

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       90         Диапазон вертикального угла сканирования, градусы       2-300         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 х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W         Источник питания       12 B (батарея и внешний блок питания) | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |  |
|--|---------------------------------------|--|
| 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 х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W   | Дальность                             | 300м   |
| сканирования, градусы       90         Диапазон вертикального угла сканирования, градусы       2-300         Скорость сканирования       40 000 точек в секунду         Расхождение лазерного луча, мрад       0,37         Точность       6мм (50м), 40мм (300м)         Способность       18,5мм х 37мм@100м         Система       8ертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Диапазон горизонтального угла         | 360  |
| 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 х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W   | сканирования, градусы                 |  |
| сканирования, градусы       2-300         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 х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Диапазон вертикального угла           | 90   |
| Скорость сканирования       40 000 точек в секунду         Расхождение лазерного луча, мрад       0,37         Точность       6мм (50м), 40мм (300м)         Способность       18,5мм х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W   | сканирования, градусы                 |  |
| Расхождение лазерного луча, мрад       0,37         Точность       6мм (50м), 40мм (300м)         Способность       18,5мм х 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Тип батареи       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Дальность измерений, м                | 2-300  |
| Точность 6мм (50м), 40мм (300м) Способность 18,5мм х 37мм@100м Система Сканирующая оптика Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе Встроенная камера 5+5 mpx Разрешение (2592х1944)х2 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 Потребляемая мощность 40 W   | Скорость сканирования                 | 40 000 точек в секунду                         |
| Способность       18,5мм x 37мм@100м         Система       Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Расхождение лазерного луча, мрад      | 0,37   |
| Система  Сканирующая оптика  Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе  Встроенная камера  Бетроенная камера  Класс 1  Передача данных  Мібі, USB, Ethernet  Встроенный накопитель 32Гб  Мібі веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)  Электропитание  Тип батареи  Потребляемая мощность  Но W   | Точность                              | 6мм (50м), 40мм (300м)                         |
| Сканирующая оптика  Вертикально вращающееся зеркало на горизонтально вращающейся базе  Встроенная камера  Разрешение  (2592х1944)х2 рх  Класс лазера  Класс 1  Передача данных  МіFі, USB, Ethernet  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   | Способность                           | 18,5мм х 37мм@100м                             |
| Сканирующая оптика       горизонтально вращающейся базе         Встроенная камера       5+5 mpx         Разрешение       (2592х1944)х2 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       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W   | Система                               |  |
| Горизонтально вращающеися базе  Встроенная камера  Разрешение  Класс лазера  Класс 1  Передача данных  Память  Встроенный накопитель 32Гб  Управление  WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)  Электропитание  Тип батареи  Потребляемая мощность  10 10 2592х1944)х2 рх  Класс 1  WiFi USB, Ethernet  Встроенный накопитель 32Гб  WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)  40 W  | Сканирующая оптика                    | Вертикально вращающееся зеркало на             |
| Разрешение(2592х1944)х2 рхКласс лазеракласс 1Передача данныхWiFi, USB, EthernetПамятьвстроенный накопитель 32ГбУправлениеWiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)ЭлектропитаниеLi-PolyПотребляемая мощность40 W  |                                       | горизонтально вращающейся базе                 |
| 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   | Встроенная камера                     | 5+5 mpx  |
| Передача данных       WiFi, USB, Ethernet         Память       встроенный накопитель 32Гб         Управление       WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)         Электропитание       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Разрешение                            | (2592x1944)x2 px                               |
| Память встроенный накопитель 32Гб  Управление WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)  Электропитание Li-Poly Потребляемая мощность 40 W  | Класс лазера                          | класс 1  |
| Управление  WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных ПК (Android, iOS, Windows Mobile)  Электропитание  Тип батареи  Потребляемая мощность  Li-Poly  40 W  | Передача данных                       | WiFi, USB, Ethernet                            |
| Управление       ПК (Android, iOS, Windows Mobile)         Электропитание       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W   | Память                                | встроенный накопитель 32Гб                     |
| Электропитание       Li-Poly         Потребляемая мощность       40 W  | Управление                            | WiFi веб интерфейс для смартфонов и планшетных |
| Тип батареи Li-Poly Потребляемая мощность 40 W   |                                       | ΠΚ (Android, iOS, Windows Mobile)              |
| Потребляемая мощность 40 W   | Электропитание                        |  |
|  | Тип батареи                           | Li-Poly  |
| Источник питания 12 В (батарея и внешний блок питания)   | Потребляемая мощность                 | 40 W   |
|  | Источник питания                      | 12 В (батарея и внешний блок питания)          |

| Время работы от внутренних батарей | 34                  |
|------------------------------------|---------------------|
| Условия эксплуатации               |                     |
| Рабочая температура                | от -10 °C до +50 °C |
| Температура хранения               | от -25 °C до +80 °C |
| Класс защиты                       | IP65                |
| Влажность                          | без конденсата      |
| Физические параметры               |                     |
| Сканер (ВхШхГ), мм                 | 430x170x215         |
| Вес                                | 5,9кг (без батареи) |
| Батарея (ВхШхГ), мм                | 120x165x42          |
| Bec                                | 0,9кг               |
| Блок питания (ВхШхГ), мм           | 38x63x147           |
| Bec                                | 200г                |

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