



## Описание LEICA 3D Disto

Лазерный дальномер Leica 3D Disto room scan – это трехмерная измерительно-проекционная система, предоставляющая вам возможности полноценного сканирования помещения с последующей привязкой точек. Вы можете измерять любые комнаты, стены, окна, лестницы в автоматическом или ручном режиме как с одной, так и нескольких точек, легко привязывая свои измерения между собой, используя режим комбинированных измерений углов и расстояний. Встроенный в Leica 3D Disto отключаемый датчик угла наклона обеспечивает точность результатов даже в том случае, если ваш дальномер не установлен горизонтально.

Все что вам нужно сделать для привязки местоположения – это измерить контрольные точки. После перемены точки стояния вы вновь измерите эти точки, и дальномер Leica 3D Disto автоматически пересчитает координаты и сделает привязку измерений к единой системе координат. Это позволяет, по сути, выполнять простейшую тахеометрическую съемку для составления двух-и трехмерных моделей помещений, комнат или архитектурных элементов.

Основным управляющим элементом лазерного дальномера Leica 3D Disto является переносной блок управления, оснащенный сенсорным экраном с диагональю 4,8". Кроме этого, вы можете на расстоянии управлять процессом измерений, открытием и закрытием приложений и переходами между пунктами меню при помощи пульта дистанционного управления. Встроенное функциональное программное обеспечение Leica 3D Disto также предусматривает наличие специального виртуального помощника, который направит вас при помощи иллюстрированных всплывающих окон, благодаря чему вы легко и быстро освоите управление прибором.

Лазерный дальномер Leica 3D оснащен встроенной камерой, которая может не только делать высококачественные снимки измеряемых точек, но и передавать изображение на дисплей блока управления. Вы можете масштабировать изображение благодаря 8-кратному увеличению, что особенно полезно при измерениях на большом удалении, при наличии малых деталей или при работе при ярком солнечном свете. Дополнительные возможности, такие как измерение углов, недоступных расстояний, вычисление площадей, объемов, добавление заметок и эскизов, возможности беспроводной передачи данных существенно повысят вашу эффективность. Можно с уверенностью заявить, что на сегодняшний день не существует более функционального и технически совершенного лазерного дальномера, чем лазерный дальномер Leica 3D Disto.

## Характеристики LEICA 3D Disto

Технические характеристики LEICA 3D Disto	
Изм.расст.	0,5 – 50м
Точность	1мм/2 мм/ 4мм(10м/30м/50м)
Диапазон изм. угла	360°;250°
Точность датчика наклона	5
Интерфейс	USB: тип Micro-B и тип A, WLAN
Дисплей	4.8
Память изм.	Внутренняя память: 32Гб;Flash карта: 1 Гб
Класс защиты	IP54
Источник питания	Аккумулятор
Температура эксплуатации	От -10 до +50 °С
Размер Д x Ш x В	178,5x120x25,8 мм
Вес кг	0.3 кг