

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Leica BLK360



Наземный лазерный сканер Leica BLK360

Лазерный сканер Leica BLK360 – это компактный прибор, предназначенный для получения облаков точек окружающей местности с точностью до 6 мм на 10 м. Управление осуществляется как с помощью многофункциональной кнопки на корпусе прибора, так и с помощью планшета с установленным программным обеспечением Rescar Pro, которое легко освоить даже без предварительной подготовки.

Технические особенности:

- Хранение данных возможно на накопителе, до 100 станций стояния прибора, а также на внутренней памяти планшета, посредством связи по WI-FI каналу.
- Имеется светодиодное кольцо, которое сигнализирует о режимах работы устройства.
- Прибор имеет дальность сканирования от 0,6 до 60 метров, с отражающей способностью предметов до 78%.

Простое управление Leica BLK 360

Прибор управляется как с помощью многофункциональной кнопки, так и через подключенный планшет с установленным на нем программным обеспечением Autodesk ReCap Pro Mobile. Графический интерфейс и понятная структура меню помогут грамотно провести съемку объекта наземным лазерным сканером Leica BLK360 при любом уровне подготовки специалиста. Программа автоматически рассчитывает нужные параметры и конвертирует сшитое облако точек в удобный формат rcp.

Высокая производительность и точность

Сканер выполняет съемку со скоростью 360 000 точек в секунду, благодаря чему, сканирование пространства на 360° займет всего 3 минуты. Встроенные камеры фиксируют изображение в видимом спектре, а поставляемое ПО автоматически совместит облако точек и фотографии для упрощения камеральной обработки.

Использование данных

Наземный лазерный сканер Leica BLK360 найдет свое применение не только в обмерных работах и построениях продольных и поперечных сечений, но и благодаря технологиям авто сшивки, высокой скорости сканирования и качественным HD фотографиям в дизайнерских работах и даже, набирающим популярность BIM проектирование.

Компактный и прочный корпус

Корпус прибора оснащен защитой от внешних факторов по стандарту IP54. Это позволяет работать с прибором во время слабого дождя и в пыльном помещении, например, во время отделочных работ.

Небольшой вес 1 кг и компактный корпус позволяют перевозить прибор даже в общественном транспорте. Колпак для переноски устройства, поставляемый в комплекте, обеспечит защиту сканера при неаккуратной транспортировке.

	Leica BLK360
Точность измерения расстояния	4мм @ 10м / 7мм @ 20м
Максимальное расстояние	до 60 м
Размер пятна лазера	2,25 мм
Частота сканирования	до 360 000 точек в секунду
Поле зрения по вертикали/по горизонтали	300° / 360°
Видоискатель	3 встроенных HDR-камеры
Длительность работы от аккумулятора	2 часа от 1 батареи (> 40 точек стояния прибора)
Рабочая температура	+5°C - +40°C

Температура хранения	от -40°С до +70°С
Размеры сканера	100 x 100 x 165 мм
Вес сканера	1 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01