

# B SERIES

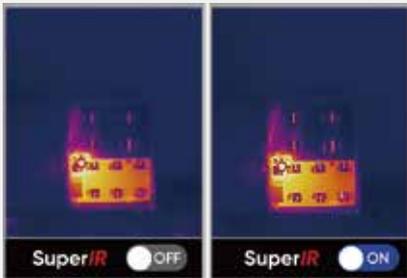


컴팩트하고 사용이 쉬운 열화상카메라



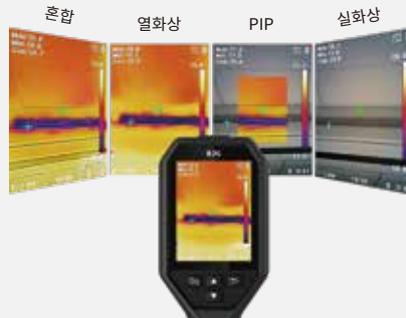
## SuperIR로 화질 개선

B20S는 최대 256 x 192(49,152) 픽셀의 해상도를 갖추고 디스플레이 해상도를 640 x 480으로 업그레이드하여 뛰어난 화질을 보장합니다. 25Hz의 영상 주파수와 SuperIR로 강화된 영상을 갖추어 선명하고 세밀한 열 보기를 제공합니다.



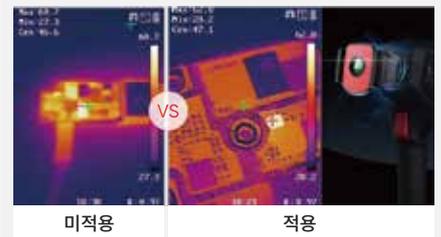
## 다양한 이미지 모드

원하는 뷰에 맞게 혼합, 열화상, PIP 및 실화상 모드 선택이 가능합니다.



## 혁신적인 매크로 모드

클립 온 매크로 렌즈를 사용하는 B시리즈 카메라는 500 마이크로 정도의 작은 세부 정보를 볼 수 있으며 인쇄 회로 기판이나 어셈블리의 구성 요소와 같은 작은 물체에 대한 정확한 온도 측정이 가능합니다.



## 3.2" 컬러 LCD

급 최고의 대형 LCD 화면에서 이미지의 세부 정보를 볼 수 있습니다.

## 효율적인 온도 측정

센터, 핫스팟, 쿨드스팟 및 커스텀스팟 3개의 온도를 자동으로 추적합니다.

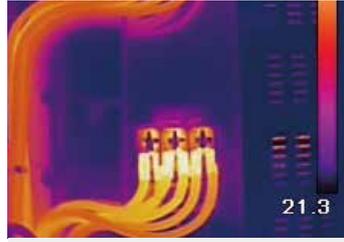
## Wi-Fi 접속 가능

내장된 Wi-Fi와 HIKMICRO 뷰어 앱을 통해 모바일 장치에 연결하여 이미지를 빠르게 공유할 수 있습니다.

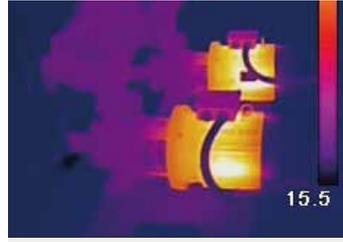
APPLICATIONS



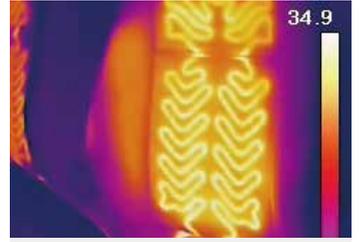
건물 외벽



전기 시설물

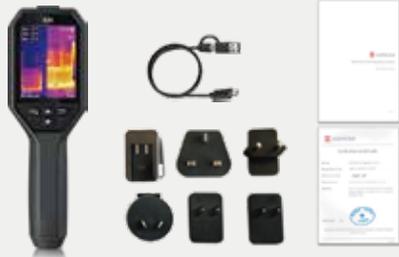


기계 검사



자동차 검사

제품 구성품



- 열화상 카메라
- 손목 스트랩
- 빠른 시작 가이드
- 전용 어댑터  
(B20S: 전원 어댑터 제공되지 않음.)
- 보증 인증서
- 2-in-1 USB-C to USB-C/A 케이블  
(데이터 케이블은 2024년 5월 이후 제조된 제품의 경우 2-in-1 케이블로 변경됨)

옵션 악세서리



— B 시리즈 매크로 렌즈 —  
HM-B201-MACRO



— E/B 시리즈 파우치 —  
HM-B01-POUCH

모델명	B11	B10	B20	B20S
열화상해상도	192 × 144 (27,648 pixels)	256 × 192 (49,152 pixels)		
Super Resolution	OK			
시야각(FOV)	27.8° × 37.2°	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)	100 um 매크로 기능			
배터리 사용시간	6 시간			
초점 방식	고정 초점			
디스플레이 크기	240 × 320, 3.2" LCD 터치 디스플레이			480 × 640, 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	—		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)			