

ISSUEFT

Leica BLK
Geosystems

라이카 BLK2GO

자유롭게 한 손으로 캡처하는 현실 세계



라이카 BLK2GO

핸드헬드 이미징 레이저 스캐너

디자인 & 프레임

프레임 재질	검정색 알루미늄
크기	높이: 279mm / 직경: 80mm
무게	650g (775g 배터리 포함)
케이스	BLK2GO 이동 케이스

작동

독립 작업	원버튼 작동
원격 작업	BLK2GO Live app iOS 및 Android 지원 : 스캐닝 되는 동안 실시간 2D, 3D 뷰어 및 장비 상태 및 데이터 관리 지원
무선 통신	iOS 12.1이상 추천 : iPhone 8, X, 11, 12 / 안드로이드 9 이상 : 삼성 갤럭시 S10, S20, S21
내장 메모리	무선 랜 (엠펙 연동)
배터리	24시간 스캔 (압축 데이터) / 6시간 (비압축 데이터) 교환 가능, 충전 가능한 리튬 이온 배터리 (Leica GEB821), 45-50분

라이다 & 이미징

레이저 등급	1 (IEC 60825-1에 따름)
파장	830 nm
각도	360° (수평) / 270° (수직)
거리	최소 0.5m - 최대 25m
데이터 취득	420,000 pts/sec
고해상도 카메라	1,200만 화소, 90° x 120°, 롤링셔터
파노라마 시스템	3-카메라 시스템, 480만 화소, 300° x 135°, 글로벌 셔터

시스템 성능 (SLAM 기반)

거리 노이즈* **	+/-3 mm
실내 정확도***	+/-10 mm

작동 환경

견고성	실내와 실외 모두 사용 가능하게 제작
작동 온도	0 ~ +40 °C
방수/방진	IP54 (IEC 60529)

데이터 처리

데이터 전송	Wifi 및 USB C 타입 (USB 3.0)
컴퓨터 소프트웨어	라이카 Cyclone REGISTER 360 / REGISTER 360 (BLK Edition)

모든 사양은 사전 통지없이 변경될 수 있습니다.

달리 명시되지 않은 모든 정확도 사양은 하나의 시그마입니다.

*78% 반사율

**독립 환경 조건

***통제된 환경

ISSOFT

(주)이즈소프트 | 라이카 한국 공식대리점

경기도 군포시 공단로 140번길 46 엠테크노센터 1003~4호

T 031-436-1422 | support@issoft.co.kr | www.issoft3ds.co.kr

Leica BLK
Geosystems