

**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

GeoMax ZOOM 300



Лазерный сканер GeoMax ZOOM 300

- + Бюджетное 3D решение для разных сфер применения.
- + Высокопрочный, надежный и простой в эксплуатации лазерный сканер 3D.
- + Является оптимальным решением по соотношению цены и производительности.
- + Надёжно защищённый корпус сканера с высокой степенью пыле-влагозащиты IP65 обеспечивает бесперебойную работу всех оптических, электронных частей и механизмов сканера при любых погодных условиях.
- + Сканер может контролироваться и управляться с помощью любого мобильного устройства с модулем WLAN.

Описание:

Благодаря простоте использования и великолепному соотношению доступной цены и высочайшего качества, сканер GeoMax ZOOM 300 может использоваться для сбора данных трёхмерной съёмки больших площадных объектов. GeoMax также предлагает

высокоэффективное и надёжное ПО для обработки 3D данных, позволяя получить снимки с высоким разрешением.

Отличительные особенности:

1. Малый вес и надёжность;
2. Интегрированная цифровая камера для съёмки в режиме реального времени;
3. Компактность: всё в одном кейсе;
4. Интуитивный интерфейс;
5. Быстрый старт: готов к работе в течение нескольких минут, экономя время и деньги;
6. Идеален для работы на средней дистанции;
7. Wi-Fi соединение: управление сканером прямо со смартфона (iOS, Android, Windows Mobile);
8. Совместим со стандартным GPS/ГЛОНАСС геодезическим оборудованием;
9. Полностью изолированное зеркало: защищённый непроницаемый корпус для работы в промышленных условиях;
10. Надёжный и безопасный лазер: 1 класс (безопасен для глаз человека без снижения работоспособности);
11. Единственный лазерный сканер, способный производить повторное сканирование с использованием одной и той же сетки точек;
12. Широкая профессиональная сеть дистрибуции GeoMax по всему миру.

Доступное решение, обладающее наилучшим соотношением цены и производительности.

Дальность	300м
Диапазон горизонтального угла сканирования, градусы	360
Диапазон вертикального угла сканирования, градусы	90
Дальность измерений, м	2-300
Скорость сканирования	40 000 точек в секунду
Расхождение лазерного луча, мрад	0,37
Точность	6мм (50м), 40мм (300м)
Способность	18,5мм x 37мм@100м
Система	
Сканирующая оптика	Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе
Встроенная камера	5+5 мpx
Разрешение	(2592x1944)x2 px
Класс лазера	класс 1
Передача данных	WiFi, USB, Ethernet
Память	встроенный накопитель 32Гб
Управление	WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)
Электропитание	
Тип батареи	Li-Poly
Потребляемая мощность	40 W
Источник питания	12 В (батарея и внешний блок питания)

Время работы от внутренних батарей	3ч
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -10 °С до +50 °С
Температура хранения	от -25 °С до +80 °С
Класс защиты	IP65
Влажность	без конденсата
Физические параметры	
Сканер (ВхШхГ), мм	430x170x215
Вес	5,9кг (без батареи)
Батарея (ВхШхГ), мм	120x165x42
Вес	0,9кг
Блок питания (ВхШхГ), мм	38x63x147
Вес	200г

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