

**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 AlphaGEO SLAM R100



Лазерный сканер AlphaGEO SLAM R100

AlphaGEO SLAM R100 — это портативное устройство для 3D-сканирования в реальном времени, разработанное компанией AlphaGEO, которое объединяет в себе лидарный модуль, высокоточный инерциальный навигационный модуль и высокопроизводительные компьютерные модули обработки данных. Такая интеграция обеспечивает непревзойденную функциональность.

Благодаря интегрированному дизайну, управлению в один клик и встроенному алгоритму реконструкции AlphaGEO Multi-SLAM, SLAM R100 можно использовать для непосредственного получения облаков точек истинного цвета, создания моделей и реализации сверхбыстрой удаленной совместной работы.

Мобильные лазерные сканеры AlphaGEO SLAM R100 предназначены для:

- Топографической съёмки;
- Проектирования;
- Создания BIM-моделей зданий и сооружений;
- Кадастровых обмеров;
- Создания 3D-двойников любых объектов;

Созданное и обработанное облако точек позволит Вам запроектировать положение будущих конструкций и сооружений, а также выполнить замеры расстояний, площадей и объемов.

Общие характеристики

Относительная точность	±1,5 см
Дальномер	Class 1
Горизонтальный угол обзора	360°
Вертикальный угол обзора	270°
Частота сканирования (1 отражение)	320000/640000 точек/сек
Продолжительность однократного использования	1,5 часа
Точность повторений	<1 см
Рабочая дальность	120 м

Камера

Количество камер	4
Визуальное позиционирование	поддерживает
Возобновление контрольной точки	поддерживает
Окрашивание облака точек	поддерживает

Электрические характеристики

Аккумулятор	съёмный, 4680 mAhx4
Потребляемая мощность	<30 Вт
Температура работы	от -20°C до +50°C

Аппаратные характеристики

Размеры	372x163x106 мм
Вес	1900 г
Пыле-влагозащита	стандарт IP54
Хранилище	1 T6 SSD

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