



E 시리즈

3.5-인치 초 대형 스크린,
매우 긴 배터리 수명으로
안심하고 사용 가능

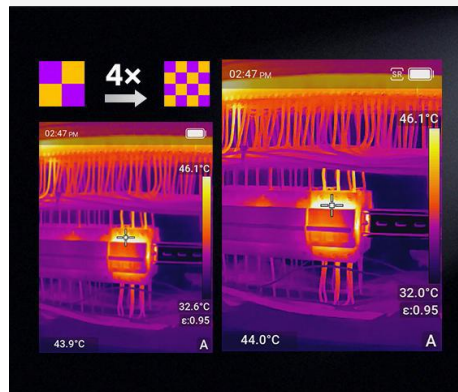
3.5-인치 대형 스크린

3.5인치 화면은 더 넓은 시야와 더욱 선명한 디테일 표현을 제공할 뿐만 아니라, 더욱 편안한 시각적 경험과 직관적인 조작감을 선사합니다.



SuperIR

첨단 딥러닝 기술을 기반으로, 안개 제거, 선명도 향상, 대비 강화 및 무손실 확대 등 다양한 최적화를 통해 저해상도 이미지의 화질을 4배 향상시킵니다.



12시간의 배터리 사용시간

최대 12시간의 배터리 수명을 자랑하는 당사의 열화상 카메라는 장시간 사용 요구 사항을 충족하며, 첨단 배터리 및 저전력 설계의 우수성을 보여줍니다.



고속 충전
1시간 만에
90%충전



OTA



마이크로



측정 범위
-20~650°C

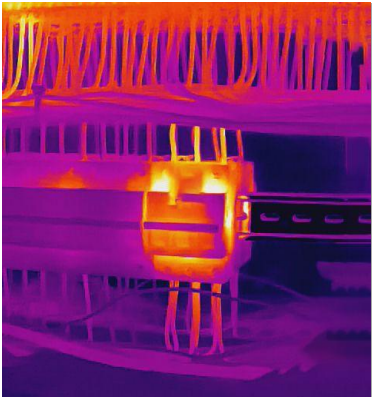


30Hz

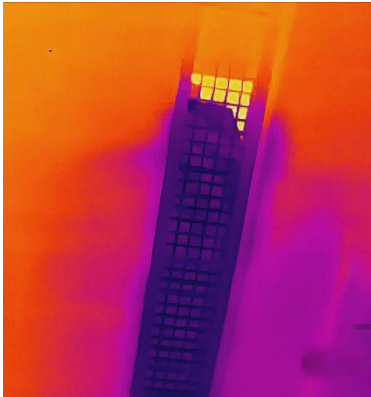


35mK

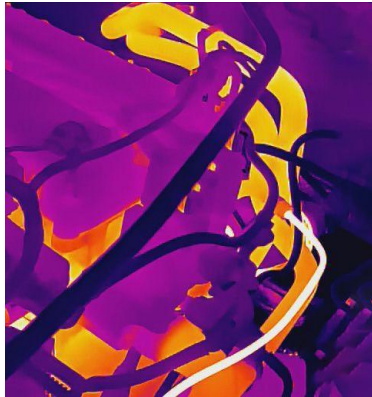
응용 분야



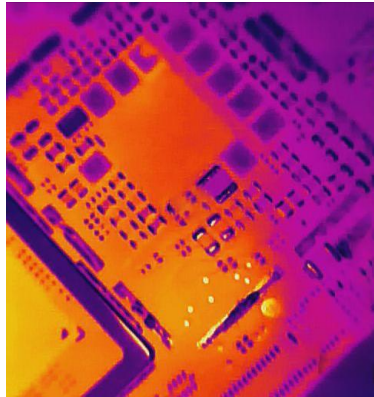
직무고시 및 전기 관련



공조



자동차 정비



PCB

표준 구성품



본체



휴대용 배터리



크래들 충전기



플러그 17개
(지역에 따라 다름)



USB-A - USB-C
케이블



손목 스트랩



보증 카드

- 퀵 스타트 가이드
- 검사 보고서
- 교정 인증서

사양

모델		E3	E4
이미징 및 광학	IR 해상도	256*192	384*288
	슈퍼IR	네, 캡처 된 이미지와 라이브 뷰에서도 모두 가능	
	NETD	<30mK	<25mK
	이미지 주파수	30Hz/9Hz	
	관측 시야(FOV)	56°×42°	37°×28°
	포커스 모드	포커스 프리	
이미지 디스플레이	디지털 카메라	1600 × 1200 (2 MP)	
	이미지 모드	Thermal/Visual/MIF/PIP	
	디스플레이	640*480 해상도, 3.5"LCD 스크린	
측정 및 분석	대상 온도 범위	-20°C ~ 150°C, 0°C ~ 550°C, 자동 스위칭 지원	-20°C ~ 150°C, 0°C ~ 650°C, 자동 스위칭 지원
	정확도	±2°C 또는 2% 중 큰 값 (주변온도 23°C ± 5°C)	
데이터 저장	저장 매체	내장형 32GB 플래쉬 메모리	
	파일 형식	방사성 JPEG	
일반	내구성	2m (6.56 ft) 낙하 테스트, IP54	
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)	
	시스템 업그레이드	OTA	
	USB-Type C	충전 및 전송	
	Led 플래쉬 라이트	네	
	레이저 포인터	네	
	배터리 동작 시간	≥12 시간	≥10 시간
	배터리 종류 & 충전 시간	고속 충전, 리튬 이온 배터리, 1시간 안에 90% 충전	

소프트웨어



PC 소프트웨어 - ThermoTools
(윈도우)



모바일 앱 - FocusIR
(안드로이드/iOS)

* 제품 성능은 통제된 실험실 환경에서의 테스트를 기준으로 합니다. 실제 테스트 결과는 여러 외부 및 환경적 요인으로 인해 달라질 수 있습니다.
모든 사양은 실제 제품에 따라 달라질 수 있습니다. 제조업체는 사전 고지나 책임 없이 기술 사양을 변경할 권리를 보유합니다.