

**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 дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Android)



Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Android) - это роботизированная измерительная 3D-система с радиусом работы до 50 м. для обмеров на объектах любой сложности и геометрии. Программно-аппаратный комплекс позволяет сканировать помещения с множественными изгибами и произвольными углами с привязкой точек.

Технические особенности

Диапазон сканирования модели - 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.

Экран мобильного девайса служит в роли видоискателя, на который передается изображение с встроенной в лазерный дальномер камеры 5 Мп. Заряда аккумулятора достаточно для 8 часов автономной работы. Компенсатор автоматически проводит

горизонтовку в пределах $\pm 3^\circ$.

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. Многие крупные компании разрабатывают собственные приложения, которые легко установить на управляющий девайс в целях повышения эффективности труда.

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 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 по точкам веху с мишенью. Прибор же, в свою очередь, будет захватывать цели и проводить высокоточные замеры.

Функционал

Для приведения лазерного дальномера GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Android) в рабочее состояние достаточно нажать всего одну кнопку, настройка устройства-контроллера также проста и понятна. Помимо высокоточных обмеров помещений и создания 3D-моделей, фирменное ПО выполняет функции выравнивания, точной наводки на углы и края, разметки по отвесу, сканирования поверхности с заданным шагом, измерения углов, сечений и др. Возможен экспорт результатов во всех популярных и распространенных форматах, например, 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.

Дополнительное оборудование

Пульт дистанционного управления используется для грубой и точной наводки, а также запуска измерительного процесса. В комплект поставки входит набор марок и телескопическая веха ZPC201 для работы с ними, оборудованная креплением под планшет-контроллер.

Купить лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (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 (Android)
Дальность	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 В)
Класс лазера	2
Длина волны	650 нм
Мощность	
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +50°C
Температура хранения	от -25° до +70°C
Размеры	186.6 x 215.5 мм
Вес	2.8 кг

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