

**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 (Windows)



Лазерный дальномер GeoMax Zoom3D (HS) Robotic (Windows) - 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 "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 передает картинку в высоком разрешении на мобильный девайс, экран которого играет роль видоискателя. Заряда аккумулятора

достаточно для 8 часов автономной работы. Компенсатор автоматически проводит горизонтовку в пределах $\pm 3^\circ$.

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 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 (Windows) 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

Устройство оборудовано резьбовой втулкой 5/8" для установки на штатив. 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 (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 (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