

СКАНЕР LEICA BLK360

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сбор данных Трехмерный сканер со встроенными фотокамерами

ВНЕШНИЙ ВИД

Корпус Черный анодированный алюминий
Размеры Высота: 165 мм / Диаметр: 100 мм
Вес 1 кг
Кейс для транспортировки Колпак с подставкой
Механизм крепления Быстросъемный механизм

УПРАВЛЕНИЕ

Автономная работа Запуск одной кнопкой
Удаленное управление Приложение на iPad Pro 12,9" / iOS 10 или старше
Беспроводное соединение WLAN (802.11 b/g/n)
Внутренняя память > 100 точек стояния прибора
Установка инструмента Вертикально или в перевернутом положении

ПИТАНИЕ

Тип батареи Внутренняя литий-ионная батарея (Leica GEB212)
Время работы > 40 точек стояния прибора

СКАНИРОВАНИЕ

Дальномер Импульсный с применением технологии WFD
Класс лазера 1 (в соответствии с IEC 60825-1:2014)
Длина волны 830 нм
Поле зрения 360° (по горизонтали) / 300° (по вертикали)
Расстояние* от 0.6 до 60 м
Скорость сканирования до 360 000 точек в секунду
Точность дальномера* 4мм @ 10м / 7мм @ 20м
Разрешение сканирования 3 пользовательских режима

ИЗОБРАЖЕНИЯ

Камера 3 камеры по 15 Мп, полная панорама 150 Мп, HDR, встроенная вспышка, панорама 360° x 300°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скорость съемки < 3 минут на круговое сканирование с фотографированием
3D точность 6мм @ 10м / 8мм @ 20м

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Условия работы В помещении и на улице
Рабочая температура от +5 до +40° C
Пылевлагозащита IP54

СБОР ДАННЫХ

Потоковая передача данных сканирования и изображений
Просмотр и редактирование данных в реальном времени
Автоматическое измерение наклона прибора



ЛАЗЕРНЫЙ СКАНЕР LEICA BLK360

НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОЦИФРОВКИ РЕАЛЬНОСТИ

Простота использования

Достаточно нажать одну кнопку, и BLK360 выполнит панорамное сканирование окружающего пространства. Теперь получение цифровой трехмерной модели объекта стало доступно каждому.

Портативность

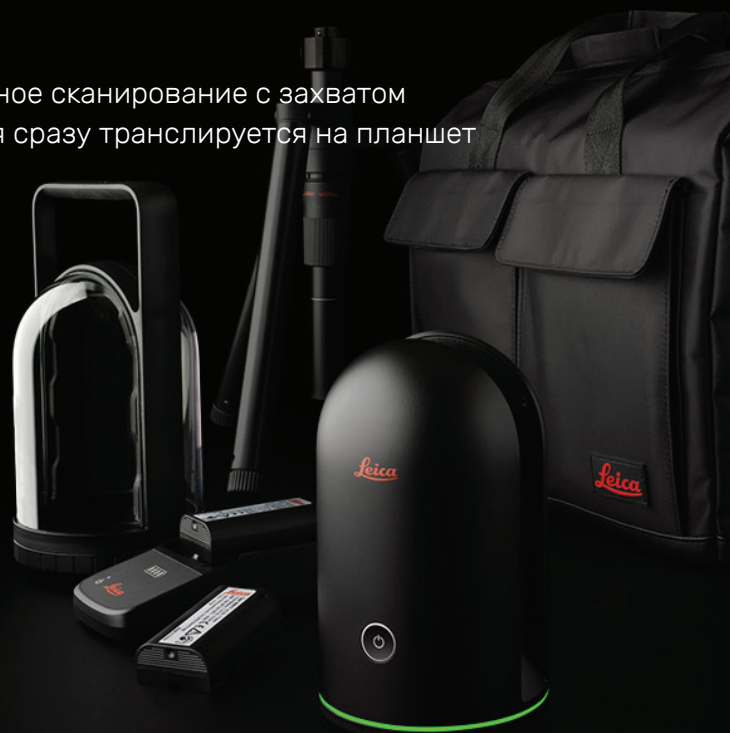
При весе 1 кг BLK360 является самым маленьким и легким лазерным сканером на сегодняшний день. Он легко поместится в любой сумке или рюкзаке – можно сканировать в любое время и в любом месте.

Производительность

Менее чем за 3 минуты BLK360 выполняет панорамное сканирование с захватом фотоизображений в формате HDR. Вся информация сразу транслируется на планшет iPad Pro.

Главные характеристики BLK360

- HDR изображения: 15Мп система из 3 камер. Сферическая HDR фотопанорама. LED вспышка.
- Сканирование: 360 000 точек в секунду. Дальность 60 метров. Невидимый инфракрасный лазер.
- Функциональность: нет кабельных соединений. Встроенная память более чем на 100 точек стояния прибора. Более 40 точек стояния прибора на одной зарядке батареи. Возможность работать как в помещении, так и на улице.



ТОО «Leica Geosystems Kazakhstan»

г. Алматы ул. Табачнозаводская 20, Швейцарский центр 050050, Республика Казахстан
Тел.: +7 (727) 303-17-17
Факс: +7 (727) 331-25-70
Email: info@leica-geosystems.kz

г. Нур-Султан

ул. Амман 8, БЦ «Milano» оф. 101
010000, Республика Казахстан
Тел.: +7 (7172) 55-44-66
Факс: +7 (7172) 55-25-67
Email: astana@leica-geosystems.kz

г. Атырау

Ул. Жарбосынова 89а,
БЦ «Бай-Тал», оф. 106
Республика Казахстан
Сот.: +7 (701) 711 4884
Email: Atyrau@leica-geosystems.com

г. Шымкент

ул. Толстого 60, оф. 1
160011, Республика Казахстан
Моб.: +7 (701) 764 5847
Email: Daniyar.Aubakirov@leica-geosystems.com