

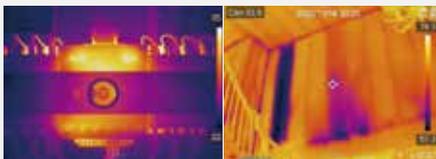
M SERIES

전문가용 열화상카메라



다양한 옵션

M 시리즈 제품은 광각 및 수동 포커스 옵션을 제공합니다. 더 큰 초점 거리 옵션("W" 없음)을 가진 수동 초점은 특정 구성 요소에 초점을 맞추는 것이 중요한 전기, HVAC 및 기계적 검사에 이상적입니다. "W" 시리즈는 고정 포커스 와이드 FOV가 특징으로 벽, 바닥 및 대규모 항목을 스캔하는 데 이상적입니다.

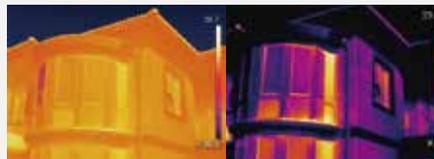


"W" 없음

"W" 있음

1-Tap Level & Span

3.5인치 LCD 터치스크린에서 한 번의 탭으로 범위를 좁혀 이미지 대비를 즉시 개선하고 잠재적인 문제를 강조하여 관심 있는 이미지의 영역을 빠르게 강조합니다.



자동 Level & Span

수동 /
1-Tap Level & Span

교체식 배터리

교체 가능한 Li-ion 배터리 2개와 듀얼 베이 충전기가 포함되어 있어 최대 12시간 동안 작동할 수 있습니다. 오래 걸리는 검사에도 전원 사용이 가능합니다.



교체 가능한
Li-ion 배터리 2개



카메라 분석

강력한 카메라 분석을 위해 17개의 측정 규칙, 7개의 색상 알람 팔레트, 4개의 이미지 모드를 제공합니다.



카메라 인터페이스

직관적인 3.5인치 LCD 터치 스크린 또는 대화형 버튼을 어떤 기능으로도 쉽게 이동할 수 있습니다.



다중 이미지 주석

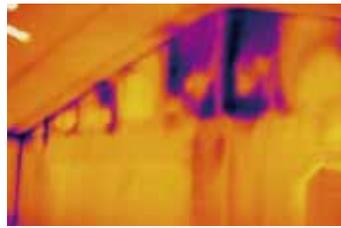
음성, 텍스트 및 QR 코드 스캔 주석을 지원하여 검사 효율성과 생산성 향상에 도움이 됩니다.



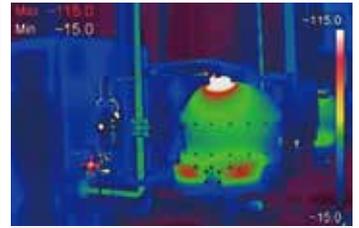
전기 검사



실내 난방 점검



건물 단열 점검



기계 상태 점검

제품 구성품



- 열화상카메라, 전용 스트랩
- 교환 및 충전식 Li-ion 배터리 (x2)
- 배터리 충전기용 전원 공급 장치
- 2-bay 배터리 충전 거치대
- 전원 공급 장치
- USB 2.0 A to USB Type-C 케이블
- 전용 하드 케이스
- 보정 인증서 / 빠른 시작 가이드
- 16GB SD 카드(M11/M11W/M20/M20W)
- 64GB SD 카드(M31/M60)

옵션 악세서리



— 추가 배터리 —
E097-13-1S1P26650



— 파우치 —
HM-SP01-POUCH



— 교체용 배터리 충전 거치대 —
HM-5202ZC

모델명	M11	M11W	M20	M20W	M31	M31T(인체용)	M60
열화상해상도	192 × 144 (27,648 pixels)		256 × 192 (49,152 pixels)		384 × 288 (110,592 pixels)		640 × 480 (307,200 pixels)
Super IR	촬영된 이미지 및 라이브 뷰에서 이미지 향상 기능						
시야각(FOV)	18.8° × 14.1°	37.2° × 27.8°	25° × 18.8°	50° × 37.2°	41.1° × 30.5°		41.9° × 33.3°
온도측정범위	- 20 °C ~ + 550 °C				- 20 °C ~ + 650 °C	5 °C ~ + 40 °C	- 20 °C ~ + 650 °C
이미지 프레임	25 Hz				30 Hz		
열민감도	0.04 °C				0.035 °C		
공간분해능	1.74 mrad	3.33 mrad	1.74 mrad	3.33 mrad	1.87 mrad		1.13 mrad
최소 초점 거리	10 cm	30 cm	10 cm	30 cm	10 cm		30 cm
매크로 렌즈(접사)	OK						
배터리 사용시간	6 시간				4 시간		
초점 방식	수동 초점	고정 초점	수동 초점	고정 초점	수동 초점		
디스플레이 크기	3.5" LCD 터치 디스플레이						
측정도구	중앙 스팟 / 최고 온도 / 최저 온도 / 사용자 지정						
배터리	충전식 리튬이온 배터리 (탈착 가능)						
실화상 카메라	3,264 × 2,448 (8MP)						
터치스크린	OK						
정확도	± 2°C 또는 ± 2%				± 0.5°C		± 2°C 또는 ± 2%
LED조명	OK						
WiFi기능	OK						
비디오 녹화(카메라)	MP4 / Radiometric video						
디지털줌	1~8 배						
레이저포인트	OK						
최고/최저 자동추적	OK						
컬러알람	OK						
소리알람	OK						
음성/문자 주석 첨부	OK						
저장매체	32G 마이크로 SD카드 제공				64G 마이크로 SD카드 제공		
동영상 온도 분석 기능	PC와 연결하여 실시간 동영상 온도 분석 가능						
무게(배터리 포함)	660g				720g	686g	
크기	244 × 100 × 104 mm						
낙하 시험	2 m						
온도 분석 프로그램	HIKMICRO Analyzer / 직무고시 양식 보고서 S/W						
A/S	한국에 A/S센터 상주(무상 기간 3년)						