

**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 Leica 3D Disto



Большая комната? Нет прямых углов? Много мелких деталей? Труднодоступные места? Нет причины беспокоиться: Leica 3D Disto измерит все, что необходимо. Лестница? Передвижная платформа? Вы можете поставить их обратно. Не оказалось штатива под рукой? Не имеет значения – просто поставьте 3D Disto на стол или на пол. Выравнивание? Нет необходимости. Фотографии для записей? Не проблема: встроенная фотокамера сделает снимки. 3D Disto обладает способностью измерять и размечать сложные строительные элементы, не требуя от пользователя геодезического образования. Высокая точность измерений позволяет экономить Ваши средства и время.

Обычно для того чтобы распланировать помещение, требуется провести его обмер, ввести данные в компьютер, построить объемную модель помещения. После этого приступают к работе архитекторы, конструкторы и дизайнеры. Процесс занимает много времени, кроме того, в расчеты могут закрасться ошибки. Хотя современное измерительное оборудование практически исключает возможность неточного замера, человеческий фактор отменить невозможно.

Leica 3D Disto - это представитель лазерных дальномеров нового поколения, меняющих

устоявшиеся взгляды, значительно упрощает процесс работы. Он может работать в двух режимах: классического обмера (расчет расстояния между контрольными точками), и в режиме автоматического сканирования. После того, как необходимые данные будут собраны, их можно будет легко совместить в трехмерное изображение. Для того, чтобы ввести отдельные точки, воспользуйтесь режимом ручного управления: при наведении цифровой камеры с восьмикратным увеличением точка автоматически отображается на плане. Полученные данные переносятся в компьютер и используются для создания проекта. Затем полученный результат снова переносится на планшет и используется для разметки помещения. Можно вообще не использовать компьютер – в прибор встроена функция автоматического разметчика. Реперные точки вводятся в планшет, и их координаты проецируются на поверхность.

Leica 3D Disto оснащен пультом дистанционного управления и контрольной панелью – планшетом с сенсорным экраном. Они могут быть связаны при помощи кабеля или по радиоканалу. В прибор встроены калькулятор для проведения небольших расчетов. Память планшета достигает 500 Гб. В комплекте с дальномером идут специальные маячки, программное обеспечение, удобный кейс и огромная инструкция. Понятно, что домашние мастера могут только мечтать о такой технике – цена дальномера Leica 3D Disto будет очень высокой. Но для фирм, которые занимаются строительством, отделкой и ремонтом помещений или производством мебели такой аппарат будет просто незаменим. Он позволит значительно ускорить процесс работы, что уменьшит время окупаемости фирмы.

Он может сделать все..

Измерение планового положения, высот и расстояний по трем пространственным осям.

Интуитивно понятные пользователю инструкции от электронного помощника.

Измерение с одной точки стояния: каждая видимая точка может быть измерена наведением видимого лазерного пятна, нет необходимости подходить к цели.

Измерение труднодоступных мест, например, краев крыши.

Контроль построенных потолков, полов и крыши, объемы, отклонения, уклоны, разность высот, углы.

Вертикальная проекция точек, параллельный перенос разметки относительно базовой оси, выравнивание, передача уровней от стены к стене.

Забудьте о рулетках и уровнях!

Отображение измерений на экране в режиме реального времени в соответствии с заданным планом.

Точное представление измеренных точек на дисплее камеры.

Карманный калькулятор.

Сохранение информации в виде стандартных таблиц, фотографий, DXF и TXT файлов одним нажатием на кнопку.

Удаленный контроль измерений.

Импорт и экспорт данных на ПК и USB накопитель.

Leica 3D Disto	
Диапазон угловых горизонтальных измерений	360°
Диапазон угловых вертикальных измерений	250°
Точность измерения угла	5" (1,2 мм на 50м)
Рабочий диапазон измерения расстояний	0.5 – 50м

Точность определения наклонного расстояния (3D) на 10м/30м/50м	1мм/2 мм/ 4мм
Диапазон автоматического выравнивания	± 3°
Точность автоматического выравнивания	10" (2,5 мм на 50м)
Увеличение видоискателя	1х, 2х, 4х, 8х
Дисплей	Экран высокого разрешения 4.8" TFT LCD 16 тысяч цветов
Память	Внутренняя память: 32Гб Flash карта: 1 Гб
Передача данных	USB: тип Micro-B и тип A, WLAN
Температура эксплуатации	От -10 до +50 °C
Влаго- и пылезащищенность	IP 54
Поддерживаемый формат данных	Импорт: DXF Экспорт: DXF, TXT, CSV, JPG
Крепление к штативу	5/8"
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Стандартное время работы/зарядки	3D Disto: 8ч / 8ч Блок Управления: 6ч / 7ч
Физические характеристики 3D Disto	
Высота	215.5 мм
Диаметр	186.6 мм
Вес	2.8 кг
Физические характеристики блока управления	
Высота	120 мм
Ширина	178.5 мм
Толщина	25.8 мм
Вес	0.33 кг
Страна производства	Швейцария
Гарантия	3 года

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