



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 (앱과 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

Copyright Leica Geosystems Korea LLC, Seoul, Korea 2020.

Apple and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

라이카 지오시스템즈 코리아

서울시 강남구 삼성로 566, 빌딩엠 1층 (06163) | T: 02-598-1919 | E: korea@leica-geosystems.com

Leica
Geosystems

BLK