

**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 S70 Premium



Лазерный сканер FARO Focus S70 Premium

Опираясь на историю точности и надежности FARO, новый лазерный сканер Focus Premium является самым быстрым, точным сканером на рынке на сегодняшний день и обеспечивает наибольшую возможность обмена данными, в нем используются совершенно новые компоненты с проверенной конструкцией.

Focus Premium обеспечивает исключительную эффективность сбора данных, качество и точность данных для профессиональных приложений на рынках строительства, общественной безопасности, эксплуатации и обслуживания, а также производства, а также предлагает качество данных при более высоких скоростях сканирования (до 1 минуты на сканирование), сокращая время сканирования на месте до до 50%. Между тем, более быстрая загрузка и реакция системы обеспечивают большую эффективность управления данными в сочетании с новым мобильным приложением FARO Stream и загрузкой на новую

облачную платформу для совместной работы FARO Sphere.

К основным функциям относятся: дальность сканирования до 70 м (что обеспечивает превосходное покрытие области для каждой позиции сканирования), возможности дистанционного управления с помощью смартфона (ограничены только диапазоном сети Wi-Fi) и улучшенный беспроводной рабочий процесс с более стабильным и быстрым Wi-Fi.

Но Focus Premium — это не просто отдельный продукт. Дополняющие друг друга продукты FARO — FARO Sphere и FARO Stream (которые служат мостом данных между Focus Premium и Sphere) — создают мощный союз трех различных технологий, позволяя пользователям уверенно снимать и соединять свой мир в любое время и в любом месте. Это сокращает время на принятие решений, оптимизируя задачи рабочего процесса и отвечая требованиям современной удаленной цифровой рабочей силы.

Будь то информационное моделирование зданий (BIM), управление промышленными объектами и инфраструктурными проектами или улучшенный контроль качества строительства, сохранение истории и отправка данных сканирования для цифрового дублирования для управления активами и объектами, новый Focus в сочетании со Sphere через Stream, обеспечивает повышенную эффективность рабочих процессов, что способствует успеху бизнеса.

Технические характеристики		
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	70 м
	Минимальная дальность	0,5 м
	Размер лазерного пятна	2.12 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

Технические характеристики		
Возможности визуализации	Встроенная камера	Есть
	Полная панорама	266 Мп
	Внешняя камера	Нет
	HDR	Есть
	IR камера	Нет
Производительность системы	Тип компенсатора	Двухосевой компенсатор
	Разрешение	1"
	Диапазон работы компенсатора	$\pm 2^\circ$
	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