

Leica Disto D5

Измеряет не только расстояния, но и многое другое!

Впервые в мире – визир с 4-кратным цифровым увеличением!

Лазерный дальномер **Leica Disto D5** имеет большое количество функций предназначенных для того, чтобы сделать измерения более удобными, особенно при работе вне помещений.

- Большой, **цветной** дисплей с высоким разрешением отображает результаты измерений и дополнительную информацию в удобном виде.
- Многочисленные полезные функции позволят быстро и точно решить практически любую измерительную задачу.
- Хорошо защищенный корпус устойчив против грязи и струй воды.



Цифровой визир

Встроенный цифровой визир с 4-х кратным увеличением и цветной дисплей (2,4 дм) позволяют выполнить наведение на цель гораздо более точно. Высокое разрешение дисплея обеспечивает четкость изображения. Измерения могут быть выполнены даже при очень ярком солнечном освещении.



Датчик угла наклона

Благодаря встроенному датчику угла наклона, Вы сможете быстро измерить углы наклона в диапазоне от - 45° до + 45°. Датчик угла наклона позволит Вам выполнить измерения абсолютно горизонтально или вычислить горизонтальное проложение, которое невозможно измерить непосредственно из-за наличия препятствия на пути лазерного луча. Полученные таким образом результаты будут абсолютно надежны.



Технология Power Range™.

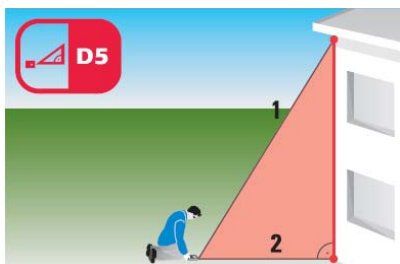
Используемая в дальномере особая запатентованная технология Power Range™ позволяет увеличить дальность измеряемых расстояний. До 100 м измерения могут выполняться без дополнительных приспособлений и до 200 м с использованием отражательной пластины.



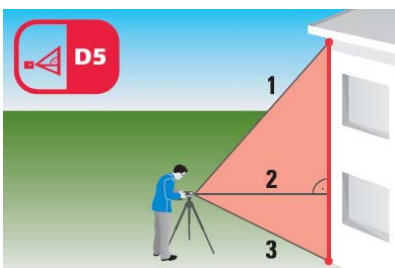
Подробная информация на дисплее

Дополнительная информация, например размеры измеренной комнаты, выводится на экран при нажатии на соответствующую кнопку.

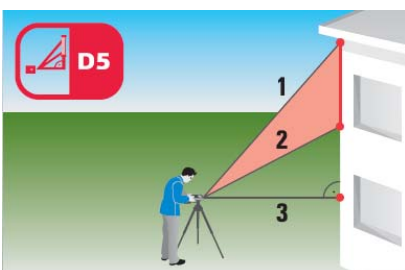
Функции косвенных измерений



Только два измерения необходимо выполнить, чтобы вычислить горизонтальное проложение и высоту. Важно, чтобы 2-ое измерение было выполнено под правильным углом, что легко достигается с использованием функции определения минимального расстояния.

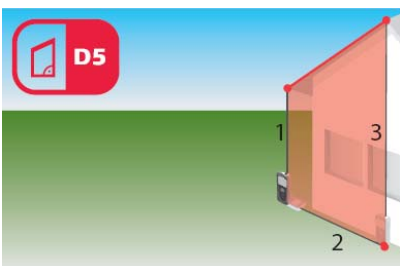


Используя штатив, вы можете определить горизонтальное проложение и высоту. Эти значения могут быть получены по трем измерениям. Здесь вам помогут функции определения минимального и максимального расстояний.



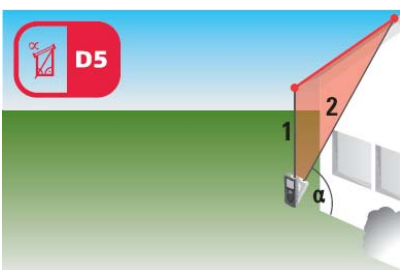
По трем измерениям можно определить высоту части здания, например, высоту балкона или окна.

Специальные функции



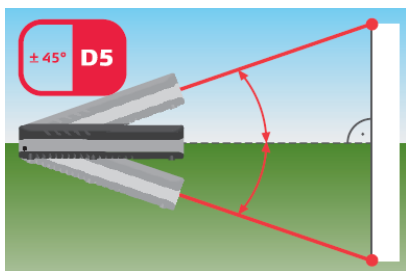
Трапеция

Эта функция используется, например, для быстрого определения длины наклонной крыши и площади фасада. Необходимо выполнить только три измерения и результат отобразится на дисплее.



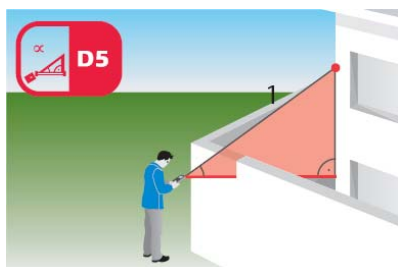
Трапеция с использованием датчика наклона

Если доступ на объект измерений ограничен, и измерения могут быть выполнены только с одной точки, теперь это не проблема, благодаря встроенному датчику наклона. Эта функция используется, например, для быстрого определения длины наклонной крыши и площади фасада.



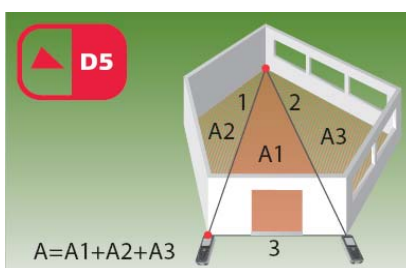
Наклонные измерения

Датчик наклона позволяет измерять углы наклона в диапазоне от - 45° до +45° и обычно используется для определения ската крыши. При измерении углов инструмент должен удерживаться горизонтально (с точностью ±10°).



Горизонтальное проложение

Датчик наклона позволяет вам определять горизонтальные проложения по измеренному наклонному расстоянию, даже если невозможно измерить горизонтальное проложение непосредственно, из-за присутствия преграды (стена, забор и т.п.) на пути лазерного луча.



Площадь треугольника

Эта функция будет полезна при определении площади многоугольной комнаты. Мысленно разделите измеряемую площадь на отдельные треугольники. В каждом треугольнике измеряются все три стороны. По данным измерений вычисляется площадь треугольника. Сумма площадей – нужный Вам результат.

Комплект поставки и дополнительные принадлежности

Комплект поставки

1. Лазерный дальномер Leica Disto D5
2. Чехол
3. Ремешок на запястье
4. Две батарейки типа AA
5. Руководство пользователя

Дополнительные принадлежности

1. Сумка (Арт. № 667169)
2. Держатель для крепления на руке (Арт. № 739200)
3. Очки (Арт. № 723777)
4. Зарядное устройство для щелочных батарей (Арт. № 74)
5. Аккумуляторные батареи щелочные – 4 шт. (Арт. № 741897)
6. Отражательные пластины (45 мм x 100 мм) для фиксации на краях (Арт. № 723774)
7. Отражательная пластина (197 мм x 274 мм) для размещения на точках (Арт. № 766560)
8. Отражательная пластина формата А4, двусторонняя (Арт. № 723385)
9. Штатив Leica TRI100 (Арт. № 757938)



Особенности и Технические характеристики

Функции	D5
Измерения минимального/максимального расстояния	✓
Непрерывные измерения	✓
Сложение/Вычитание	✓
Измерение площади/объема	✓
Измерения размеров помещений	✓

Косвенные измерения	✓
Измерения горизонтальных проложений через препятствия	✓
Трапеция	✓
Технические характеристики	
Точность измерений	± 1,0 мм
Диапазон измерений	0,05 м – 200 м
Технология Power Range™	✓
Диаметр лазерного пятна в зависимости от расстояния	6мм/10м, 30мм/50м, 60мм/100 м
Датчик наклона	± 45° ± 0,3°
Диапазон измерений	
Точность	
Единицы измерения для датчика наклона	0,0°; 0,00%; мм/м; дм/фут
Цифровой визир с 4-х кратным увеличением	✓
Хранение константы	1
Вызов последнего значения	20
Таймер	✓
Подсветка дисплея	✓
Единицы измерений	0,0000м; 0,000м; 0,00м; 0,00фт; 0'00" 1/32, 0,00 дм; 0 1/32 дм; 0,000 ярд
Количество измерений при одном комплекте батареек	До 5000
Многофункциональная скоба с автоматическим распознаванием	✓
Отверстие с резьбой для закрепления на штативе	✓
Батареи	Тип AA 2x1,5 в
Влаго- и пылезащита	IP54
Габариты	143,5x55x30 мм
Вес	195 г