

**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

Stonex X300 лазерный сканер



Stonex X300 лазерный сканер

Разработанный и произведённый в Италии сканер Stonex X300 является наилучшим 3D решением для различных сфер применений из имеющихся сегодня в мире. Это лучшее решение по соотношению цены и производительности. Надёжно защищённый корпус сканера с высокой степенью пыли-влагозащиты обеспечивает бесперебойную работу всех оптических, электронных частей и механизмов сканера даже в агрессивной промышленной среде.

ОПИСАНИЕ

Благодаря простоте использования и великолепному соотношению доступной цены и высочайшего качества сканер X300 может использоваться для сбора данных трёхмерной съёмки больших площадных объектов.. Stonex также предлагает высокоэффективное и надёжное ПО для обработки 3D данных (облаков точек), позволяя получать поверхности (сетки) с сопутствующими снимками высокого разрешения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная 3D сканирующая система: всё в одном кейсе
- Надёжность и малый вес
- Простой интуитивный интерфейс для продуктивной работы в поле
- Быстрый старт: готов к работе в течение нескольких минут, экономя время и деньги
- Идеально для работы на средних дистанциях
- Великолепное доступное решение, наилучшее соотношения цены и производительности
- Надёжное Wi-Fi соединение: управление сканером прямо со смартфона (iOS, Android, Windows Mobile)
- Интегрированная цифровая камера для съёмки в режиме реального времени 10.7 Мрх
- Совместимость со стандартным GPS/ГЛОНАСС геодезическим оборудованием
- Полностью изолированное зеркало: защищённый непроницаемый корпус для работы в промышленных условиях
- Надёжный и безопасный лазер: class 1 безопасности для глаз человека без снижения работоспособности со временем
- Повторяемость вертикальных измерений: единственный лазерный сканнер, способный производить повторные сканы с использованием одной и той же сетки точек
- Широкая профессиональная сеть дистрибуции Stonex по всему миру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лазерная система	
Класс лазера	Class 1 безопасен для глаз
Расходимость пучка	0.37 mrad (горизонтальная вертикальная)
Размер пучка	
Диапазон измерений	2 – 300 м 100% отраж. способность (на белое)
Мин. измеряемое расстояние	300 м
Минимальное разрешение	18,5 мм x 37 мм @ 100 м
Частота сбора данных	До 40.000 точек в секунду
Линейная ошибка	
Точность измерения расстояний	6 мм @ 50 м – (1 sigma) 40 мм @ 300 м
Точн. измерен., 10 м	
Точн. измерен., 25 м	
Точн. измерен., 50 м	
Точн. измерен., 100 м	
Влияние температуры	незначительное

Устройство отклонения луча		
Время сканирования		
Разное	Сканирующая оптика	Вертикальное вращающееся зеркало, гориз. вращающееся основание
	Класс лазера	Class 1 безопасен для глаз
	Встроенная камера	10 мрх
	Разрешение	(2560+2560) x1920 рх
	Память	Встроенная 32Gb память
	Передача данных	Wi-Fi, USB устройство
	Управление	Выделенный Wi-Fi веб-интерфейс для смартфона / планшета (Android, IOS и Windows Mobile)
Электропитание	Источник питания	12 V
	Потребляемая мощность	40 W (в среднем)
	Тип батареи	Li-Ion
	Время работы	>3 ч
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-10°C to +50°C / 14°F to 122°F
	Температура хранения	-25°C to +80°C / -13°F to 176°F
	Влажность	Без конденсата
	Пылевлагозащита	IP65
Размеры и вес	Сканер (В x Ш x Г)	430 мм x 170 мм x 215 мм
	Вес	5.9 кг (без батареи)
	Батарея (В x Ш x Г)	120 мм x 165 мм x 42 мм
	Вес батареи	0.9 кг
	Блок питания (ВxШxГ)	38 мм X 63 мм X 147 мм
	Вес батареи	200 гр

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