

Gx1 SERIES

초고해상도 열화상카메라



초고해상도

최대 640 x 480(307,200 픽셀) IR 해상도의 고감도 VOx 검출기는 타겟에 대한 뚜렷한 열 비전을 제공합니다.

5 빠른 포커스 모드

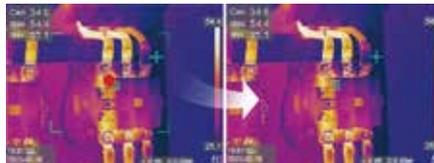
5초 초점 모드와 2초의 빠른 초점 속도를 지원하여 보다 정확한 온도 측정을 위해 더 선명한 이미지를 제공하여 시간을 절약할 수 있습니다.

최대 2000°C 온도 범위

최대 2000°C(3992°F)의 측정 범위로 이러한 극한의 온도에서 금속 제련 시 산업로 응용, 내화물 및 검사 도구/장비를 처리할 수 있습니다.
(*G41H/G61H만 해당)



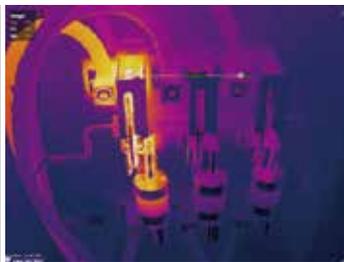
- 
연속 자동 초점
- 
자동 초점
- 
레이저 보조 초점
- 
터치 AF
- 
터치 AF



APPLICATIONS



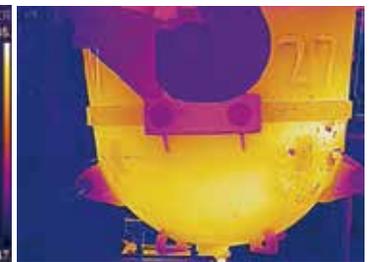
전기 유틸리티



설비 유지보수



공장



용광로

추가 렌즈



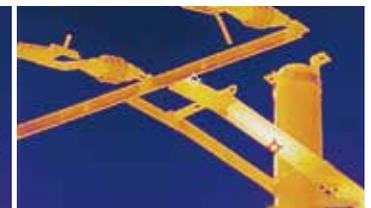
G31



Wide Angle 0.5X
HM-G305-LENS1



Telephoto 2X
HM-G320-LENS1



Telephoto 3.3X
HM-G330-LENS1

추가 렌즈



G41/H & G61/H



Wide Angle 0.5X
HM-G605-LENS1



Telephoto 2X
HM-G620-LENS1



Telephoto 3.3X
HM-G630-LENS1

제품 구성품



- 열화상카메라
- 64GB Micro SD 카드
- 교체용 배터리 (x3)
- 충전 베이스
- 전원 공급 장치
- USB 2.0 A to USB Type-C 케이블
- Mini HDMI to HDMI 케이블
- 렌즈 커버
- 손목 스트랩
- 악세서리 가방
- 사용 매뉴얼
- 보증 인증서
- 빠른 시작 가이드
- 구성품 리스트
- 휴대용 케이스
- 조리개 (G41H/G61H Only)

모델명	G31	G41	G41H	G61	G61H
열화상해상도	384 × 288 (110,592 pixels)	480 × 360 (172,800 pixels)		640 × 480 (307,200 pixels)	
Super IR	촬영된 이미지 및 라이브 뷰에서 이미지 향상 기능				
시야각(FOV)	25° 기본 렌즈(탈부착 X):25°×19°	18.7°렌즈 기본 장착(탈부착 X):18.7°×14°		25°렌즈 기본 장착(탈부착 X):25°×19°	
옵션 렌즈	50°×37.4°(광각)/12°×9°(2배 망원)/7°×5.2°(3배 망원)	35.4°×26.2°(광각)/9.3°×7°(2배 망원)/5.7°×4.3°(3배 망원)		48.2°×30°(광각)/12.5°×10°(2배 망원)/7.6°×5.7°(3배 망원)	
2000°C 측정 방법		G41H 장비의 기본렌즈 위에 링 장착 (G41H옵션 렌즈 사용시 2,000°C 온도 측정 불가능)		G61H 장비의 기본렌즈 위에 링 장착 (G61H옵션 렌즈 사용시 2,000°C 온도 측정 불가능)	
온도 측정 범위	-20°C ~ +650°C		-20°C ~ +2,000°C	-20°C ~ +650°C	-20°C ~ +2,000°C
이미지 프레임	50 Hz				
열민감도	< 35mk (0.035°C)				
공간분해능	1.13 mrad				0.68 mrad
최소 초점 거리	10 cm				25 cm
매크로 렌즈(접사)	-				
측정 도구	중앙 스팟, 핫 스팟, 쿨드 스팟, 사용자 지정:스팟 10개, 선 1개, 직사각형 5개, 원 5개				
배터리 사용시간	4시간(교체 및 충전식 리튬이온 배터리)				
초점 방식	연속 자동 초점 / 자동 초점 / 수동 초점 / 레이저 연동 초점 / 터치 자동 초점				
디스플레이 크기	4.3" LCD 터치 디스플레이				
실화상 카메라	3,264 × 2,448(8MP)				
배터리 사용시간	충전식 리튬이온 배터리(탈착가능)				
터치스크린	OK				
정확도	정확도 : ±2°C or ±2%(특정 온도 범위 구간 ±1°C or ±1%)				
LED 조명	OK				
WiFi기능	OK				
비디오 녹화(카메라)	MP4 / Radiometric video				
디지털 줌	1~8배				
레이저 포인트	OK				
레이저 거리 측정	실내 : 50 m / 실외 : 10 m				
최고/최저 자동추적	OK				
컬러 알람	OK				
소리 알람	OK				
음성/문자 주석	OK(음성 60초/문자 200자)				
저장 매체	착탈식 64GB 마이크로 SD카드(60,000장 저장)				
낙하시험	2m(IEC60068-2-31)				
자동 방향	OK				
GPS	OK				
저장매체	탈착식 64GB 마이크로 SD카드				
동영상 온도 분석 기능	PC와 연결하여 실시간 동영상 온도 분석 가능				
배터리 사용시간	4시간 (교체 및 충전식 리튬이온 배터리)/배터리 3개 기본 제공				
온도 분석 프로그램	HIKMICO Analyzer / 직무고시 양식 보고서 S/W				
무게(배터리 포함)	1,058g				
크기	285.2 × 120.6 × 125.8 mm				
A/S	한국 A/S센터 상주(무상 기간 3년)				