

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

# Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic без вехи (Android)



Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic без вехи (Android) - это роботизированная измерительная 3D-система с радиусом работы до 50 м. для обмеров на объектах любой сложности и геометрии. На стройплощадке эта высокопроизводительная модель может отчасти заменить сразу несколько дорогостоящих устройств - тахеометр, лазерный сканер, дальномер, нивелир и прибор вертикального проектирования.

#### Технические особенности

Диапазон сканирования - 360°/250° при точности угловых замеров 5″. Устройство управляется при помощи фирменного комплектного ПО "XPAD MasterPlan PRO" с модулем "Robotic" и Android-планшета или смартфона, связь поддерживается по WiFi. Заряда аккумулятора достаточно для 8 часов автономной работы.

Дополнительное преимущество комплекта с ПО на Android заключается как в широком ассортименте сторонних программных продуктов, доступных для этой операционной системы, так и в гибкости самой платформы в плане создания кастомизированных решений.

## Измерения на улице

Корпус GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Android) защищен от пыли, грязи, водяных брызг и дождя по классу IP54, благодаря чему можно безбоязненно проводить такие наружные строительные операции, как разбивка участка или выяснение перепадов высот (нивелировка). Рабочий температурный диапазон лазерного дальномера- от – 10°C до 50°C.

### Надежный партнер

Роботизированный дальномер оснащен функцией определения цели для точного наведения на специальные марки и слежения за ними. Таким образом, для топографической съемки или разбивки участка нужен только один специалист, который будет перемещать мишень по точкам.

Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Android) в свою очередь, будет захватывать цели и проводить высокоточные замеры независимо от условий погоды или освещения.

#### Функционал

Помимо обмеров помещений, фирменное ПО выполняет функции выравнивания, точной наводки на углы и края, разметки по отвесу, сканирования поверхности с заданным шагом, измерения углов, сечений и др. С помощью функции рисования на планшете можно быстро набросать детализированную 3D-модель объекта и экспортировать результаты в DXF.

Роботизированное исполнение значительно упрощает такие действия, как определение площадей и объемов (щебень, песок и т.д.), вынос проекта в натуру и контроль плоскости.

#### Комплектация без вехи

Такой набор поставки позволит сэкономить и подойдет тем, кто планирует работу в помещении, в этом случае мишени можно просто наклеить на стену, или же обладает инструментами, способными заменить вешку в качестве установочной платформы для марок.

Купить лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic без вехи (Android), а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

GeoMax Zoom3D (HS) Robotic без вехи (Android) до 50 м Точность ±1.2 мм Количество измерений на комплект батарей нет данных

автоматические измерения

съемка

инструмент рисования

поверхности разметка

выравнивание

линейное сканирование

Функции контроль объекта

вынос

функции Пифагора

непрерывное измерение

площадь/объём

измерение расстояния

минимальное/максимальное значение

сложение/вычитание

WIFI

Прочее Bluetooth

Угломер (наклон) 360° / 250°

Память есть Степень защиты от пыли и влаги IP54

Единицы измерения метр/фут/дюйм Максимальное время измерений нет данных

Время автономной работы до 8 ч Дисплей нет

Элементы питания Li-ion аккумулятор (4,4 B)

Класс лазера 2

Длина волны 650 нм

Мощность

Диапазон рабочей температурыот -10° до +50°CТемпература храненияот -25° до +70°CРазмеры $186.6 \times 215.5 \text{ мм}$ 

Вес 2.8 кг

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