

BX20 ATEX & IECEx 인증



위험 지역을 위한 방폭형 열화상카메라



SuperIR

인증 제품 및 제조업체

HIKMICRO BX20 고유의 안전한 열화상 카메라뿐만 아니라 ATEX 및 IECEx 인증도 획득하였습니다. 또한 HIKMICRO는 ATEX Quality Assurance Notification(QAN) 및 IECEx Quality Assurance Report(QAR)를 획득하였습니다.



높은 이미지 품질

HIKMICRO SuperIR 이미지 향상 알고리즘과 함께 고해상도(256 × 192, 49,152 픽셀) 및 고감도 (NETD < 40 mK) Vox IR 검출기가 특징입니다.



SuperIR로 열 선명도 향상

HIKMICRO SuperIR 이미지 강화 기술로 구동되는 이 제품은 캡처된 열화상 이미지의 해상도를 320 x 240 (76,800 픽셀)로 상향 조정합니다.



25Hz

25Hz 빠른 이미지 주파수

25Hz 빠른 이미지 주파수는 장면을 가로질러 패닝하거나 움직이는 대상을 보는 동안 부드러운 비디오를 제공합니다.



전체 화면 정밀 및 광폭 측정

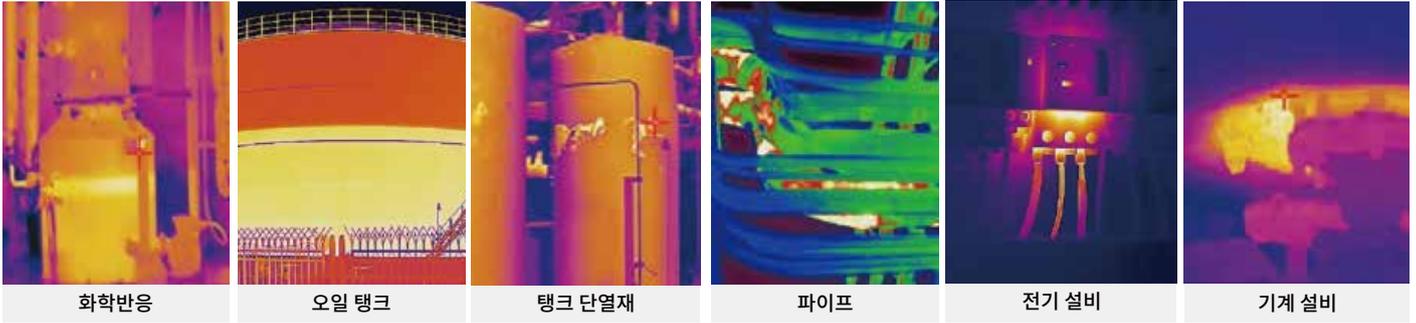
전체 화면 방사선 측정 이미지 캡처를 지원하고 최대/분/중심 지점을 자동으로 추적하여 온도 이상을 한눈에 파악합니다. 판독값의 +/-2°C 또는 +/-2%까지 온도 정확도로 -20°C에서 550°C까지 정확하게 온도를 측정합니다.



내구성 및 충전식 배터리

내장된 3350mAh Li-Ion 충전식 배터리와 사려 깊은 자동 전원 끄기 설정(10/20/30/40/50/60분)으로 최대 6시간 연속 작동이 가능합니다.

APPLICATIONS



화학반응

오일 탱크

탱크 단열재

파이프

전기 설비

기계 설비

제품 구성품



- 열화상카메라 (스트랩 포함)
- USB 2.0 A to USB Type-C 케이블
- 전원 공급 장치
- 보정 성적서
- 빠른 시작 가이드

옵션 악세서리



— E/B 시리즈 파우치 —
HM-B01-POUCH

모델명	BX20(방폭)
열화상해상도	256 × 192 (49,152 pixels)
Super Resolution	OK
시야각(FOV)	37.2° × 50°
온도측정범위	-20 °C ~ +550 °C
이미지 프레임	25 Hz
열민감도	0.04 °C
공간분해능	3.3 mrad
최소 초점 거리	30 cm
매크로 렌즈(접사)	—
배터리 사용시간	6 시간
초점 방식	고정 초점
디스플레이 크기	3.2" LCD 터치 디스플레이
측정도구	중앙 스팟 / 최고 온도 / 최저 온도 / 사용자 지정:3개 스팟
배터리	내장형 리튬이온 배터리
실화상 카메라	1,600 × 1,200 (2MP)
터치스크린	—
정확도	± 2°C 또는 ± 2%
LED조명	OK
WiFi기능	OK
비디오 녹화	—
디지털줌	—
레이저포인트	—
최고/최저 자동추적	OK
컬러알람	OK
소리알람	OK
음성/문자 주석 첨부	—
저장매체	내장 16G 플래쉬 메모리
동영상분석 기능	—
무게(배터리 포함)	380g
크기	221.7 × 73.5 × 123.8 mm
낙하 시험	2 m
온도분석 프로그램	HIKMICRO Analyzer / 직무고시 양식 보고서 S/W
A/S	한국에 A/S센터 상주(무상 기간 3년)