



# 라이카 BLK360 IMAGING SCANNER 3D REALITY. NOW.



## 라이카 레이저 스캐너 BLK360

- 무게 1kg의 초경량
- 크기 165 x 100mm의 초소형
- 초당 360,000 포인트 스캔 속도
- 수평 360 수직 300도의 스캔각도
- 측정거리 : 최대 60m
- 내장 32GB 대용량 저장장치
- 3대 카메라 내장, 풀돔 이미지  
1억5천만화소(HDR지원)
- 열화상 카메라 장착
- Full dome 이미지 및 스캔시간 : 3분 미만
- 5°C~ 40°C의 사용온도
- 레이저 안전등급 : Class 1
- Wi-Fi 무선 통신 및 기기제어
- 내부 장착 배터리
- 원버튼 작동 시스템



㈜라이카 지오시스템즈 코리아  
(135-090) 서울시 강남구 삼성로 566 빌딩엠 1층  
Tel:(02)598-1919 Fax:(02)598-9686  
[www.leica-geosystems.co.kr](http://www.leica-geosystems.co.kr)

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Leica BLK360

## 제품 사양서

일반	
이미징 스캐너	파노라마 이미징 시스템과 열화상 센서가 장착된 3D 스캐너
디자인 & 프레임	
프레임 재질	검정색 알루미늄
크기	높이: 165 mm / 직경: 100 mm
무게	1kg
운송 커버	스캐너 받침대가 포함된 후드
장착 방식	원터치 버튼방식
작동	
독립 작업	원버튼 작동
원격 작업	iPad app, Apple iPad Pro® 12.9", 10.5" / iOS 10 또는 이후 버전
무선 통신	내장된 무선 랜 (802.11 b/g/n)
내부메모리	스캔 100회 저장
작업방향	똑바로 세우거나, 거꾸로 세워도 작동 가능
전원	
배터리 종류	충전가능한 교환형 리튬이온 배터리 (Leica GEB212)
용량	스캔 40회 이상
스캐닝	
거리 측정 시스템	빠른 스캔속도의 WFD(Waveform Digitizing) 기술
레이저 등급	1 (IEC 60825-1:2014에 따름)
파장	830 nm
각도	360° (수평) / 300° (수직)
거리*	최소 0.6 – 최대 60 m
데이터 취득	360,000 포인트 / 초
거리 정확도*	4mm @ 10m / 7mm @ 20m
측정 모드	3개의 해상도 셋팅 옵션(low, normal, high)
이미징	
카메라 시스템	1,500만 화소 카메라 시스템, 1억5천만 화소 풀동 캡처, HDR, LED 플래시 보정된 파노라마 이미지, 360° x 300°
열화상 카메라	FLIR 기술 기반의 내장 열화상 카메라, 열화상 파노라마 이미지 취득 360° x 70°
성능	
스캔 속도	풀동 스캔 및 파노라마 이미지, 열화상 이미지 3 분 이내
3D point 정확도*	6mm @ 10m / 8mm @ 20m
환경	
견고성	실내와 실외 사용이 가능하게 제작
작동 온도	+5 to +40° C
먼지/습도	IP54 (IEC 60529)
데이터 취득	
	실시간 이미지와 스캔 데이터 스트리밍
	실시간 데이터 보기 및 편집
	자동 기울기 측정