testo Be sure.

데이터 시트
testo 862

신제품

포켓 사이즈 열화상 카메라

testo 862 – 콤팩트한 크기와 스마트한 기능,
전원을 켜면 몇 초 안에 바로 측정 가능



160 px
x
120 px

256 px
x
192 px

°C/°F

– 탁월한 이미지 품질
높은 해상도와 열감도로 세밀한 열화상을 제공합니다. Fusion 모드는 시각적 맥락을 더해 더욱 명확하게 보여 줍니다.

– 신속한 진단
내장 알람, 자동 Delta T 값 계산, 핫/콜드 스팟 감지, 지능형 결로 분석으로 점검 속도를 높이고 작업 흐름을 간소화합니다.

– 무선 연결
testo 605i 온습도계 및 testo 770-3 클램프 미터와 연결하여 더 많은 정보와 종합적인 보고서를 얻을 수 있습니다.

– 직관적인 조작, 간편한 인터페이스
스마트폰과 같은 매끄러운 인터페이스로 모든 작업을 손쉽게 수행할 수 있습니다.

– 견고한 디자인
IP54 등급과 1.5 m 낙하 충격 테스트를 통과해 매일 안심하고 사용할 수 있습니다.

testo 862는 빠르고 손쉽게 즉각적인 열 정보를 제공합니다. 컴팩트한 디자인으로 HVAC/R, 산업 유지보수, 전기 설비 유지보수, 시설 관리 및 건물 분야에서 신속한 현장 점검에 이상적인 도구입니다.

높은 해상도와 강력한 열감도로 선명하고 세밀한 열화상을 제공하며, Fusion 기능은 시각적 맥락을 더해 해석을 쉽게 해 줍니다.

현장에서 효율을 높여 주는 알람 기능, 자동 Delta T 값 계산, 지능형 결로 감지, 습도 측정 등 스마트 기능은 점검 시 더 빠르고 신뢰할 수 있는 판단을 돕습니다. testo 605i 온습도계 및 testo 770-3 클램프 미터와 매끄럽게 연결되어 신뢰도를 높이고 문서화 작업도 간소화합니다.

IP54 보호 등급과 1.5 m 낙하 충격 테스트를 통과한 testo 862는 열악한 작업 환경에 맞게 설계되었습니다.

사양은 예고 없이 변경될 수 있음, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo

주문 정보



testo 862-1
160 x 120 픽셀

USB-C 케이블, 스트랩 및 안전한 운송을 위한 가방이 포함된 열화상 카메라



주문 번호
0560 8621

testo 862-2
256 x 192 픽셀

USB-C 케이블, 스트랩 및 안전한 운송을 위한 가방이 포함된 열화상 카메라



주문 번호
0560 8622

testo 862-2 전기 점검 키트
256 x 192 픽셀

USB-C 케이블, 스트랩 및 안전한 운송을 위한 가방이 포함된 열화상 카메라, 배터리 및 측정 케이블 1세트가 포함된 testo 770-3 TRMS 클램프 미터 포함



주문 번호
520563 8622 05

testo 862-2 습도 측정 키트
256 x 192 픽셀

USB-C 케이블, 스트랩 및 안전한 운송을 위한 가방이 포함된 열화상 카메라, 배터리가 포함된 testo 605i 온습도계 포함



주문 번호
520563 8622 03

사양은 예고 없이 변경될 수 있음, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo

Be sure. testo

기술 데이터

	testo 862-1	testo 862-2
적외선 이미지 출력		
적외선 해상도	160 x 120 픽셀	256 x 192 픽셀
열감도(NETD)	< 50 mK @ +25 °C	
시야각(FOV)/ 최소 초점 거리	40° x 30°/ 0.25 m	56° x 42°/ 0.25 m
순시 시야각(IFOV)	4.62 mrad	3.75 mrad
재생율	9 Hz 또는 25 Hz	
초점	고정 초점	
파장 범위	8 ~ 14 µm	
실화상 이미지 출력		
실화상 해상도	2 MP	
실화상 카메라 최소 촬영 거리	0.2 m	
측정		
측정 범위	-10 ~ +550 °C	
정확도	±2 °C / 측정값의 ±2 % (주변 온도 +21 ~ +25 °C에서)	
방사율/반사 온도 조정	0.01 ~ 1	
측정 기능		
분석 기능	핫 스팟, 콜드 스팟, DeltaHeat, Delta T, 조정 가능한 스팟 5개, 관심 영역 3개	
애플리케이션별 측정 기능	DeltaHeat, 습도 모드	
습도 모드 – 수동	지원	
습도 프로브를 이용한 습도 측정(옵션)	옵션 testo 605i 온습도계 측정값을 Bluetooth로 testo 862에 직접 자동 전송	
전기 모드 – 수동	지원	
클램프 미터를 이용한 전기 측정	옵션 testo 770-3 클램프 미터 측정값을 Bluetooth로 testo 862에 직접 자동 전송	
이미지 표시		
이미지 모드	열화상(IR) / 실화상 / Fusion / Picture in Picture / 습도 모드	
비디오 모드	기기 내 비방사 측정 비디오 녹화(AVI)	
전체 화면	지원	
색상 팔레트	Iron, rainbow, rainbow HC, cold-hot, blue-red, grey, inverted grey, sepia, Testo, iron HT, 습도 팔레트	
디지털 줌	지원 (testo 862-1 최대 4배, testo 862-2 최대 6배)	
파일 형식	bmt, jpg	
이미지 저장 용량	사용자 사용 가능 용량 12 GB	

	testo 862-1	testo 862-2
전원 공급		
배터리 유형	내장형 리튬 이온 충전식 배터리	
배터리 작동 시간	+25 °C에서 3시간	
충전 인터페이스	USB-C	
충전 시간	약 170분 (완전 방전 상태에서 15분 충전 시, 약 25분 사용 가능)	
환경 조건		
작동 온도 범위	-10 ~ +50 °C	
보관 온도 범위	-20 ~ +70 °C	
습도	5 ~ 95 % RH, 비응축	
하우징 보호 등급 (IEC 60529)	IP54	
낙하 충격 시험	1.5 m	
기기 충격	IEC 60068-2-27, 30 g	
포장 진동	ISO 2247:2000-03	
특징		
무게	215 g (본체 기준, 스트랩/가방 제외)	
크기	135 x 88 x 25 mm	
삼각대 소켓	1/4" UNC 나사	
호환성 – testo Smart App		
외부 프로브	testo 605i 온습도계 testo 770-3 클램프 미터	
testo Smart App	2027년 지원 예정	
PC 소프트웨어 testo IRSoft	지원(무료 제공)	
데이터 인터페이스		
USB	USB-C	
WLAN	testo Smart App과 통신; WLAN: IEEE 802.11b/g/n	
Bluetooth	빠른 연결 설정을 위한 peer-to-peer, testo 605i, testo 770-3	

수출통제 관련 고지

재생률 9 Hz를 초과하는 열화상 카메라는 유럽연합(EU)의 수출 제한 대상입니다.
수출 목록 번호: AL=6A003B4B
따라서 본 열화상 카메라는 관할 당국의 수출 허가를 받은 경우에만 EU 역외 국가로 수출할 수 있습니다.
수출 시 각국의 수출통제 관련 법규를 준수하시기 바랍니다.

사양은 예고 없이 변경될 수 있음, 1981-4144/dk/04.2026 – © Testo