



Лазерный сканер FARO Focus S 150

Лазерный сканер для быстрых и точных измерений внутри и снаружи помещений в трех измерениях: всегда под рукой.



Подробное описание

Ультрапортативный FocusS 150 обеспечивает быстрые, простые и сверхточные измерения объектов и зданий. Он записывает архитектурные фасады, сложные конструкции, производственные и снабженческие объекты, места аварий и крупногабаритные компоненты, обеспечивая реалистичные и точные результаты сканирования с дальностью сканирования 150 м.



- Focus^S Series**
- 
Точность
 FocusS использует компенсацию по двум осям для захвата среды с увеличением точности и дальности.
 - 
Компенсация на месте
 С помощью функции компенсации на месте пользователи могут проверить и настроить компенсацию FocusS непосредственно перед сканированием, обеспечение высокого качества данных сканирования.
 - 
Аксессуарная бухта
 Отсек для аксессуаров позволяет пользователям подключать дополнительный 3D-лазер, аксессуары для сканирования для поддержки различных проектов.
 - 
Температура
 Расширенный диапазон температур позволяет сканировать в сложных условиях. FocusS может работать при температурах от -20°C и до 55°C.
 - 
IP-рейтинг — класс 54
 С герметичной конструкцией и сертифицированным отраслевым стандартом Класс защиты от проникновения (IP), IP54, Focus можно использовать в условиях высокой твердые частицы и влажные погодные условия.
 - 
Компактный и портативный
 Лазерные сканеры Focus — самые маленькие и легкие устройства в мире. Их класс производительности. Они снабжены водонепроницаемым транспорт и эргономичный футляр для переноски для максимальной мобильности.

Особенности и преимущества

Интуитивно понятный сенсорный экран моделей FocusS увеличился в размере и стал более четким, чтобы обеспечить непревзойденное удобство работы с пользователем. Встроенная 8-мегапиксельная HDR-камера легко захватывает детализированные изображения, обеспечивая естественное наложение цветов на данные сканирования в экстремальных условиях освещения. Знакомые черты, такие как малый вес, небольшой размер и время работы от батареи 4,5 часа, делают лазерный сканер Focus S по-настоящему мобильным для быстрого, безопасного и надежного сканирования.

Focus S 150 — это устройство среднего класса, обеспечивающее точное сканирование на расстоянии до 150 м, с герметичной конструкцией, сертифицированное в соответствии с отраслевым стандартом класса защиты от проникновения (IP) и относящееся к классу 54 по защите окружающей среды. Устройства созданы для защиты от проникновения грязи, пыли, тумана и дождя, а также от других внешних элементов, которые обычно возникают в сложных условиях сканирования. Кроме того, лазерный сканер предлагает перспективный интерфейс для подключения дополнительных аксессуаров к сканеру и обеспечения специальной процедуры компенсации на месте.

Удаленное сканирование, а также почти неограниченный обмен данными сканирования через SCENE Webshare Cloud делают решение для лазерного сканирования по-настоящему мобильным.

Техническая спецификация

Макс. Диапазон (метры)	150
Макс. Скорость сканирования (млн точек/с)	1

HDR-изображения	√
Регистрация на месте	√

Список конфигурации

Лазерный сканер Focus S 150 : с HDR-фотографией, GPS, компасом, альтиметром (барометром), двухосевым компенсатором, WLAN, отсеком для аксессуаров, рейтингом IP 54, функцией компенсации на месте

Блок питания батареи

Док-станция с батарейным питанием

Блок питания 90 Вт

Жидкость для чистки оптики

Салфетки для чистки оптики

SD-карта на 32 ГБ

Устройство чтения SD-карт

Крышка SD-карты

Шестигранный ключ

Прочный транспортировочный кейс

Сертификат о калибровке

Инструкция по началу работы

Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.