있도록 표시합니다.

트윈 픽스(Twin-pix)

열화상 카메라를 통해 측정된 열화상 이미지와 실화상 이미지를 한 장의 사진으로 합성하여 보다 효율적으로 측정을 할 수 있는 기능입니다.

testo 875 Set

520563 8751

열화상

기본 세트
케이스, SD 메모리(2G), USB 케이블, 소프트웨어, 아답타, 배터리

추가옵션 (별도구입)
렌즈보호필터, 추가배터리, 충전스테이션, 소프트케이스, 선바이져, 삼각대, SuperResolution(옵션)

testo 875i basic Set

520563 8752

열화상 / 실화상 / 동시재생

기본 세트
케이스, SD 메모리(2G), USB 케이블, 소프트웨어, 아답타, 배터리

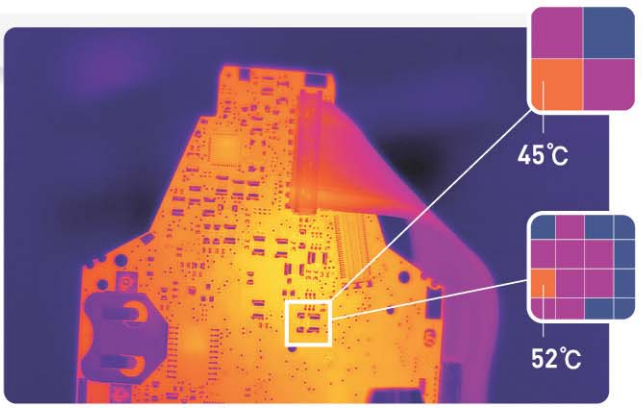
추가옵션 (별도구입)
렌즈보호필터, 추가배터리, 충전스테이션, 소프트케이스, 선바이져, 삼각대, SuperResolution(옵션)

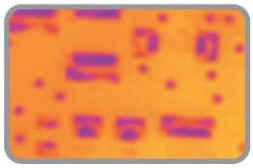
We measure it. testo

4배 선명한 이미지 SuperResolution(옵션)

SuperResolution

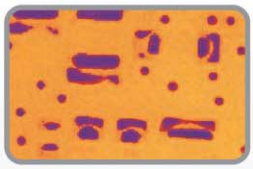
SuperResolution 기술은 미세한 떨림 현상을 통하여 한번에 여러 장을 측정하여 소프트웨어를 통해 이미지가 계산되어집니다.
고해상도 제품과 동일한 이미지 구현이 가능합니다.





160x120 Pixel
| 기존 이미지 |

SuperResolution



320x240 Pixel
| 선명한 이미지 |

SUPER RESOLUTION 4x MEHR PIXEL

to 875i pro Set

520563 8753

/ 실화상 / 동시재생

| 기본 세트 |
케이스, SD 메모리(2G),
USB 케이블, 소프트웨어, 아답타,
배터리

| 추가옵션 (별도구입) |
렌즈보호필터, 추가배터리,
충전스테이션, 소프트케이스,
선바이저, 삼각대, 추가망원렌즈,
SuperResolution(옵션)

testo 875 / 875i 기술데이터

	testo 875	testo 875 i basic	testo 875 i pro
열화상			
해상도	160 x 120pixel		
열감도(NETD)	30℃에서 0.08℃	30℃에서 0.05℃	
최소 초점	32° x 23° / 0.1m(표준렌즈)		32° x 23° / 0.1m(표준렌즈), 옵션(망원렌즈 : 9° x 7° / 0.5m)
순시 시야각(IFOV)	3.3mrad(표준렌즈)		3.3mrad(표준렌즈), 옵션(망원렌즈 : 1.0mrad)
SuperResolution(pixel / IFOV) – 옵션	320 x 240 pixels / 2.1 mrad(표준렌즈)		320 x 240 pixels / 2.1 mrad(표준렌즈), 옵션(망원렌즈 : 0.6mrad)
이미지 재생율	9Hz	9Hz or 33Hz	
포커스 조절	수동		
검출파장 범위	8 ~ 14㎛		
실화상			
이미지 사이즈	–	640 x 480pixel	
LCD			
LCD	3.5" LCD 탑재 320 x 240pixel		
이미지 실현	열화상	열화상 / 실화상 / 동시재생	
비디오 출력	USB 2.0		
팔래트 조정	10 단계 지원		
측정			
온도 측정범위	-20℃ ~ +280℃	-20℃ ~ +350℃	-20℃ ~ +550℃
정확도	±2℃, 측정값의 ±2%		±2℃, 측정값의 ±2%, 측정값의 ±3%(+350℃ ~ +550℃)
방사율 / 보정	0.01 ~ 1 / 수동		
측정기능			
습도 분포 표시(노점, 습도)	–	–	가능
분석기능	중앙초점, 최고 / 최저 온도	중앙초점, 2-point 지점측정, 최고 / 최저 온도	중앙초점, 2-point 지점측정, 최고 / 최저 온도, 등온선, 지역설정(최대 · 최소 · 평균)
측정 장비			
디지털 카메라	–	가능	
파워 LED	–	–	가능
기본렌즈	32° x 23°		
망원렌즈 – 옵션	–	–	9° x 7°
녹음기능	–	–	유선 헤드셋
온라인 측정(USB)	가능		
이미지 저장			
파일 포맷	.bmt; export options in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls		
데이터 저장 장치	SD 카드 2GB(약 2,000개의 이미지)		
전원 공급장치			
배터리 타입	고속 충전, 리튬이온 배터리는 현장에서 충전 가능		
작동시간	4시간		
충전기능	기기충전 / 충전스테이션(옵션)		
기타			
사용온도	-15 ℃ ~ +40℃		
보관온도	-30℃ ~ +60℃		
보호등급(IEC 60529)	IP 54		
무게	약 900g		
크기(L x W x H)mm	152 x 108 x 262		
삼각대 장착	가능		
재질	ABS		
시스템 요건	Windows XP(Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, USB 2.0 인터페이스		
보증기간	2년		

Feedback

받는이

보내는이

회사명 | 담당자 | 전 화 |

부서명 | 직 책 | 팩 스 |

주 소 |

요청사항

☐ 종합카다로그 ☐ 영업부 상담 요청 ☐ 견적 요청

(주)누비콤

서 울 본 사 서울특별시 영등포구 경인로 775(문래동 3가, 에이스하이테크시티 3동 201호) TEL: 070-7872-0701 FAX: 02-2167-3801
E-mail: sales@nubicom.co.kr

대전사무소 대전광역시 유성구 대덕대로 593(도룡동 386-2) 대덕테크비즈센터 203호 TEL: 070-7872-0712 FAX: 042-863-2023
E-mail: inyeom@nubicom.co.kr

520981 9273/201210