



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK2GO

ОЦИФРОВКА РЕАЛЬНОСТИ В
ДВИЖЕНИИ



LEICA BLK2GO

РУЧНОЙ МОБИЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР

ВНЕШНИЙ ВИД

Корпус	Черный анодированный алюминий
Размеры	Высота: 279 мм / диаметр: 80 мм
Вес	650 г (775 г, включая аккумуляторную батарею)
Кейс для транспортировки	Транспортировочный кейс BLK2GO

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Управление	Запуск одной клавишей
Мобильное устройство	Приложение BLK2GO Live для iPhone (требуется iOS 12.1 или более поздняя версия), служит для визуализации процесса сканирования в реальном времени в 2D и 3D видах, получении данных о состоянии устройства и управления проектами
Соединение с мобильным устройством	Беспроводная связь (подключение через приложение)
Внутренняя память	24 часа сканирования (сжатые данные) / 6 часов (несжатые данные)
Элементы питания	Сменный литий-ионный аккумулятор (Leica GEB821) 45-50 минут

СКАНИРОВАНИЕ И ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

Класс лазера	1 (в соответствии с IEC 60825-1)
Длина волны	830 нм
Поле зрения	360° (по горизонтали) / 270° (по вертикали)
Дальность измерений	От 0,5 - до 25 м
Скорость сканирования	420 000 точек/сек
Камера высокого разрешения	12 Мп, 90° x 120°
Панорамные камеры	3-х камерная система, 4,8 Мп, 300° x 135°

РАБОТА СИСТЕМЫ (НА ОСНОВЕ SLAM)

Относительная точность * **	6-15 мм
Абсолютная точность позиционирования в помещении * ***	20 мм

ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Условия работы	Предназначен для использования в помещении и на улице
Рабочая температура	от +5 до +40 °C
Защита от пыли и влаги	IP54 (IEC 60529)

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Передача данных	Беспроводная связь и USB 3.0
Программное обеспечение	Leica Cyclone REGISTER 360 и Cyclone REGISTER 360 (BLK версия)

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Все параметры точности получены при 1 сигма (если не указано другое).

*при 78% альбедо

** зависит от окружающей среды

*** контролируемая среда (длительность сканирования 2 минуты)

Авторские права принадлежат компании Leica Geosystems AG, Хербруг, Швейцария 2019.

Apple и iPhone являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

Leica
Geosystems

BLK