

Leica DISTO™

Оригинальный лазерный
дальномер

20
ЛЕТ

Leica DISTO™

На пути в будущее,
сохраняя традиции



PART OF
HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

20 лет DISTO™

На пути в будущее,
сохраняя традиции



Двадцать лет назад компания Leica Geosystems изобрела и выпустила первый портативный лазерный дальномер и совершила революцию на рынке измерительных приборов. С этого момента мы устанавливаем стандарты производительности для простых и сложных измерительных устройств. Наши талантливые специалисты-разработчики привносят дух инноваций для воплощения новых идей. Созданные ими продукты поражают точностью, надежностью и прочностью. Вот почему профессионалы доверяют компании Leica Geosystems.

От профессионалов к профессионалам

Кроме всесторонних технических знаний главный приоритет компании Leica Geosystems – ориентированность на нужды и требования наших покупателей. Тесное сотрудничество с профессиональными пользователями помогает создавать удобные в использовании продукты, идеально соответствующие ожиданиям покупателей.

ISO-16331-1 – стандарт для лазерных дальномеров

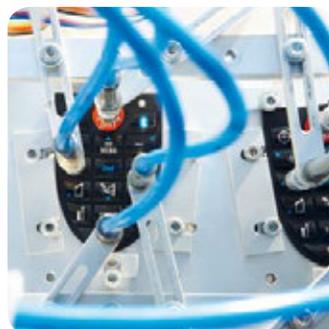
Будучи лидером на рынке, компания Leica Geosystems точно предусматривает соответствие своего измерительного оборудования требованиям, ожидаемым при практической работе, таким образом, чтобы на месте производства работ она могла выполнить обещания, заявленные на коробке с оборудованием. Когда дело доходит до точности и диапазона измерений, в одном можно быть уверенным: технические характеристики будут обеспечиваться в практической рабочей среде, а не только в лабораторных условиях.



Тесное сотрудничество с профессиональными пользователями.



Талантливые специалисты-разработчики, реализующие новые идеи.



Постоянное тестирование, гарантирующее неизменно высокое качество.



Продукты, впечатляющие точностью, надежностью и прочностью.

Leica DISTO™

Какой прибор подходит для меня?



D210



X310



D3a BT



D510

НОВЫЙ

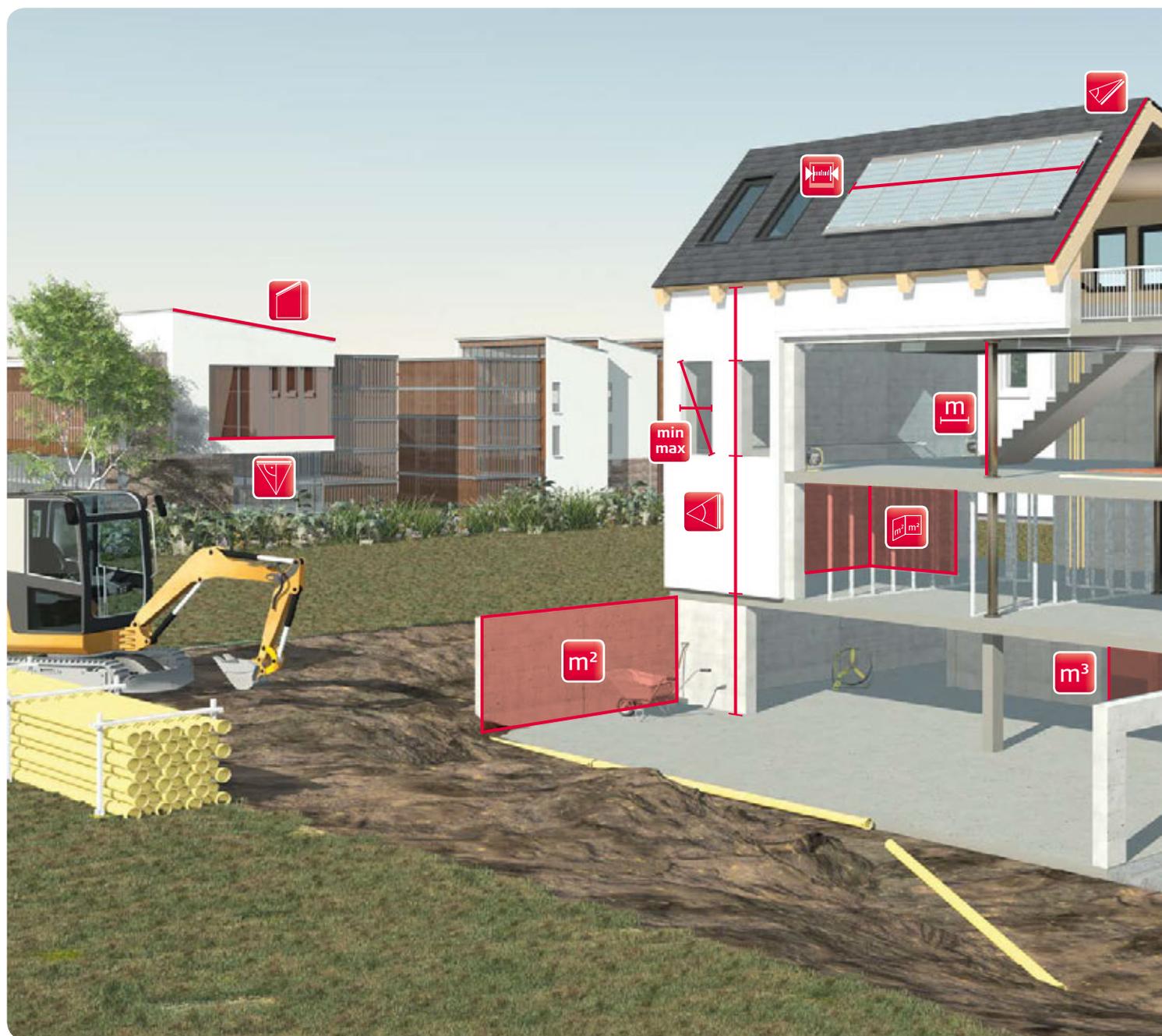


D810 touch

Функция	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Измерение расстояния	до 80м	до 120м	до 100м	до 200м	до 200м
Измерение минимальных / максимальных расстояний	•	•	•	•	•
Измерение площади / объема	•	•	•	•	•
Функция треугольника и угла помещения	○	•	•	•	•
Функция маляра	•	•	•	•	•
Функция трапеции	○	○	○	•	•
Функции Пифагора	•	•	•	•	•
Измерение наклона	○	360°	±45°	360°	360°
Горизонтальный режим Smart™	○	•	•	•	•
Измерение наклонных объектов	○	○	○	•	•
Отслеживание высоты	○	•	○	•	•
Измерения профиля высоты	○	○	○	•	•
Функция разбивки	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
Вычитание / сложение	•	•	•	•	•
Визир с 4-кратным увеличением	○	○	○	•	•
Функция камеры	○	○	○	○	•
Измерение по изображению	○	○	○	○	•
Таймер	○	•	•	•	•
Персонализированные любимые функции	○	○	○	•	•
Сенсорный экран	○	○	○	○	•
Компас	○	○	○	○	•
Bluetooth®	○	○	Bluetooth®	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART

Измерение с помощью Leica DISTO™

Просто, быстро и точно

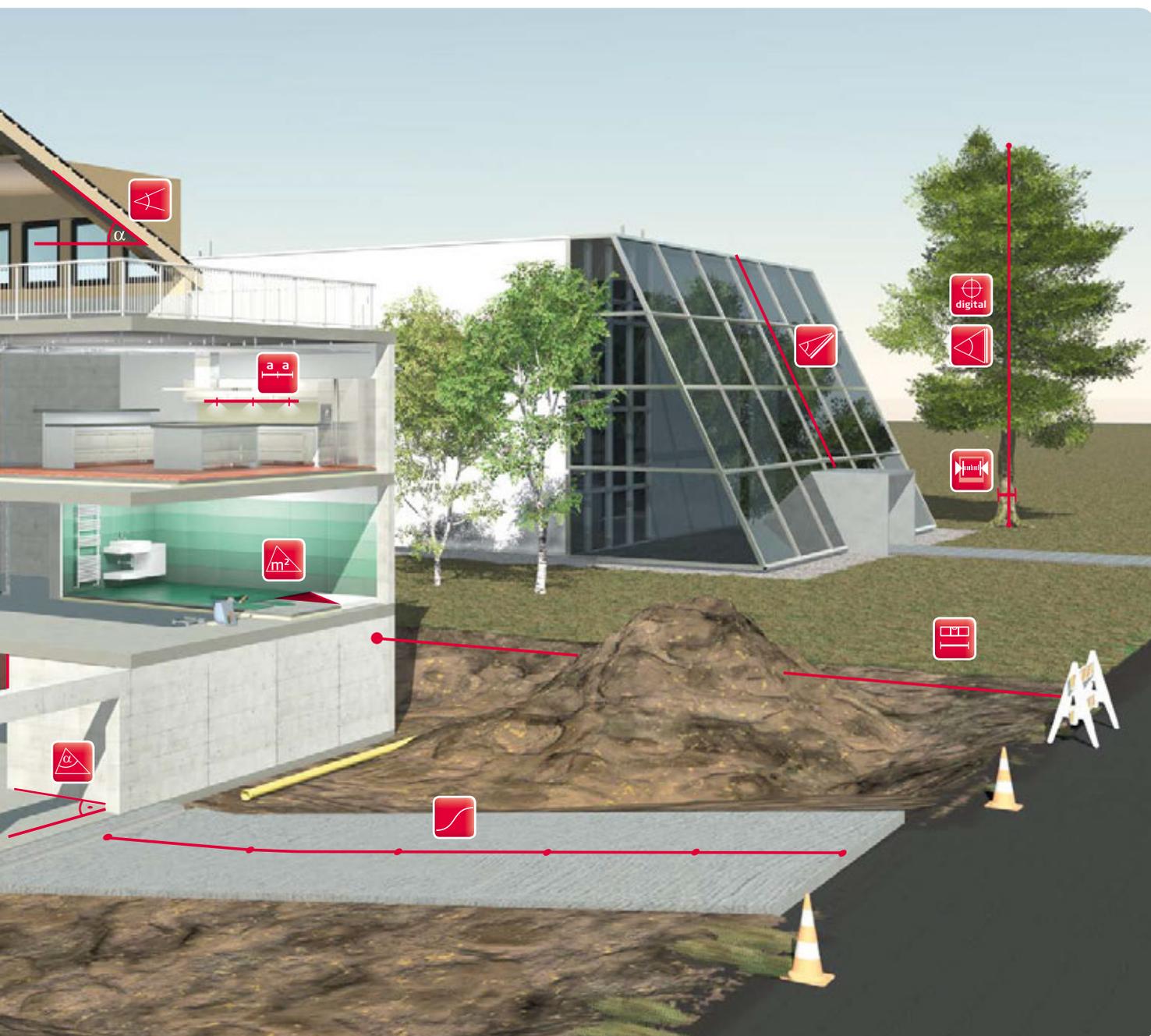


Быстрый и эффективный

Измеряйте расстояния и уклоны одним нажатием кнопки за несколько секунд! Экономьте время и деньги.

Точный и надежный

Измеряйте расстояния с точностью до миллиметра! Благодаря лазерной технологии это стало возможным.



Универсальный и функциональный

Идеальное решение для любого измерения.
Уникальная гибкость для вас.

Безопасный и современный

Исключите опасные условия измерения на работе.
Используйте современную технологию.

Созданная для измерения точность

Профессионалы вдохновлены



Одним лишь нажатием кнопки дальномер Leica DISTO™ быстро и надежно обеспечит точные данные измерения, даже в недоступных местах, экономя вам огромное количество времени и денег.

Современная технология измерений от Leica Geosystems

Непрерывное дальнейшее развитие и новые технологии означают, что устройства Leica DISTO™ обеспечивают исчерпывающие функциональные возможности. Оснащенные большим количеством технических новшеств, они являются гибкими и универсальными инструментами, работающими в широком диапазоне применений. При использовании Leica DISTO™ превосходят по высочайшей точности и надежности.



Многофункциональная позиционная скоба

Вам нужно провести измерение от угла или от края? С новой позиционной скобой вы подготовлены к любой ситуации. Встроенный датчик автоматически распознает ее положение. Таким образом исключаются дорогостоящие ошибки в измерениях.



Встроенный датчик наклона

Сочетание дальномера и датчика наклона позволяет пользователю проводить намного более точные косвенные измерения расстояния или высоты, чем с помощью традиционных методов измерения.



Цифровой визир и цветной дисплей

Цифровой визир с 4-кратным увеличением и большим цветным дисплеем намного облегчает нацеливание на больших расстояниях. Дисплей с высоким разрешением обеспечивает кристально-четкое изображение, позволяя вам делать идеальные измерения, даже на ярком солнце.



Измеряйте по изображению

Определение размеров на изображении является революционным. Измеряется только расстояние до объекта. Затем желаемый размер может быть отмечен с помощью стрелок на дисплее и появляется измеренное значение.

Leica DISTO™

Превосходная производительность
при любых условиях



Дальномеры Leica DISTO™ предоставляют подходящую функцию для любой области применения. Универсальные и надежные, они идеально выполняют свои повседневные задачи.

Leica DISTO™

Верный выбор для каждой задачи



reddot design award
winner 2013

DISTO™ D210

Простая функциональность

■ Точность одним нажатием кнопки

Везде, где нужна точность – Leica DISTO™ D210 измеряет с точностью $\pm 1,0$ мм.

■ Маленький и мобильный

Благодаря эргономичному и компактному дизайну с резиновым корпусом Leica DISTO™ D210 надежно лежит в вашей руке, кроме того, он легкий и помещается в любой карман.

■ Многофункциональная позиционная скоба

Эта скоба поможет вам при измерении от углов, из щелей или от краев, так что вы будете готовы к любой ситуации. Инструмент автоматически распознает положение скобы, это помогает избежать дорогостоящих ошибок измерения.



reddot design award
winner 2013

DISTO™ X310

Надежная многофункциональность

■ Прочность

Модуль точных измерений заключен в резиновый корпус. Таким образом, Leica DISTO™ X310 особенно хорошо защищен. Выдерживает испытание на падение с высоты до 2 м.

■ Степень защиты IP65

Корпус и клавиатура специально герметизированы от струй воды и пыли. Чистка под проточной водой – не проблема.

■ Датчик наклона 360°

Благодаря сочетанию измерения расстояния и наклона вы можете абсолютно точно и просто определить горизонтальное расстояние – даже через препятствия. С помощью датчика наклона можно также косвенно определить высоту.



DISTO™ D3a BT

Мобильная многофункциональность

■ Безошибочная передача данных

Вы можете передать данные измерений прямо на свой компьютер с помощью встроенной технологии Bluetooth® и избежать дорогостоящих ошибок ввода.

■ Навигационные кнопки

С помощью навигационных кнопок DISTO™ вы можете управлять движениями курсора на планшете Android или ПК.

■ Бесплатное ПО

ПО для передачи данных Leica DISTO™ transfer включено – его просто установить, и оно обновляется автоматически.



Точное нацеливание и измерение

Цветной дисплей и цифровой визир с 4-кратным увеличением



DISTO™ D510

Надежная функциональность вне помещения



Измерения профиля высоты



Отслеживание высоты

■ Визир с 4-кратным увеличением

Визир позволяет пользователю быстро и легко нацеливаться на удаленный объект при ярком солнечном свете. Даже если лазерную точку невозможно увидеть невооруженным взглядом, цель четко отображается на большом цветном экране с высоким разрешением. Измерения расстояний абсолютно точны даже при больших расстояниях.

■ Превосходно подходящая для смартфонов и планшетов

технология Bluetooth® Smart обеспечивает передачу данных на смартфоны и планшеты. Помимо интеллектуального бесплатного приложения Leica DISTO™ sketch, также имеется множество других приложений, которые позволяют работать эффективно и избежать опечаток при регистрации результатов измерений.

■ Интеллектуальное измерение

Сочетание датчика наклона и визира обеспечивают дополнительные средства простых и точных измерений высоты. Например, если на здании нет подходящей точки отражения, его высоту все же можно определить с помощью отслеживания высоты.

■ Современный пользовательский интерфейс

Все функции отчетливо видны на дисплее функций и могут быть просто выбраны. Вы можете назначить свои любимые функции паре кнопок, чтобы получить доступ одним нажатием кнопки. Встроенная и легко понятная функция справки не оставит вас в беде.



Первый в мире

Измерение на изображениях
с оптическим увеличением



Leica DISTO™ D810 touch

Самое интеллектуальное решение для измерения и документирования



Измерение наклонных объектов



Точное нацеливание с помощью визира

■ Просто прикоснитесь к нему

Большой сенсорный экран для быстрой и интуитивной работы. При использовании общепринятых жестов, таких как проведение пальцем по экрану и масштабирование двумя пальцами, все функции являются простыми и легко доступными. Измерения могут быть также произведены с помощью сенсорного экрана. Это позволяет избежать непреднамеренного перемещения Leica DISTO™ D810 touch во время измерения.

■ Измеряйте по изображению

Никогда не было так легко определять ширину, высоту, площадь или даже диаметр объекта. Одно измерение под прямыми углами к объекту – это все, что требуется. Затем нужный размер отмечается с помощью двух стрелок на изображении, и на дисплее появляется измеренное значение. В дополнение к нескольким уровням масштабирования на визире, для больших объектов доступна камера общего вида.

■ Документирование с использованием изображений

Функция камеры на устройстве Leica DISTO™ D810 touch может быть использована для создания изображений или снимков экрана с целью документирования, которые затем могут быть загружены на компьютер с помощью USB-интерфейса.

Благодаря этой возможности не потеряется детальная информация об измеренных целевых точках.

■ Высокая точность

Leica DISTO™ D810 touch предлагает ряд косвенных измерительных функций. Благодаря специально разработанному датчику наклона, результаты получаются очень точными. Еще более точные результаты могут быть получены при использовании адаптера штатива Leica FTA360 с приводом с точной регулировкой, поскольку этот адаптер обеспечивает точное прицеливание.

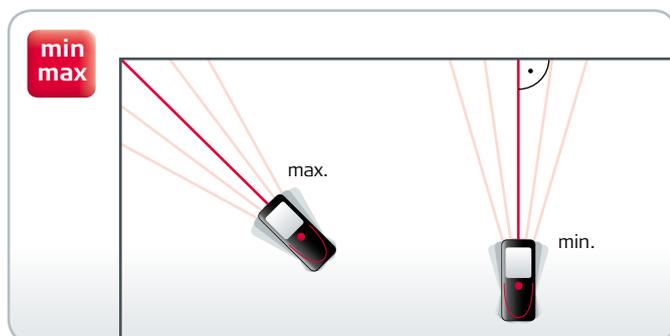
■ Оперативная передача данных

В режиме клавиатуры имеется возможность подключения устройства Leica DISTO™ D810 touch к компьютеру и отправки измеренных значений с помощью ввода с клавиатуры в любую программу. Это обеспечивает высокую степень оперативности.



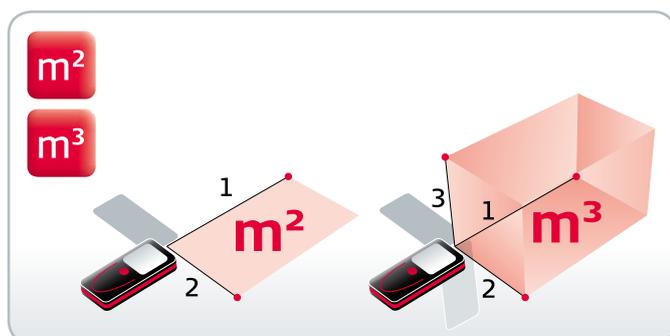
Возможны любые измерения

Расстояния, площади и объемы



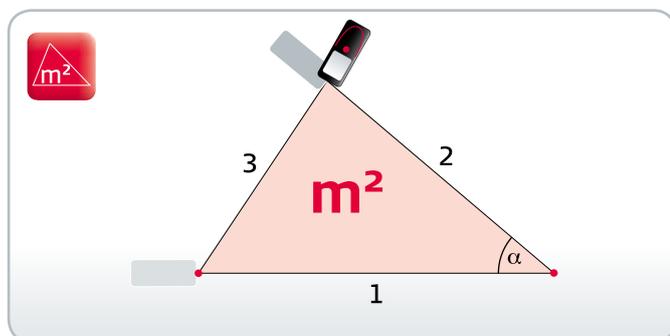
Измерение минимальных / максимальных расстояний

Измерения максимальных расстояний весьма полезны, например, чтобы определить диагональ помещения. Измерения минимальных расстояний можно использовать для измерений под прямым углом к стене.



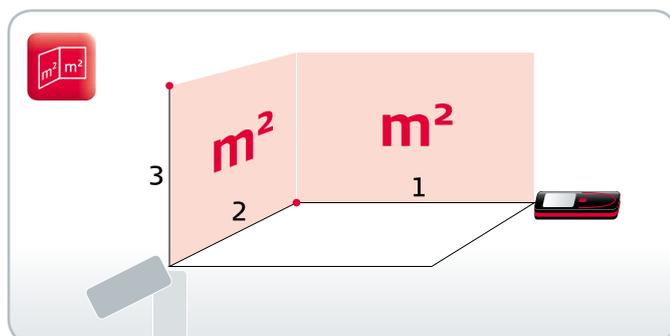
Измерение площади и объема

С помощью всего лишь двух или трех измерений вы сможете быстро и точно рассчитать площадь потолка, пола или стены, а также объем помещения. Нет необходимости записывать отдельные значения! Результат рассчитывается автоматически и отображается на дисплее.



Функция треугольника и угла помещения

Функция треугольника помогает быстро и эффективно рассчитать площадь многоугольного помещения. Разделите помещение на воображаемые треугольники. С помощью трех измерений определите площади треугольников, которые можно сложить. При нажатии кнопки отобразится подробная информация об угле помещения, так что вы сможете быстро проверить правильность угла.

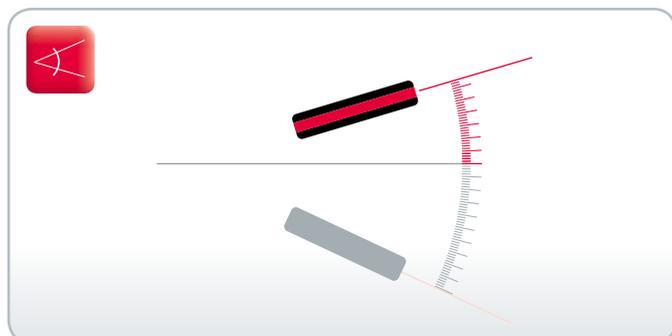


Функция маляра

С помощью этой функции можно определить, например, общую площадь стен помещения, не записывая промежуточные результаты. Просто измерьте длины всех стен, которые вы можете суммировать или вычитать в зависимости от необходимости. Затем измерьте высоту помещения, которая автоматически умножается на предварительно рассчитанное значение.

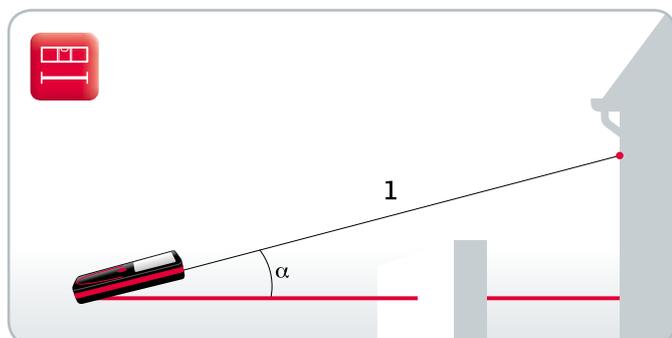
Точные не прямые измерения

Измерения с использованием датчика наклона



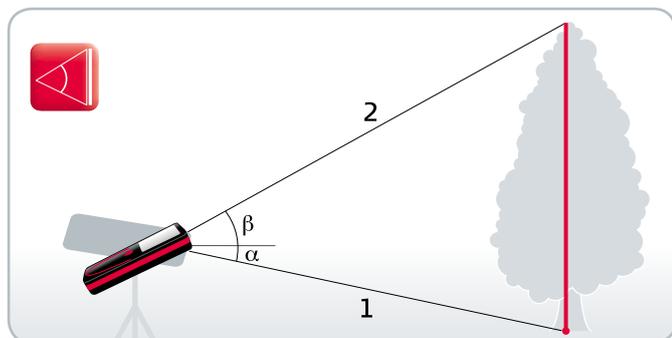
Измерение наклона

Датчик наклона в Leica DISTO™ может измерять уклон до $\pm 45^\circ$ или даже иметь диапазон измерения 360° . Это значит, что вы сможете измерить уклон у себя за спиной. Эта функция представляет особый интерес для тех, кто хочет определить уклон крыши.



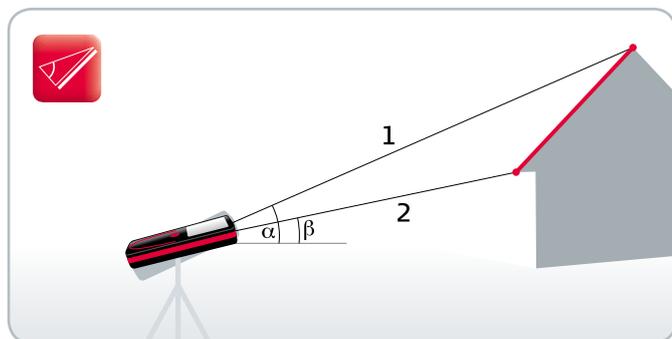
Горизонтальный режим Smart™

Нужное расстояние по горизонтали определяется с помощью измерения уклона, даже если нацеливание на объект по горизонтали невозможно. Эта функция очень полезна, например, если между прибором и целью находятся стены, ограда или люди.



Отслеживание высоты

Вы можете определять высоту зданий или деревьев, на которых нет подходящих ориентиров, с помощью функции отслеживания высоты. Направьте цифровой визир на нижнюю точку измеряемой высоты и проведите измерение. Затем направьте лазер на верхнюю точку объекта. На дисплее отобразится высота.

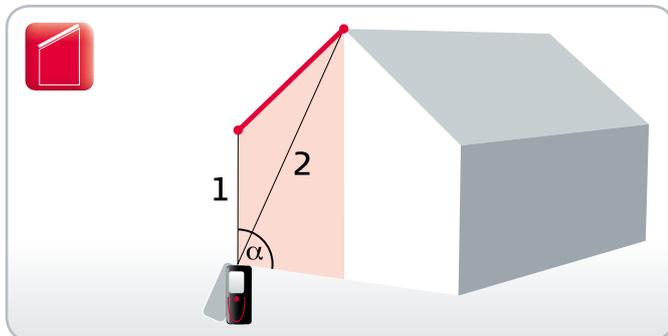


Измерение наклонных объектов

С помощью этой функции можно, например, определить уклон крыши дома, даже с большого расстояния. Для этого необходимо осуществить два измерения расстояния, и Leica DISTO™ тут же определит уклон. Также отображается дополнительная подробная информация, например, расстояние и уклон между измеряемыми точками.

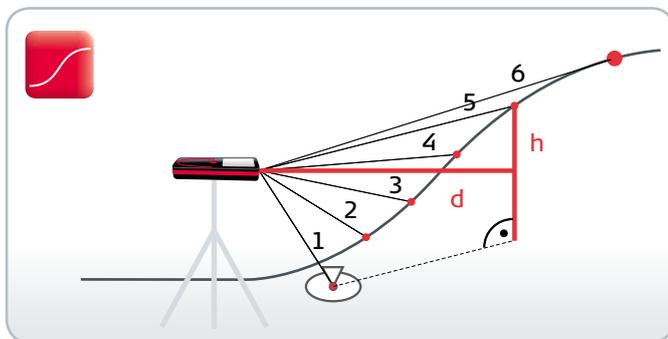
Еще больше возможностей измерений

Специальные функции



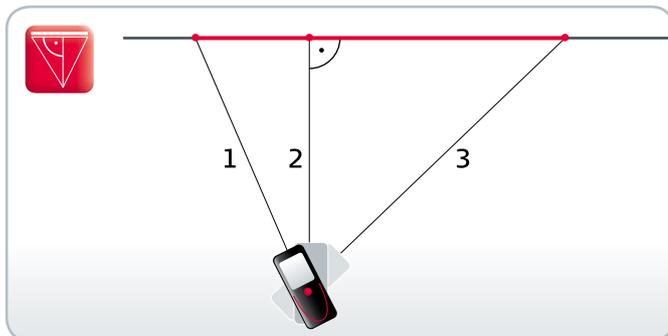
Измерения трапеции

С помощью функции измерения трапеции можно быстро и надежно определить, например, уклон крыши и площадь фасада. Вам нужно только два измерения. В то же время встроенный датчик наклона определит наклон.



Измерения профиля высоты

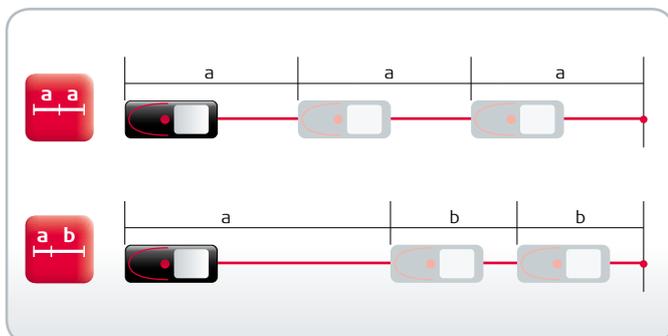
Направьте устройство на отметку базовой высоты, а затем измерьте разницу высоты между этими точками относительно базы. Если точки измеряются в одном направлении, можно определить профиль поверхности исходя из измеренных расстояний по горизонтали и разницы высот.



Функции Пифагора

С помощью штатива можно осуществить косвенное измерение расстояния по горизонтали или по вертикали. Leica DISTO™ автоматически рассчитывает результаты, исходя из трех измерений. Такие функции, как автоматическое измерение максимального и минимального расстояния, помогут вам измерить расстояние до нужной точки.

Частичную высоту, например, высоту балкона или окна, можно определить с помощью функций Пифагора.

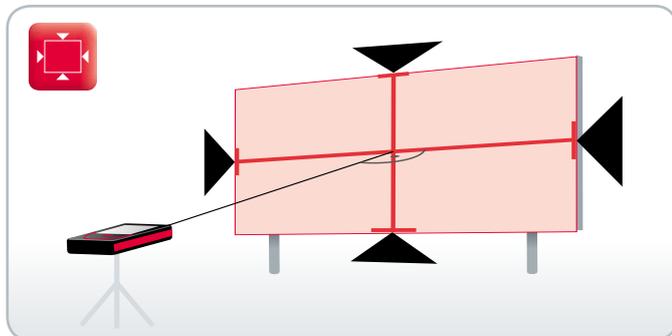


Функция разбивки

В прибор можно ввести одно или два разных расстояния (a и b), а затем использовать их для вычитания из соответствующей измеренной длины. Дисплей всегда показывает текущее расстояние разбивки и стрелку направления. На расстоянии 0,1 м до следующей точки разбивки звучит акустический сигнал.

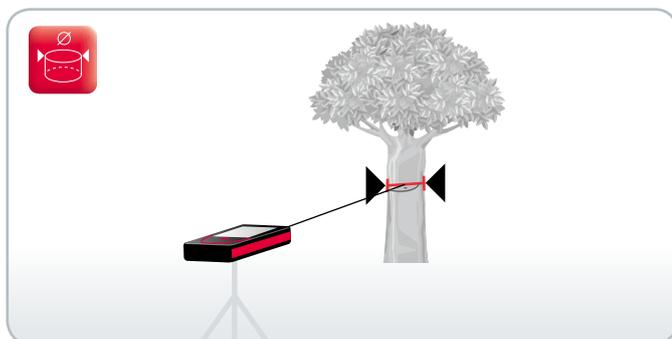
Первый в мире

Измеряйте на дисплее и документируйте



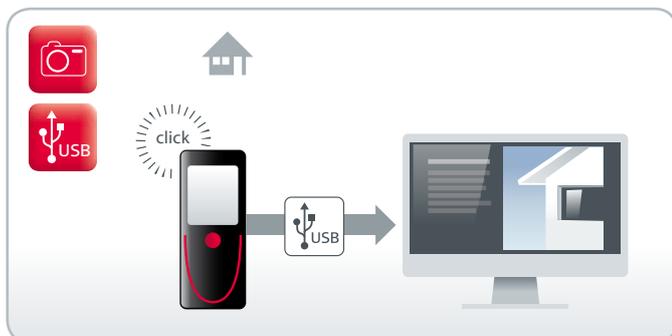
Измерение ширины, высоты и площади

Вы производите измерения под прямыми углами к объекту. Объект отображается на дисплее, а затем Вы можете отметить требуемое измерение стрелками. На дисплее отобразится значение. С помощью этого метода вы можете, например, измерить ширину, высоту и площадь рекламного стенда, используя только одно измерение расстояния.



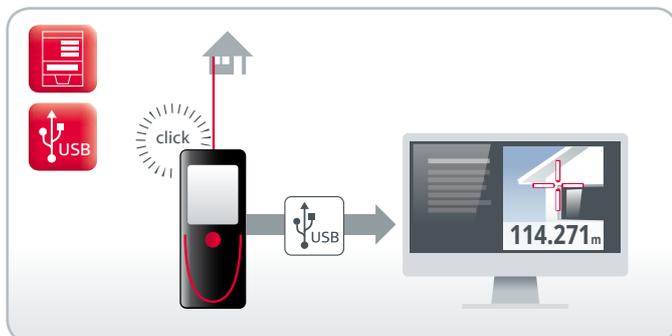
Измерение диаметра

Произведите измерение расстояния до центра объекта с помощью прибора. Объект отображается на дисплее, а затем Вы можете отметить диаметр стрелками. На дисплее отобразится результат. Эта функция идеально подходит, например, для определения диаметра ствола дерева.



Делайте снимки с помощью камеры общего вида

Делайте снимки с целью документирования и загружайте их на свой компьютер через USB-интерфейс. Встроенная камера общего вида дает вам больше визуальной информации. При сложных измерениях, например, вы можете сфотографировать и регистрировать целевые точки или специфические особенности.



Снимки экрана

Данная функция чрезвычайно подходит для записи информации об измерениях. Вы можете сохранить всю информацию, появляющуюся на дисплее, т.е. результат измерений и вид из визира, а затем передать ее через USB-интерфейс на компьютер. Это дает гарантию четкой идентификации каждого измерения.

Приложение Leica DISTO™ sketch

Возьмите свой офис на стройплощадку

Интеллектуальное приложение «Leica DISTO™ sketch» является идеальным связующим звеном между устройством Leica DISTO™ с Bluetooth® Smart и смартфоном или планшетом. Оно позволяет создавать и точно определять размеры на эскизах и изображениях. Файлы затем можно отправить прямо в офис. Это упрощает и ускоряет рабочий процесс.

Leica DISTO™ sketch



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



■ Создайте чертеж в масштабе

Нарисуйте эскиз на сенсорном экране своего смартфона или планшета, просто пользуясь пальцем. Сделанные от руки линии будут автоматически спрямлены. Результаты ваших измерений могут быть точно также легко присвоены соответствующим линиям. Функция автоматического масштабирования «Auto-scale» приводит в соответствие длины линий автоматически для создания чертежа в масштабе.

■ Задайте размеры объектов на изображениях

Если вы делаете фотографию с помощью смартфона или планшета, то можете перенести измерения с устройства Leica DISTO™ с помощью Bluetooth® Smart и добавить соответствующие расстояния к изображению. Это позволяет задокументировать все результаты измерений, а затем в офисе правильно назначить их объектам измерений.

■ Встраивание детализированных эскизов

Создайте и задайте размеры эскизу или изображению и добавьте его к существующему эскизу, например, виду в плане. Любой быстрый эскиз можно дополнить детальной информацией. Эта функция предлагает совершенно новый способ записи информации в документации.

■ Проверка строительных чертежей

Сравните чертеж в формате PDF, который вы открыли на своем смартфоне или планшете, с реальностью и добавьте результаты любых сделанных измерений, примечания, эскизы или изображения. Это позволяет собрать всю информацию вместе в один документ.

Комплект Leica DISTO™ и Lino

Профессиональный комплект для легкого проведения измерений и выравнивания линий

Этот комплект был специально разработан для внутренних отделочных работ. Он содержит все, что нужно для точного и надежного проведения измерений и выравнивания линий. Лазерный дальномер Leica DISTO™ D210, лазерный нивелир Lino L2 и штатив TRI 70 безопасно размещены, готовы для работы в прочном, привлекательном и функциональном футляре. Ни одну часть нельзя потерять или забыть, благодаря понятному расположению устройств в кожане. Приборы компактны, просты в переноске и эксплуатации.



Лазерный дальномер Leica DISTO™ D210

Маленькая и компактная базовая модель имеет много интересных функций и при этом проста в конструкции и легка в эксплуатации. Функции добавления и вычитания, а также площади и объема позволяют вам быстро и надежно осуществлять расчеты.



Лазерный нивелир Leica Lino L2

Лазерный нивелир Leica Lino L2 точно, быстро и просто проецирует четко видимые лазерные линии – позволяя полностью сконцентрироваться на работе. Трудоемкие и длительные построения линий остались в прошлом.



Штатив Leica TRI 70

Компактный, прочный и портативный штатив для ежедневного использования.

Прочный, привлекательный и функциональный кожух



Leica DISTO™

Оригинальные дополнительные принадлежности



Штатив Leica TRI 70

Небольшой портативный штатив предназначен для повседневного использования. Он отличается возможностью точной настройки и наличием пузырькового уровня. Регулируемая высота от 0,40 м до 1,15 м. Идеально подходит для использования с адаптером Leica TA360 или FTA360. Арт. № 794 963



Универсальное зарядное устройство

Для зарядки 4 аккумуляторных батарей типа AA или AAA; с 4 адаптерами для использования по всему миру; включая 4 аккумуляторные батареи типа AA/2300 мАч
Арт. № 782 669



Универсальное зарядное устройство UC20

Для зарядки 2 аккумуляторных батарей; тип AAA; с 4 переходниками для использования по всему миру; Включает 2 аккумуляторных батареи типа Micro AAA NiMH/800 мАч
Арт. № 788 956



Штатив Leica TRI 100

Высококачественный штатив с пузырьковым уровнем и легкой возможностью точной настройки. Регулируемая высота от 0,70 м до 1,74 м. Арт. № 757 938



Адаптер Leica LSA360

Для точных косвенных измерений со штатива с помощью датчика наклона; ось наклона и лазерный луч находятся в одной плоскости (исключение ошибки оси наклона). Подходит для установки на штанге диаметром 11–35 мм (0,45"–1,35") и штативе Leica TRI 100.
Арт. № 769 459



Адаптер Leica TA360

Удобный адаптер для легкого и точного нацеливания. Его применение минимизирует отклонения при использовании не прямых измерений. Особенно подходит для Leica DISTO™ D3a BT, D5 и D8 в сочетании со штативом Leica TRI 70 и TRI 100.
Арт. № 778 359



Визирная пластина Leica GZM30

Клейкая визирная пластина для установки на наземные маркеры.

Размер: 274 × 197 мм.
Арт. № 766 560



Визирная пластина Leica GZM26

Для измерения на плохо отражающей поверхности. Двусторонняя пластина – серая сторона для коротких расстояний, коричневая – для длинных.

Размер: 210 × 297 мм.
Арт. № 723 385



Визирная пластина Leica GZM27

Клейкая визирная пластина для крепления на краях и углах.

Размер: 147 × 98 мм.
Арт. № 723 774



Адаптер Leica FTA360

Прочный адаптер с точной регулировкой для удобного и точного нацеливания. Адаптер упрощает задачу нацеливания, в основном, при больших расстояниях и снижает погрешность до минимума при косвенных измерениях.

Особенно подходит для Leica DISTO™ D510 и D810 touch в сочетании со штативом Leica TRI 70 и TRI 100.

Арт. № 799 301



3 in 1



GLB30 Исключительно легкие лазерные очки для улучшения видимости

Для улучшения видимости лазера вне помещения. С 3 различными комплектами стекол: для улучшения видимости, защитные и солнечные.

Арт. № 780 117



Ваш мир ТОЧНЫХ инструментов

Lino



Lino



DISTO™



Lino



Roteo



В каждом инструменте Leica Geosystems, ведущей компании в области лазерных измерений в строительстве, используются инновационные технологии, обеспечивающие высокую точность и надежность.

Подробнее см.
www.disto.com

Roteo



3D Disto



PROTECT by Leica Geosystems

Наша продукция является гарантией успеха



Бессрочная гарантия производителя

Гарантия на все время эксплуатации изделия, согласно условиям международной ограниченной гарантии Leica Geosystems. Она включает бесплатный ремонт или замена всех изделий, в которых обнаруживаются дефекты материалов или изготовления.

3 года без дополнительной оплаты

Продукты компании Leica Geosystems отвечают высочайшим требованиям к качеству и обеспечат эффективность вашей ежедневной работы на стройплощадке. Чтобы обеспечить вам еще большую надежность, мы предлагаем 3-летнюю гарантию на все приборы серий Leica DISTO™, Leica Roteo и Leica Lino.

Если при нормальных условиях эксплуатации, описанных в руководстве пользователя, в изделии обнаруживается дефект, он будет быстро и эффективно заменен вашим дилером. Время – деньги. Просто зарегистрируйте свой прибор в течение 8 недель с даты его приобретения на веб-сайте www.leica-geosystems.com/registration, чтобы продлить период бесплатного гарантийного обслуживания с 2 до 3 лет.

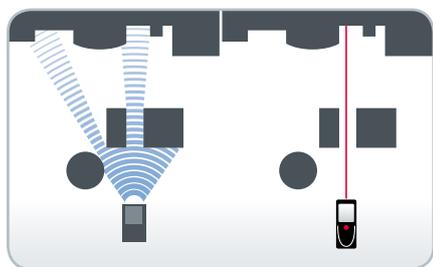
Сертифицированное качество

Компания Leica Geosystems имеет калибровочную (№ SCS079) и испытательную (№ STS549) лаборатории. Обе лаборатории имеют полную аккредитацию Швейцарской службы аккредитации (SAS). Сертификаты калибровки и испытаний, выдаваемые компанией Leica Geosystems, официально признаются на международном уровне для измерений горизонтальности, углов, расстояний, частот и классификации лазеров. Такое подтверждение точности гарантирует высочайшую надежность нашей продукции. Все лаборатории регулярно проверяются независимым национальным органом согласно требованиям стандарта ISO 17025.

Швейцарская технология

Наши производственные центры, продукция которых продается по всему миру, сочетают швейцарскую точность, высочайшее мастерство изготовления и передовые технологии. Регулярно проводимые тщательные испытания продукции на всех этапах ее разработки и изготовления обеспечивают ее соответствие высочайшим стандартам точности и качества.

Полезно знать ...

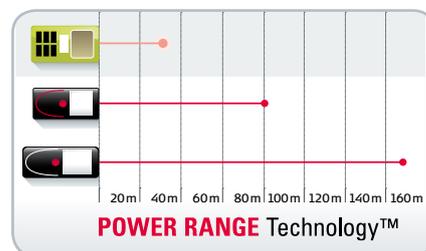


Почему лазерные дальномеры лучше ультразвуковых устройств?

Дальномеры Leica DISTO™ осуществляют измерения с помощью лазерного луча – точно и через любые преграды. Ультразвуковые устройства осуществляют измерения с помощью звуковых волн, которые распространяются по конусообразной траектории от прибора и обеспечивают неточные результаты. Звуковые волны отражаются от объектов или колонн. Ультразвуковое устройство работает в диапазоне 20 м, в то время как дальномеры Leica DISTO™ работают в диапазоне 200 м и обеспечивают значительно большую точность!

Чем мне поможет Power Range Technology™?

Компания Leica Geosystems основывает эту инновацию на специально разработанном электронном компоненте, который обеспечивает большую гибкость и рентабельный способ модулирования лазеров на большом расстоянии. Power Range Technology™ обеспечивает надежность измерений на больших расстояниях даже без визирной пластины.



Что означает тестирование согласно ISO 16331-1?

Диапазон и точность лазерного дальномера в значительной степени зависят от освещения и отражательной способности целевого объекта. Для компании Leica Geosystems важно, чтобы эффективность прибора сохранялась не только при лабораторных испытаниях, но и при выполнении ежедневных задач на строительной площадке. Поэтому мы работали с внешними экспертами, чтобы разработать всемирный стандарт лазерных дальномеров и обеспечить возможность сравнения приборов. Приборы, протестированные согласно ISO 16331-1, выполняют свои обещания. Более подробную информацию можно найти на нашем сайте: www.disto.com.



Обзор технологий Bluetooth®

	Встроенная технология Bluetooth®	Компьютеры Windows	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ D3a BT	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® от 2.1	Bluetooth® от 2.1 с профилем SPP Android от V2.3.3	—
Leica DISTO™ D510	Bluetooth® Smart	—	От Android 4.3 Bluetooth® 4.0	От iPhone 4S и iPad 3 ^{го} поколения Bluetooth® 4.0
Leica DISTO™ D810 touch	Bluetooth® Smart	От Windows 8 Bluetooth® 4.0	От Android 4.3 Bluetooth® 4.0	От iPhone 4S и iPad 3 ^{го} поколения Bluetooth® 4.0

Обзор ПО и приложений

	Где взять программное обеспечение?	Компьютеры Windows	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ sketch	Доступно бесплатно в Интернет-магазине		•	•
Leica DISTO™ transfer Excel®	Доступно бесплатно в Интернет-магазине		•	
Leica DISTO™ transfer Excel®, AutoCAD®	Поставляется или загружается с сайта www.disto.com	•		

Другие интересные приложения для измерений можно найти в магазине Appstore

Обзор серии Leica DISTO™

Технические характеристики



НОВЫЙ



Технические характеристики

	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
Стандартная точность измерения	± 1,0 мм	± 1,0 мм	± 1,0 мм	± 1,0 мм	± 1,0 мм
Диапазон	от 0,05 до 80 м	от 0,05 до 120 м	от 0,05 до 100 м	от 0,05 до 200 м	от 0,05 до 200 м
Единицы измерения	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы
Power Range Technology™	●	●	●	●	●
Расстояние в м	10, 50, 100 м	10, 50, 100 м	10, 50, 100 м	10, 50, 100 м	10, 50, 100 м
Ø лазерной точки в мм	6, 30, 60 мм	6, 30, 60 мм	6, 30, 60 мм	6, 30, 60 мм	6, 30, 60 мм
Диапазон измерения датчика наклона	—	360°	± 45°	360°	360°
Точность до лазерного луча	—	± 0,2°	± 0,3°	± 0,2°	-0,1° / +0,2°
Точность до корпуса	—	± 0,2°	± 0,3°	± 0,2°	± 0,1°
Единицы датчика наклона	—	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,0%	0,0°, 0,00% мм/м, дюйм/фут	0,0°, 0,00% мм/м, дюйм/фут
Визир с 4-кратным увеличением	—	—	—	●	●
Камера общего вида	—	—	—	—	●
Формат файла фотографии	—	—	—	—	.jpg
Память	10 результатов	20 дисплеев	20 дисплеев	30 дисплеев	30 дисплеев
Срабатывание задержки времени (таймер)	—	●	●	●	●
Подсветка дисплея	●	●	●	●	●
Бесплатное ПО для Windows	—	—	●	—	●
Бесплатное приложение	—	—	Android	iOS/Android	iOS/Android
Интерфейс передачи данных*	—	—	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART
Кол-во измерений на комплект батарей	до 5000	до 5000	до 5000**	до 5000**	до 4000**
Позиционная скоба	●	●	●	●	●
Резьба для штатива	—	●	●	●	●
Батареи	тип AAA 2 × 1,5В	тип AAA 2 × 1,5В	тип AAA 2 × 1,5В	тип AA 2 × 1,5В	Литий-ионный аккумулятор
Время зарядки	—	—	—	—	4 ч
Класс защиты	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
Размеры	114 × 50 × 27 мм	122 × 55 × 31 мм	127 × 49 × 27,3 мм	143 × 58 × 29 мм	164 × 61 × 31 мм
Вес с аккумуляторами	126 г	155 г	150 г	198 г	238 г

*) Системные требования и другие сведения можно найти на сайте www.disto.com

**) Меньше в режиме Bluetooth®



Лазер класса 2
согласно
IEC 60825-1

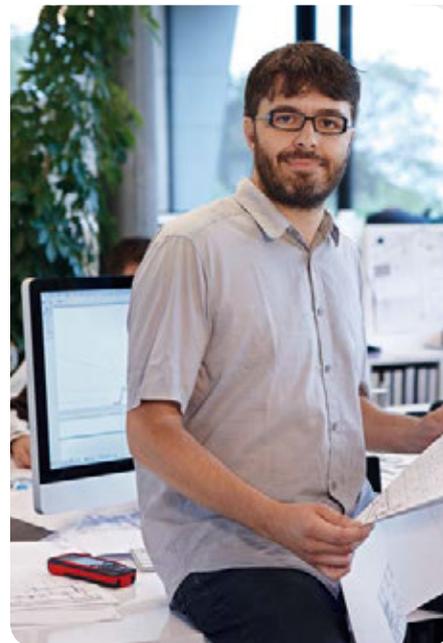
Все иллюстрации, описания и технические спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления.
Напечатано в Швейцарии. Copyright© Leica Geosystems AG, Херцбург, Швейцария, 2013.



Юрий Володин (строительный рабочий)
«Благодаря Leica DISTO™ X310 со встроенным датчиком уклона я легко справляюсь с разнообразными измерениями. И я поражаюсь, насколько он прочный.»



Иван Рюмин (строительный инженер)
«Визир на Leica DISTO™ D510 действительно отличный. Теперь я четко вижу точку, до которой измеряю, даже на солнце. Я никогда не прихожу на стройплощадку без своего DISTO™.»



Владимир Гулин (Архитектор)
«Leica DISTO™ D810 touch – это, наконец, лазерный дальномер, который не только измеряет, но и позволяет записывать результаты на изображении. Он просто замечательный.»

Печать дилера