

# СКАНЕР LEICA BLK360

3D РЕАЛЬНОСТЬ.  
СЕЙЧАС.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BLK360

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сканер	3D сканер со встроенной системой сферического фотографирования и системой инфракрасной термографии
--------	--

### ВНЕШНИЙ ВИД

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

### УПРАВЛЕНИЕ

Автономное управление	Работа нажатием одной кнопки
Удаленное управление	Приложение для iPad, Apple iPad Pro® 12.9"/ iOS 10 или выше
Беспроводное соединение	Встроенный WLAN (802.11 b/g/n)
Внутренняя память	> 100 станций сканирования
Установка прибора	Вертикально или в перевернутом положении

### ПИТАНИЕ

Тип батареи	Внутренний, литий ионный аккумулятор (Leica GEB212)
Емкость	Обычно > 40 станций сканирования

### СКАНИРОВАНИЕ

Система измерения расстояния	Технология преобразования аналоговых сигналов Waveform Digitizing (WFD)
Класс лазера	1 (в соответствии с IEC 60825-1:2014)
Длина волны	830 нм
Поле зрения	360° (по горизонтали) / 300° (по вертикали)
Дальность*	мин. 0.6 - до 60 м
Скорость сканирования точек	до 360 000 точек / сек
Точность 2D*	4 мм @ 10 м / 7 мм @ 20 м
Режимы измерения	3 режима установки разрешения, выбираемого пользователем

### ИЗОБРАЖЕНИЕ

Система Камер	Система из 3-х 15 Мп камер, полная панорама 150 Мп, HDR, LED встроенная вспышка, 360° x 300°
Термальная Камера	Длинноволновая инфракрасная камера технологии фирмы FLIR Термальное панорамное изображение, 360° x 70°

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скорость измерения	< 3 мин на круговое сканирование, панорамное и термальное изображение
3D точность точки*	6 мм @ 10 м / 8 мм @ 20 м

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Надежность	Сконструирован для использования в помещении и на улице
Температура эксплуатации	от +5 до +40 ° C
Пыль / Влажность	IP 54 (IEC 60529)

### СБОР ДАННЫХ

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

Все характеристики могут быть изменены без уведомления

Все точностные характеристики относятся к одной сигма, пока не указано другое

\* при 78% альбедо

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2017.

Перевод осуществлен компанией ООО "Фирма Г.Ф.К." в мае 2017 г.

