

**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

Лазерный сканер FARO Focus S350 Premium



Лазерный сканер FARO Focus S350 Premium

FARO представляет новый лазерный сканер Focus Premium, который обладает улучшенными характеристиками по сравнению со своими предшественниками, сериями S и M. Новой модификации удалось значительно увеличить скорость сканирования, а также установить более мощное аппаратное обеспечение и расширить объем внутренней памяти.

Ряд модификаций, в зависимости от требуемого диапазона, позволяет выбрать оптимальный вариант для каждой задачи. FARO Focus S350 Premium имеет дальность сканирования до 350 м и скорость 2 млн точек в секунду.

Преимущества

FARO Focus S350 Premium также имеет ряд преимуществ, включая дальность сканирования до 350 метров, скорость сканирования до 2 млн точек в секунду, точность измерения до 2

мм на расстоянии 10 метров и до 3.5 мм на 20 метрах, компенсатор $\pm 2^\circ$, качество панорамной фотографии 266 МП, возможность съемки HDR с брекетингом 2х, 3х и 5х, угол поля зрения 360° / 300°, встроенную систему навигации, управление с помощью сенсорного экрана или контроллера и защита IP54.

Съемка HDR

Новый лазерный сканер Focus Premium оснащен новой фотокамерой, которая позволяет проводить съемку в HDR-режиме с брекетингом экспозиции.

Удобный корпус

Прорезиненное покрытие корпуса сканера обеспечивает более комфортное и безопасное использование.

Точное позиционирование

Компактный и удобный сканер имеет интегрированный электронный компас, а также ГНСС-модуль для точного позиционирования данных сканирования.

Быстрая обработка данных

Дополнительно улучшено аппаратное обеспечение для более быстрой обработки данных и отклика программного обеспечения.

Скорость на высшем уровне

Новая версия лазерного сканера имеет увеличенную скорость сканирования, что позволяет Focus Premium 350 измерять расстояния до 350 метров со скоростью 500 000 точек/сек. При данной модификации, типовое время сканирования составляет приблизительно 1 минуту, что на 40% меньше по сравнению с предыдущей моделью.

Управление прибором осуществляется как с помощью экрана на корпусе, так и через удаленный контроллер, подключаемый через Wi-Fi модуль.

FARO Stream (Android / iOS) позволяет зарегистрировать предварительные данные в полевом ПО, а также удаленно управлять и калибровать сканер, управлять проектами, дополнять данные фотографиями и комментариями.

FARO Sphere предлагает возможность совместной работы в облачной платформе, чтобы эффективно использовать полученные точки на объекте.

FARO Focus Premium применяется для съемки фасадов и интерьеров зданий, памятников архитектуры и археологии, а также других задач, где требуется высокая детальность и качество изображения.

Основные характеристики	Тип сканера	Высокоскоростной высокоточный лазерный сканер импульсного типа
	Интерфейс	Встроенная панель управления
	Управление	Встроенная панель управления или контроллер с ПО FARO Stream App (iOS & Android)
	Хранение данных	SATA 3.0 SSD 128 GB /SD3.0, UHS-I / SDXC™ / SDHC™, max. 512 GB
	Камера	более 266 Мп
Возможности 3D-сканирования	Применение	Наземный 3D-сканер
	Скорость сканирования	2000000
	Класс лазера	1 класс
	Максимальная дальность	350 м
	Минимальная дальность	0,5 м
	Размер лазерного пятна	2.12 мм
	Расстояние между точками	12 мм на 10м мм
	Поле зрения	360°/300°
	Точность 3D-модели	не указана
	Угловая точность	не указана "
	Точность дальномера	1 мм
	Уровень шума	2 мм на 10 м
Возможности визуализации	Встроенная камера	Есть
	Полная панорама	165 Мп
	Внешняя камера	Нет
	HDR	Есть
	IR камера	Нет
Производительность системы	Тип компенсатора	Двухосевой компенсатор
	Разрешение	1"
	Диапазон работы компенсатора	± 2°
	Точность установки компенсатора	19"
Управление и запись данных	Выбор области сканирования	По видеоизображению
	Хранение данных	SDHC-карта
	Передача данных	Ethernet, WLAN, USB
	Дисплей	Есть

Питание	Тип	Кабель питания и съемный аккумулятор
	Потребляемая мощность	32 Вт
	Тип батареи	Li-Ion
	Время работы	4 ч
Окружающая среда	Рабочая температура	от +5°C
	Температура хранения	от +5°C до + 40°C
	Защищенность	IP54
Размеры и вес сканера	Размеры сканера	230 x 183 x 103 мм
	Вес сканера без аккумулятора	3.7 кг
	Вес аккумулятора	0.5 кг
	Блок питания	19 В внешнее питание

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