

**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 без вехи (Windows)



Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic без вехи (Windows) - это роботизированная измерительная 3D-система с радиусом работы до 50 м. для обмеров на объектах любой сложности и геометрии. Программно-аппаратный комплекс позволяет автоматически 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 "X-PAD 3D Base" с программным модулем "Robotic" и планшета или смартфона на базе Windows Mobile, связь поддерживается по WiFi.

Встроенная в лазерный дальномер камера 5 Мп с восьмикратным зумом передает картинку в высоком разрешении на мобильный девайс, экран которого играет роль видоискателя. Заряда аккумулятора достаточно для 8 часов автономной работы.

Измерения на улице

Корпус GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Windows) защищен от пыли, грязи и капель дождя по классу IP54, благодаря чему можно безбоязненно проводить такие строительные операции, как разбивка участка или выяснение перепадов высот (нивелировка).

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. Прибор же, в свою очередь, будет захватывать цели и проводить высокоточные замеры.

Функционал

Для приведения устройства в рабочее состояние достаточно нажать всего одну кнопку, настройка устройства-контроллера также проста и понятна. Встроенный в GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Windows) компенсатор обеспечивает самовыравнивание в пределах $\pm 3^\circ$ и позволяет сразу приступить к делу. 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

В комплект входит набор марок и кронштейн для установки планшета-контроллера на вежу. Пульт дистанционного управления используется для грубой и точной наводки, а также запуска измерительного процесса.

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 (Windows), 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 (Windows)
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