


품명	열화상 카메라 S
	
용도	농업 등에 의해 시계가 확보되지 않은 상황에서 적외선 감지방식을 이용, 화점 및 요구조사 탐색 등으로 사용되는 장비.
특징	<ul style="list-style-type: none"> • 소형/경량으로 휴대성 향상 • 포켓 클립을 이용하여 가슴 주머니 등에 탈부착 가능 • 줌, 이미지 캡처, 동영상 촬영 등 사용자의 기호에 따라 12가지 기능을 선택 변경하여 사용가능. • 고온의 대형 화재현장 진입 시 용이한 Fire Mode • 화면상 물체온도의 상위 5%의 고온을 자동 비교하여 적색으로 표시해줘 각종 탐색에 용이한 Overhaul/Search Mode • 기계, 건물의 화재 예방 또는 초기 진압에 용이한 Inspection Mode. • 특정 온도 범위(-40~80°C)의 사물 또는 인명 수색 시, 청색으로 나타내어 구조에 용이한 Missing persons Mode. • 현장 활동 시, 장비 활용 및 휴대에 용이하게 디자인 된 전용 핸즈프리 파우치 포함. • 최적의 이미지를 구현하기 위해 주변 상황(온도)에 따라 3단계 감도 자동 전환 기능. • 내열(260°C 5분), 내충격(약 2미터[78인치] 낙하테스트) 및 방수(IP67) 구조. • 정확한 상황 판단을 위한 x2, x4 디지털 줌 기능 • 별도의 설치프로그램 없이 충전 거치대에 장착하여 카메라 기능 변경, 이미지, 동영상파일을 PC에 백업할 수 있는 구조. • 110V/240V 및 12V/24V 호환이 가능한 다목적 충전 거치대로 탁상 및 차량에 거치하여 충전 가능. • 충전 거치대간 연결이 가능(최대 6개)하여 다수의 열화상 카메라 충전 시, 1곳의 전원으로 최대 6대의 열화상 카메라 충전이 가능. • 디지털 카메라(최대 1,000개 이미지)및 비디오 녹화(최대 16시간) 기능 • 전원을 켜 후 별도의 조작 없이 동영상촬영 기능을 활성화 할 수 있는 블랙박스 기능. • 화면에 날짜/시간, 배터리 잔량 및 화점 온도, 컬러 온도그래프, 모드상태 표시 • 진입이 어려운 위험한 상황에서 구조 작업 시 정지된 이미지를 확보하여 내부 상황 파악에 용이한 화면 정지(Image Freeze) 기능. • 현장활동 중 충전배터리 소진 시, 일반 AA 배터리로 장비운용이 가능한 알카라인 AA 배터리 팩. • 사용자 탈부착 가능한 2mm렌즈 보호 창(게르마늄)으로 렌즈를 충격으로부터 보호 가능. • 사용자가 방향각각을 잃었을 경우 도움이 되는 나침반 기능과 레이저 포인터기능 내장. • 화면상에 나타나는 저온, 고온을 추적할 수 있는 Cold & Heat Seeker, 동시 작동가능.
제원	<ul style="list-style-type: none"> • 센서 해상도 : 384 x 288 pixel • 다이내믹 레인지 : -40°C ~ 1,100°C • DTM(Direct temperature measurement) : -40°C ~ 1,100°C • 모니터 : 3.5인치 TFT LCD • 크기 : 216 mm x 112 mm x 85 mm (오차범위 ±5%) • 무게 : 705g (배터리 미포함), 870g (오차범위 ±5%) (배터리 포함) • NETD (센서 자체의 온도민감도) : 50mK • MDTD (카메라 완성 상태의 센서 온도민감도) : 50mK • 배터리 : Lithium Iron Phosphate(인산철리튬) 충전식 배터리 • 사용시간 : 3시간 (배터리 팩 및 알카라인 AA 배터리팩 동일) (오차범위 ±5%) • 충전시간 : 3시간 (오차범위 ±5%) • Start-up time : 5초 • 인증 : NFPA 1801-2018 edition, KC
구성	열화상 카메라 1대, 일반 배터리 팩 2개, 알카라인 AA 배터리 팩 1개, 충전 거치대 1개, USB커넥터 1개, 충전용 아답터 1개, 분실 방지용 랜야드 1개, 사용자 설명서 1부, 전용 파우치 1개
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 납품 시, 제작사 또는 국내 공식대리점의 사후관리증명서 제출 조건 • 납품 시, 공인 인증기관 테스트 성적서 및 인증서 제출 조건 • 납품 시, KC 인증서 제출 조건 • 납품 시, 한글 사용설명서 제출 조건