

# 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



Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Все параметры точности получены при 1 сигма (если не указано другое).

\*при 78% альбедо

Авторское право Leica Geosystems AG, Хербруг, Швейцария.

# 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.

