Leica 3D Disto

Измеряет – Проектирует – Сканирует

Leica 3D Disto – это новейшая трехмерная измерительно-проекционная система.

Большое помещение? Непрямые углы? Нестандартные стены? Множество деталей интерьера? Труднодоступные точки? Нет причин для беспокойства: Leica 3D Disto измерит все это. Точное положение каждой точки определяется с помощью комбинированных измерений расстояний и углов.

Фотография для записи измеренной точки? Нет проблем, встроенная камера обеспечит наведение на цель и требуемые 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.

Основные возможности Leica 3D Disto:

- Измерение высоты и расстояния в трех пространственных осях, из одного положения, без необходимости подхода к цели.
- Замеры потолка, пола, кровли, расчет объема, наклонных поверхностей, перепада высот, углов.
- Вертикальная проекция точек, параллельный перенос разметки относительно базовой оси, передача уровня от стены к стене.
- Отображение на экране высокого разрешения эскизов измерений в реальном времени.
- Позиционно точное представление измеренных точек на экране Блока Управления
- Импорт и экспорт данных на ПК и USB накопитель в форматах DXF,CSV,TXT,JPG. Возможность обработки в программе AutoCad.
- Наличие видоискателя с 8-кратным цифровым зумом для более точного наведения.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Проектор

Отображение точек или геометрических сеток на любой плоскости. Допускается импорт расчетных данных в формате DXF или в табличном виде, а также ввод параметров геометрии вручную.

Целевые группы

- Архитекторы
- Плотники
- Гипсокартонщики
- Электрики
- БТИ
- Производители кухонной мебели
- Перепланировщики
- Производители столешниц и изделий из камня
- Кровельщики
- Монтажники
- Производители лестниц и перил
- Фасадные и отделочные работы
- Производители оконных и витражных систем
- Реставрационные работы

3 Года Гарантии

Сканирование помещения

Предоставляет практические средства измерения размеров помещений, стен, окон, лестниц и других элементов с указанием базовой высоты. Работает в ручном и автоматическом режиме.

Характеристики

Диапазон угловых измерений	Горизонтальных 360º Вертикальных 250º
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
Размер точки лазера на расстоянии 10м/30м	~ 7мм x 7мм/ 9мм x 15мм
Диапазон автоматического выравнивания	± 3º
Точность автоматического выравнивания	10" (2,5 мм на 50м)
Увеличение видоискателя	1x, 2x, 4x, 8x
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 ºC
Влаго- и пылезащищенность	IP 54
Поддерживаемый формат данных	Импорт: DXF Экспорт: DXF, TXT, CSV, JPG
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Стандартное время работы/зарядки	3D Disto: 8ч / 8ч Блок Управления: 6ч / 7ч
Габариты 3D Disto Блока Управления	 186.6x215.5 мм 178.5x120x25.8мм
Вес 3D Disto	2.8 кг
Вес Блока Управления	0.33 кг

Инструменты

Простые и точные средства установки вертикали (отвеса), наведения, определения требуемой высоты относительно базовой, передачи уровня от стены к стене, создания параллельных линий.

Комплект поставки

- when it has to be **right**

Leica Geosystems