Лазерный дальномер Leica Racer 100

Leica Racer 100 - профессиональный дальномер с множеством измерительных функций. Компактный размер и простота управления. Измерение расстояний в диапазоне от 0,05 до 100 метров с высокой точностью ±1.0 мм.

Быстрое и точное определение угла наклона. Интегрированный датчик наклона ±45° даёт возможность определения точного горизонтального измерения расстояний или измерение расстояний под определенным углом.

При работе в сумерках или в условиях плохого освещения встроенный датчик, автоматически включает подсветку дисплея и клавиш. Многофункциональная откидная скоба позволяет производить измерения от внутренних углов, щелей и краев.

Основные преимущества:



Измерения до 100 метров!
Точные, быстрые и надежные измерений от 0,05 до 100 метров с точностью 1,0 мм. Вы можете измерять до 80 м без специальной мишени и до 100 м с мишенью.



Хорошо видимое лазерное пятно
Лазерное пятно четко видимо, поэтому вы всегда точно знаете, до какой точки вы производите измерение, что особенно полезно для труднодоступных объектов. Т.о. вы можете сделать абсолютно точные измерения на больших расстояниях.



Многофункциональность
Leica Racer 100 обладает функционалом для вычисления площади прямоугольных и треугольных участков, объемов, размеров помещений. Предусмотрен режим «отложенного» измерения, а память прибора поддерживает запись до 20 результатов. Рулетка Leica Racer 100 обладает широким диапазоном функций, все они – для того, чтобы сделать Вашу работу проще и ярче.



Удобная марка
Наведите рулетку на точку до которой хотите измерить расстояние – неважно, это угол стены или ровная поверхность. Специальная марка поможет определить расстояние до любой поверхности. Благодаря функции измерения на марку значительно снижается ошибка измерений.



Датчик угла наклона
Благодаря этому встроенному датчику, вы можете просто и быстро измерить углы наклона в диапазоне ± 45°. Датчик угла наклона позволяет вам также отмерять абсолютно горизонтальные расстояния или производить измерения через препятствие.



Позиционная скоба
Измеряйте из положения на краю или из угла - с помощью выдвижной скобы, в помещении и на улице на небольшие расстояния.



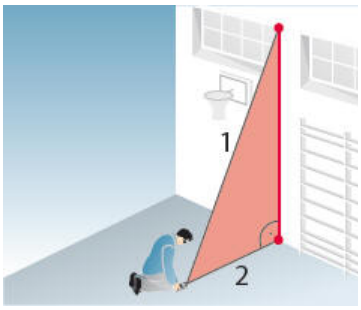
Отличный дисплей и детальное отображение измерений
Результаты отображаются на большом высококонтрастном дисплее с удобным расположением.



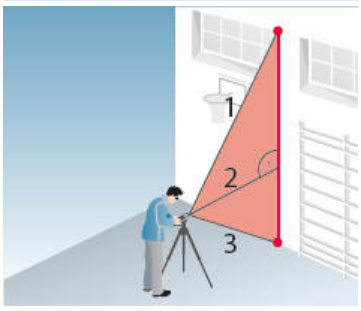
Надежный корпус
Внутренний корпус изготовлен из высококачественного композитного материала, который применяется при производстве двигателей. Этот материал легкий, но в то же время имеет прочность металла. Не деформируется при различных температурах (как плюсовых, так и минусовых) и их резких перепадах.
Уровень защиты IP54 - оптимальная защита от пыли и брызг воды.

Основные функциональные возможности:

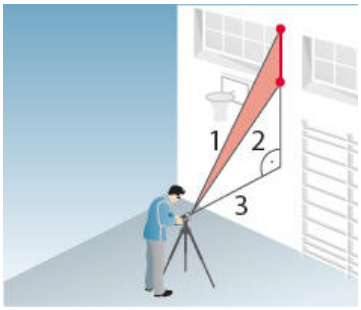
Косвенные измерения Пифагора



Единичное измерение Пифагора
Достаточно двух измерениий для косвенного вычисления горизонтального или вертикального расстояний. Важно обеспечить, чтобы второе измерение было выполнено под прямым углом к цели.

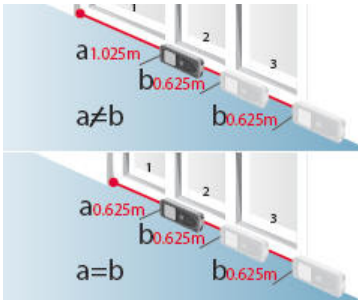


Двойное измерение Пифагора
Используя треногу, вы можете измерить горизонтальные и вертикальные расстояния.
Leica DISTO ™ осуществляет три измерения. Функции типа минимального и максимального измерения помогают вам находить правильную точку измерения.

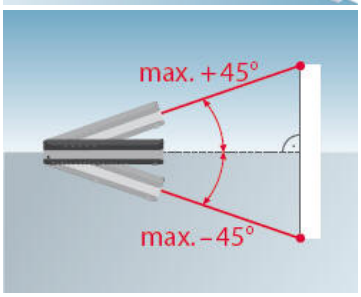


Двойное измерение Пифагора (последовательность значений)
Тремя измерениями вы можете определить частичные высоты, например высоту окна или балкона. Это также допустимо для горизонтальных и вертикальных расстояний.

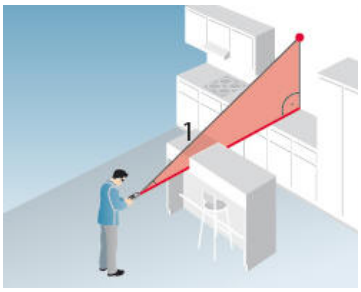
Специальные функции



Функция разбивки
Два различных расстояния (a и b) могут быть введены в инструмент и затем используются для отметки определенных длин при измерении. Дисплей показывает стрелку направления с текущей разбивкой расстояния. На расстоянии 0.1 м для следующей точки разбивки, инструмент дает слышимый сигнал. Позволяет вам разбивать линии на равные или различные повторяющиеся отрезки.



Измерение наклона
Датчик наклона измеряет наклон до ± 45°. Уклоны также могут отображаться в %, что исключает ошибки при преобразовании.



Измерения через препятствия
Наклонное измерение позволяет вам определить необходимое горизонтальное расстояние, даже если нельзя непосредственно навестись на объект. Это особенно полезно, когда преграды, подобно стенам или заборам, расположены на линии визирования.
Вы можете измерить расстояние до видимого участка стены, и дальномер сам вычислит прямое расстояние через препятствие.

Технические характеристики:

Диапазон измерений	0.05 - 100 м
Дальность измерений без пластины	до 100 м
Дальность измерений с пластиной	до 100 м
Точность измерений	±1 мм
Время измерений	0.16 - 1 с
Память	20 измерений
Дисплей	монохромный
Встроенный визир	нет
Встроенный датчик наклона	есть
Диапазон измерения датчика наклона	±45°
Точность датчика наклона	±0.3°
Таймер	есть
Модуль Bluetooth	нет
Измерение от угла	скоба с автоматическим определением положения
Автоматическое отключение	лазер: через 180 с, прибор: через 360 с
Подсветка дисплея	есть
Измерения расстояний, включая площадь, объем	да
Непрерывные измерения	да
Сложение и вычитание длин	да
Периметр помещения	да
Косвенные измерения	да

Измерение уклонов	да
Определение площадей многоугольных помещений	нет
Определение высотных отметок и профилей местности	нет
Измерение уклонов крыш и площадей фасадов	нет
Крепление на штатив	есть
Питание	AAA 2x1.5V
Время непрерывной работы	5 000 измерений
Размеры	127 x 49 x 27.3 мм
Температурный диапазон работы	от -10°C до +50°C
Пыле- и влагозащита	IP54
Вес	0.15 кг
Гарантия	2 года

Комплектация:

- лазерный дальномер
- комплект батарей
- чехол
- ремешок на запястье
- цели - 2 шт.
- инструкция на русском языке

Рекомендуемые аксессуары:

- штатив Leica TRI100
- пластина отражающая
- очки для работы с лазерными приборами
- крепление на веху Leica LSA360