

고성능 휴대형 열화상카메라 G60

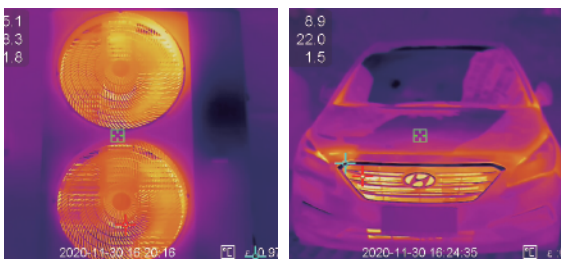
G60 열화상카메라는 고해상도 디스플레이로 문제점을 빠르게 찾아내고, 직관적인 조작으로 정확한 온도를 측정할 수 있습니다.

G60은 더욱 정확하고 신속한 검사를 위해 자동초점, 레이저 거리측정 기능을 제공합니다.

접사렌즈, 망원렌즈 등 옵션 렌즈를 선택하여 사용할 수 있습니다.



Application



주요 기능

- 적외선 해상도: 640x512 (327,680 pixels)
- 열감도(NETD): <35mK (@ 25°C, F#=1.0)
- 측정 온도 범위: -20°C ~ 650°C
- 정확도: 최대 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 또는 $\pm 2\%$
- 측정 지점 및 영역(ROI) : 중앙, 최고온도, 최저온도, 사용자 지정 영역
- 레이저 거리측정기 (자동 및 수동)
- 50Hz 이미지 프레임
- 4.3인치 LCD 터치 스크린
- 8MP 디지털 카메라
- 최대 4시간 연속 사용 가능

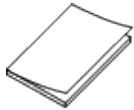
G60 상세 스펙

적외선 카메라	
이미지 센서	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
적외선 해상도	640 × 512 (327,680 pixels)
픽셀 피치	17 μ m
파장대역	8 – 14 μ m
열감도(NETD)	< 35mK (@25°C, F#=1.0)
렌즈	25 mm
시야각(FOV)	25° × 19°
이미지 프레임	50Hz
초점 방식	자동 초점 및 수동 초점(설정 가능)
공간 해상도(IFOV)	0.68 mrad
조리개	F1.1
최소 초점 거리	0.3m
디지털 카메라	
이미지 해상도	2 MP, 5 MP, 8 MP (설정 가능)
비디오 해상도	640 × 480
초점 방식	고정 초점
시야각(FOV)	25° × 19°
디스플레이	
디스플레이	800 × 480 해상도, 4.3인치 LCD 터치 스크린
컬러 팔레트	White Hot / Black Hot / Rainbow / Ironbow / Red Hot / Fusion
디지털 줌	1x, 2x, 4x, 8x
이미지 모드	IR / VL / Fusion / PIP
PIP	실화상 모드에 적외선 이미지를 삽입
Fusion	적외선 이미지와 실화상 이미지를 합성
온도 측정	
측정 온도 범위	-20°C ~ 650°C
정확도	최대 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 또는 $\pm 2\%$
측정 지점	중앙, 최고온도, 최저온도, 사용자 지정 영역
사용자 설정 관심 포인트	최대 10개 포인트 설정 가능
사용자 설정 관심 영역(선)	최대 1개 설정 가능
사용자 설정 관심 영역	최대 3개 설정 가능
고온 알람 경보	경고음 지원
사용자 지정 알람	최고온도 / 최저온도 / 온도 범위 지정

G60 상세 스펙

저장 방식	
저장 방식	외장 Micro SD Card (64GB)
이미지 저장 용량	최대 60,000장 이미지 저장 가능
이미지 형식	BMP (측정 온도 데이터 포함)
비디오 저장 용량	최대 54시간 저장 가능
비디오 형식	MP4
인터페이스	
레이저 거리 측정	지원
레이저 타입	Class II
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
블루투스	블루투스 4.2
이미지 스판 레벨 조정	자동 및 수동
메모 기능	최대 200자
음성 메모	최대 60초
실시간 영상	지원
언어	17개 언어 (영어, 러시아어, 헝가리어, 독일어, 이탈리아어, 체코어, 슬로바키아어, 프랑스어, 폴란드어, 포르투갈어, 스페인어, 루마니아어, 덴마크어, 터키어, 한국어, 중국어, 일본어)
전원	
전원	12V DC/1.5A, 5V DC/2A
전력 소비량	5W
배터리	충전식 리튬이온 배터리 (탈착 가능)
작동시간	최대 4시간 연속 사용 가능
기타	
작동 온도	-20°C ~ 50°C
보관 온도	-20°C ~ 60°C
방수방진 등급	IP54
충격 저항	2m 낙하 테스트
인터페이스	USB Type-C
무게	약 1000g
사이즈	284.7mm × 118.3mm × 127.1mm
삼각대 나사 홀	UNC ¼"-20

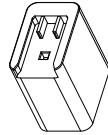
G60 구성품



사용설명서 (x1)



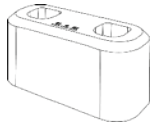
USB케이블 (x1)



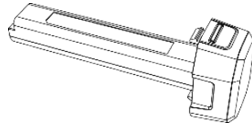
전원 어댑터 (x1)



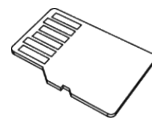
손목 스트랩 (x1)



충전 dock (x1)



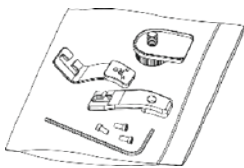
배터리 (x2)



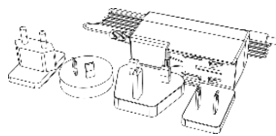
SD Card (x1)



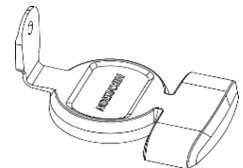
CVBS 케이블 (x1)



렌즈 커버 및 스트랩 장착 도구 (x1)

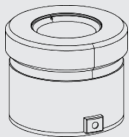


어댑터 세트 (x1)

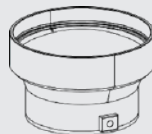


렌즈 커버 (x1)

옵션



접사렌즈 0.5X

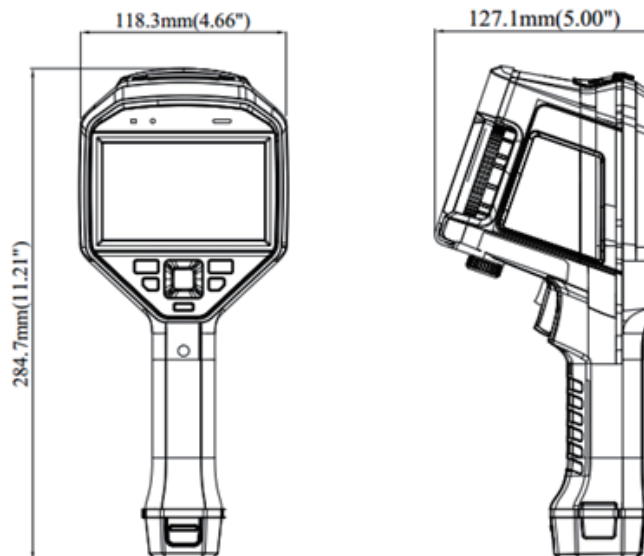


광각렌즈 2X



망원렌즈 3.3X

G60 상세 규격



[주] 한 백 교 역
HANBEK CORPORATION

04790 서울시 성동구 성수일로 77, 서울숲IT밸리 705호
Tel : 02-921-3787 E-mail : sales@hanbekco.com www.hanbekco.com