

POCKET SERIES

주머니 크기의 휴대용 열화상카메라



SuperIR

SuperIR과의 빠른 통신을 통한 향상된 화질

고감도(NETD < 40 mK) VOx 검출기로 설계되었으며 256 x 192(49,152) 픽셀의 해상도를 갖추고 있어 뛰어난 이미지 품질을 보장합니다. 25Hz의 빠른 이미지 주파수와 고급 실시간 SuperIR 이미지 향상 알고리즘을 갖춘 이 장치는 선명하고 자세한 열 보기를 제공합니다.



사용자 친화적 인터페이스

선명한 3.5" 640x480 터치스크린은 고급 1-Tap 레벨 및 스펠 모드를 포함하여 작업을 단순화하여 이미지 대비를 즉시 개선하고 잠재적인 문제를 강조합니다.



빠른 통신

사진을 카메라에서 휴대폰으로 전송하기 위해 HiKMICRO Viewer App에 연결(와이파이 또는 핫스팟)하고 실시간으로 분석, 이미지 공유 및 보고서 생성이 가능합니다.



온-카메라 녹화 가능

내장 16GB 내장 메모리는 온보드 녹화 및 재생을 제공합니다.



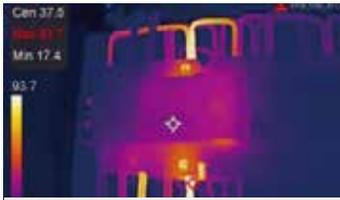
연속 디지털 줌

1.0배에서 4.0배 연속 디지털 줌으로 더 많은 이미지 세부 정보를 제공합니다.

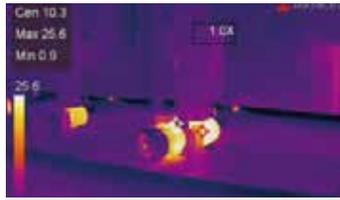


직관적인 인터페이스

아래로 스와이프하거나 아이콘을 터치하여 모든 카메라 기능 및 설정에 접근할 수 있습니다



전기 시설물



기계 온도 확인



건물 외벽



HVAC 검사

제품 구성품



- 열화상 카메라
- 손목 스트랩
- 빠른 시작 가이드
- 2-in-1 USB-C to USB-C/A 케이블
(데이터 케이블은 2024년 5월 이후 제조된 제품에는 전원 어댑터가 제공되지 않음)
- 소프트 휴대용 파우치
- 보증 인증서
- 전원 공급 장치
(2024년 5월 이후 제조된 제품에는 전원 어댑터가 제공되지 않음)

옵션 악세서리

클립 온 매크로 렌즈를 사용하여 포켓 시리즈는 500미크론 정도의 작은 디테일을 측정 가능



— Pocket 시리즈 매크로 렌즈 —
100 마이크론 스팟 사이즈 비율 HM-P201- MACRO

모델명	POCKET 2
열화상해상도	256 × 192 (49,152 pixels)
Super IR	촬영된 이미지 및 라이브 뷰에서 이미지 향상 기능
시야각(FOV)	50° × 37.2°
온도측정범위	-20 °C ~ +400 °C
이미지 프레임	25 Hz
열민감도	0.04 °C
공간분해능	3.43 mrad
최소 초점 거리	30 cm
매크로 렌즈(접사)	100 um 매크로 기능
배터리 사용시간	4 시간
초점 방식	고정 초점
디스플레이 크기	3.5" LCD 터치 디스플레이
측정도구	중앙 스팟 / 최고 온도 / 최저 온도
배터리	내장형 리튬이온 배터리
실화상 카메라	3,264 × 2,448 (8MP)
터치스크린	OK
정확도	± 2°C 또는 ± 2%
LED조명	OK
WiFi기능	OK
비디오 녹화(카메라)	MP4 / Radiometric video
디지털줌	1~4배
레이저포인트	—
최고/최저 자동추적	OK
컬러알람	—
소리알람	OK
음성/문자 주석 첨부	문자 주석
저장매체	내장 16G 플래쉬 메모리
동영상 온도분석 기능	PC와 연결하여 실시간 동영상 온도 분석 가능
무게(배터리 포함)	218g
크기	138.5 × 85.2 × 23.6 mm
낙하 시험	2 m
온도분석 프로그램	HIKMICRO Analyzer / 직무고시 양식 보고서 S/W
A/S	한국에 A/S센터 상주(무상 기간 3년)