



Leica DISTO™ D5

Намного больше, чем просто измерение расстояний...

Leica DISTO™ D5

Если...

- Проводятся замеры на улице
- Не виден лазерный целеуказатель
- Необходимо вычислить площади объектов с неправильной геометрической формой
- Необходимо определить угол наклона крыши
- Необходимо определить элементы фасада здания
- Требуется простое решение
- Требуется отображение результатов большими, легко читаемыми цифрами
- Требуется измерить горизонтальное расстояние через преграду
- Требуется точный, надежный, прочный инструмент

- when it has to be **right**

Leica DISTO™ D5

Новое революционное решение
лазерная рулетка Leica DISTO™ D5!!!

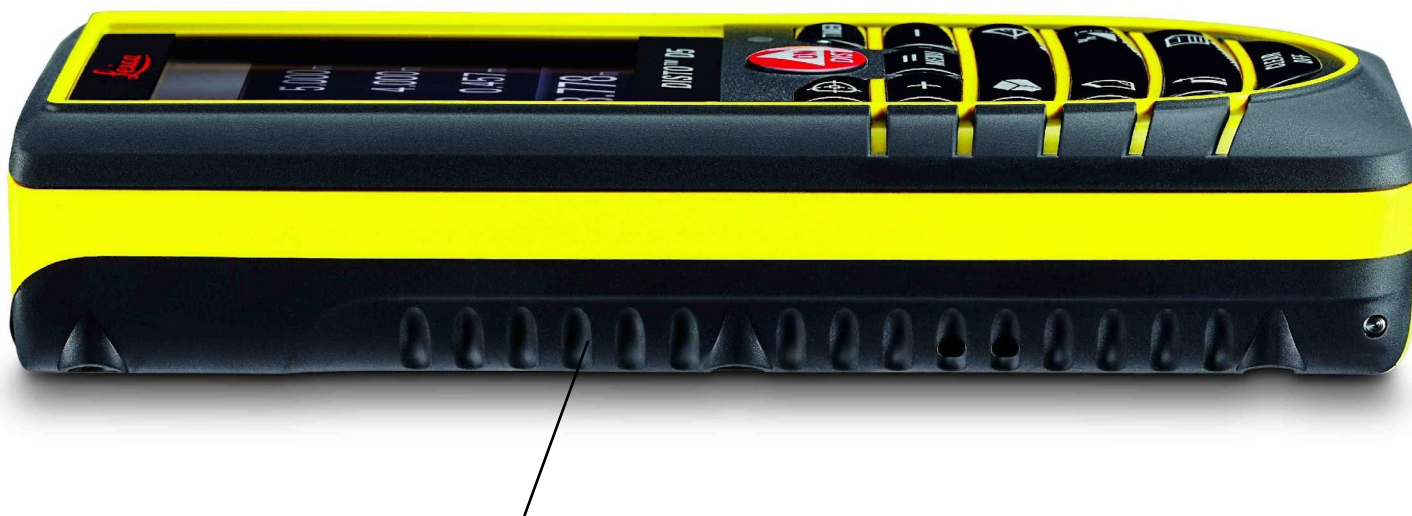


Leica DISTO™ D5



Leica DISTO™ D5

Эргономичный дизайн – удобно держать в руках



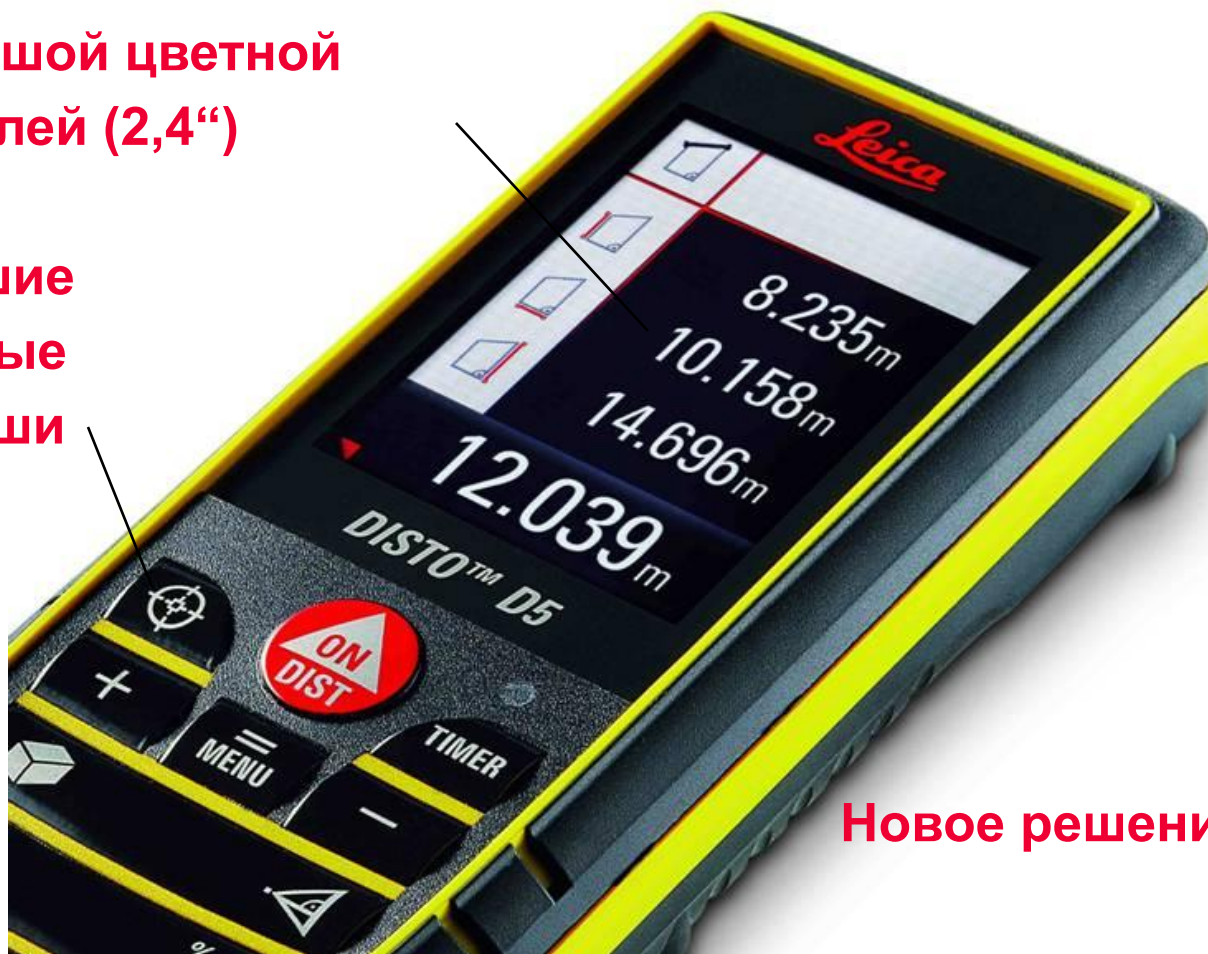
Резиновые нескользящие вставки

Leica DISTO™ D5

Новинки

Большой цветной
дисплей (2,4")

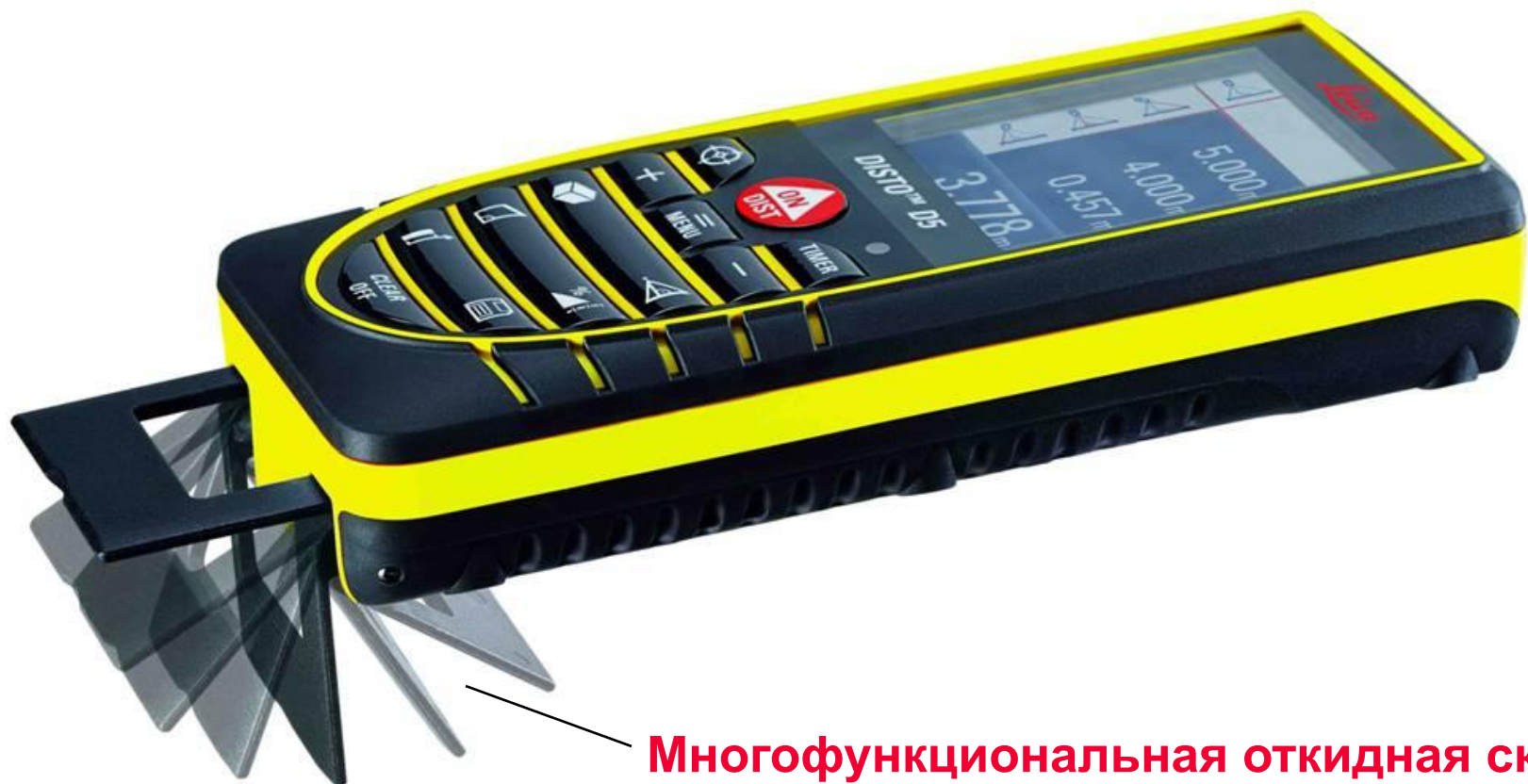
Большие
удобные
клавиши



Новое решение в управлении

Leica DISTO™ D5

Точные измерения от края или из угла



Многофункциональная откидная скоба

Leica DISTO™ D5

Уникальные особенности прибора

- + Цифровой видеоискатель с 4x увеличением
- + Встроенный инклинометр ($\pm 45^\circ$)
- + Функция определения элементов трапеции



Особенности и преимущества

...и даже больше...

Особенность	Преимущество
Цифровой видеоискатель с 4x увеличением	обеспечивает точное наведение и измерение до любой точки, даже на больших расстояниях или при ярком солнечном свете
Большой цветной дисплей	обеспечивает четкое изображение цели даже на большом расстоянии. В дополнение все данные об измерениях отображаются большими, легко читаемыми цифрами
Функция определения элементов трапеции	Вычисление боковой стороны прямоугольной трапеции по измерениям трех сторон

Особенности и преимущества ...и даже больше...

Особенность	Преимущество
Встроенный инклинометр ($\pm 45^\circ$)	Измерение углов наклона прибора в диапазоне $\pm 45^\circ$, позволяет определять горизонтальные расстояния одним нажатием кнопки
Прочный корпус (IP 54)	Защищает прибор от влаги и ударов – обычных условий строительной площадки

Leica DISTO™ D5

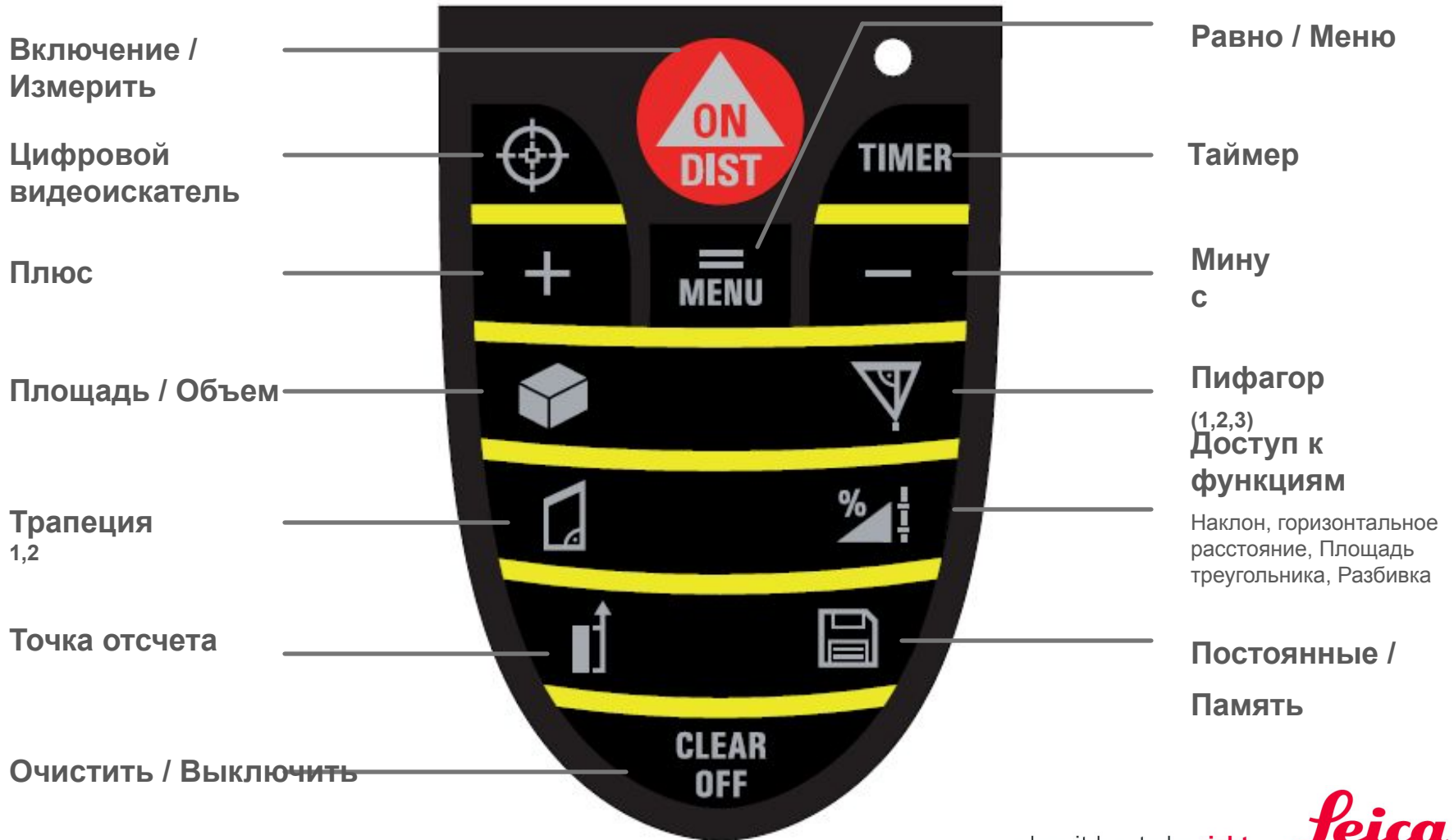
Технические данные

- Точность ± 1.0 mm
Минимальное значение 0.0000 м
- Диапазон измерения длин: 0.05 м - 200 м
- Цифровой видеоискатель (4x увеличение)
- 2,4" цветной дисплей с разрешением 320 x 240
- Встроенные инклинометр с диапазоном работ $\pm 45^\circ$ и точностьк измерений 0.3°
- Встроенные функции: площадь, объем, определение элементов трапеции, разбивка, таймер, косвенные измерения расстояний, вычисление элементов на основе теоремы Пифагора, площадь треугольников, память
- Многофункциональная откидная скоба с автоматическим определением положения
- Встроенная резьба под штатив



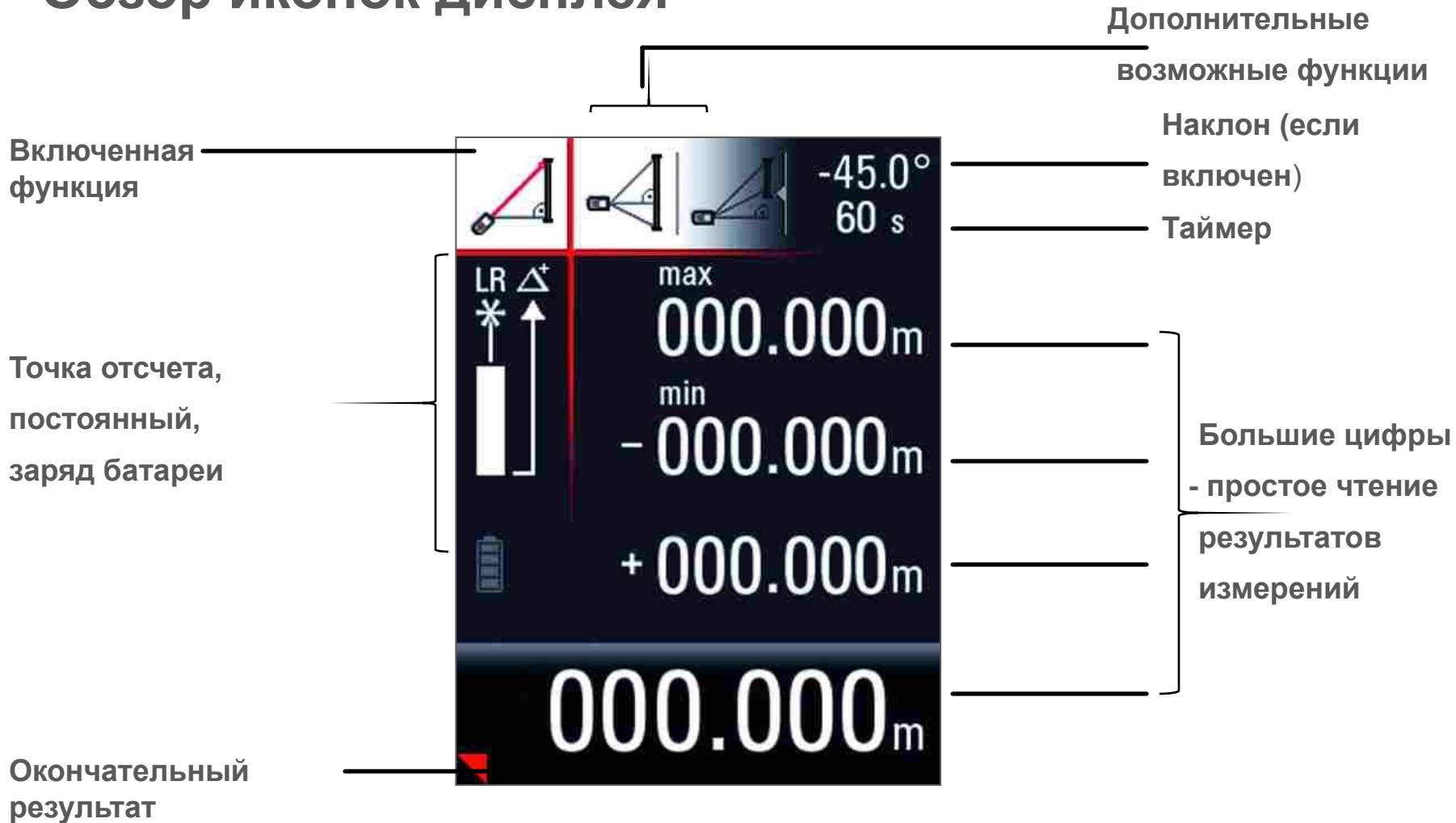
Интуитивно понятное управление

Обзор клавиатуры



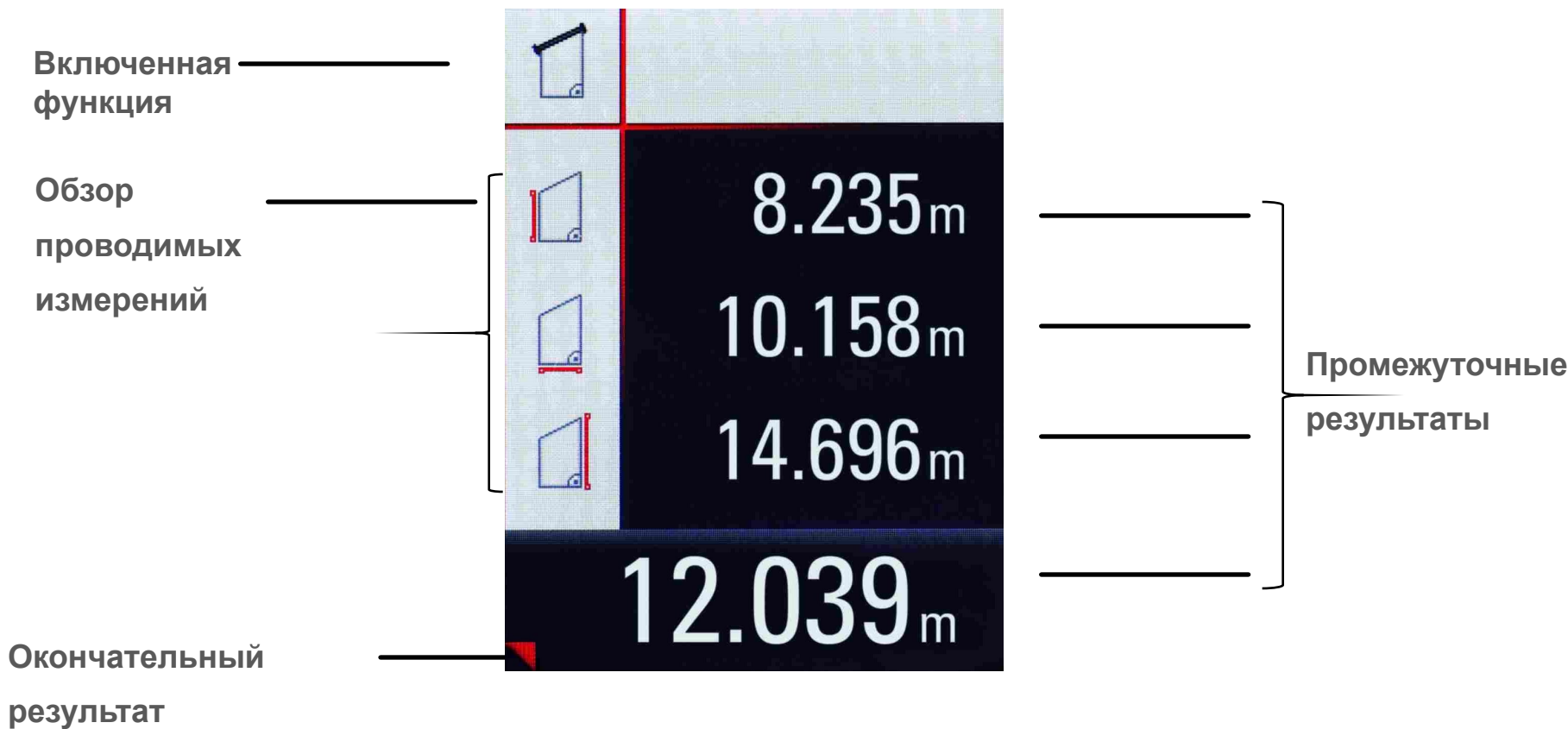
Интуитивно понятное управление

Обзор иконок дисплея



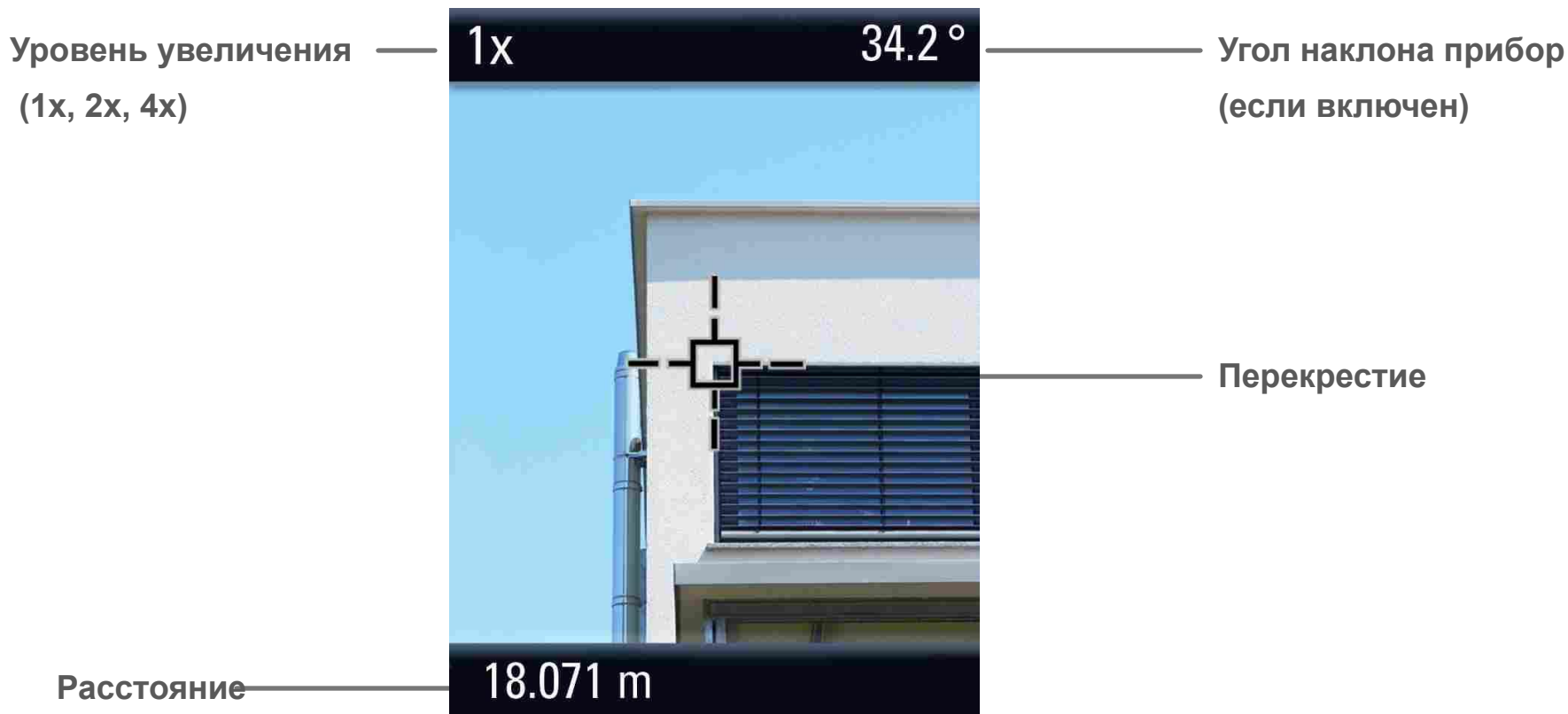
Интуитивно понятное меню

Обзор дисплея иконок дисплея



Интуитивно понятное управление

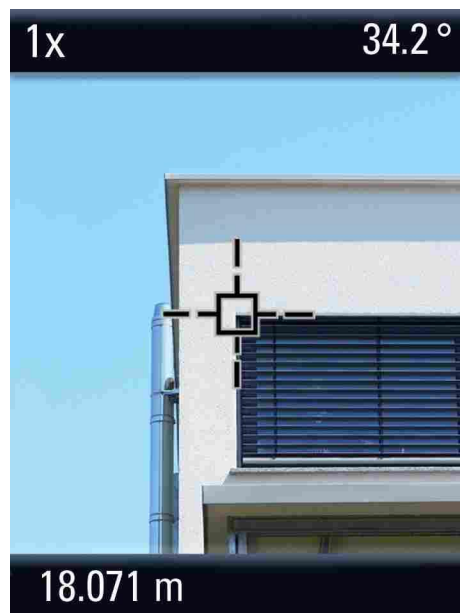
Обзор иконок дисплея в режиме включенного цифрового видеоискателя



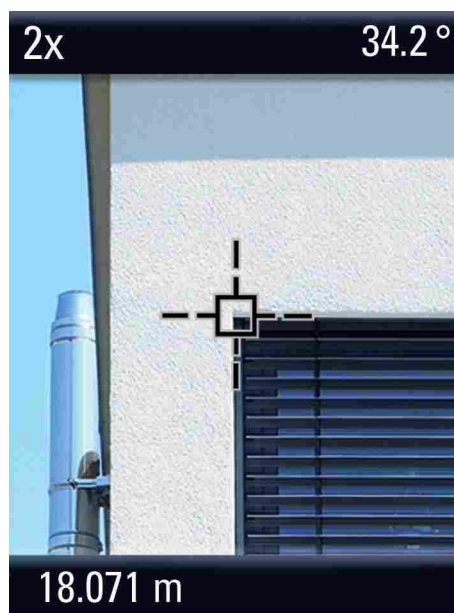
Leica DISTO™ D5

Цифровой видеоискатель (4x увеличение)

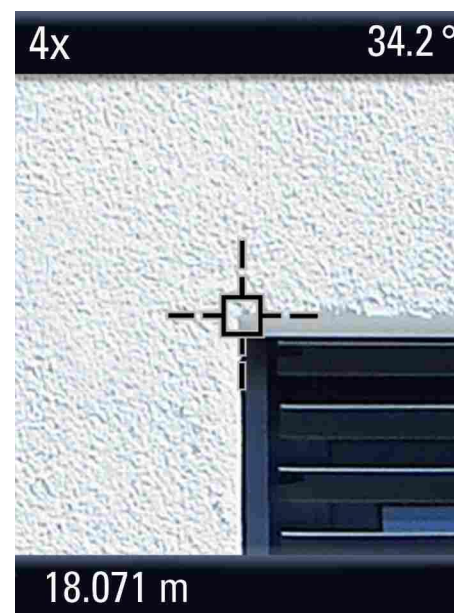
Обеспечивает точное наведение на цель даже на больших расстояниях или при ярком освещении




1x
Zoom



2x
Zoom



4x
Zoom

- Цифровой видеоискатель может быть переключен из цветного в черно\белое изображение через меню . Регулируя яркость и контрастность можно улучшить качество изображение.

- when it has to be **right**

Leica DISTO™ D5

Функция определение стороны трапеции 1

- Определить наклон крыши без прямого контакта (путем 3 косвенных измерений)
- Площадь трапеции отображается на дисплее от одного нажатия кнопки



Пользователи данной функцией:

Моляр – точное определение необходимого количества краски

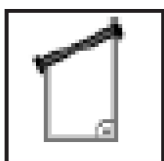
Плотник – определить уклон крыши

Кровельщик – определить угол наклона крыши

И многое другое...

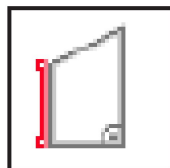
Leica DISTO™ D5

Функция определение стороны трапеции 1

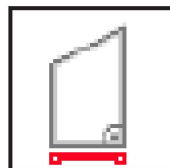


?

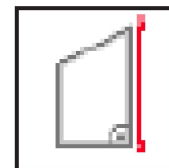
Сторона



1

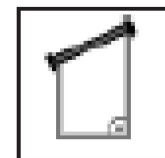


2



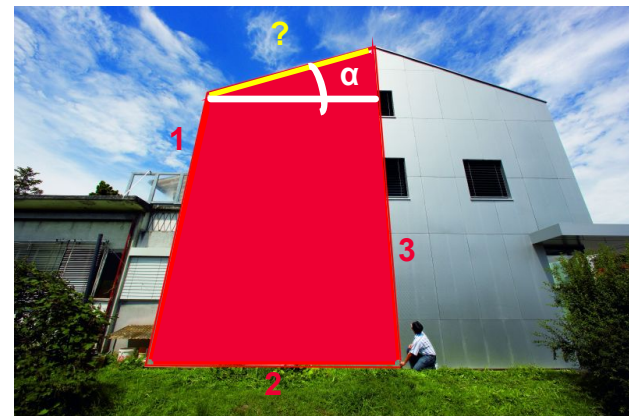
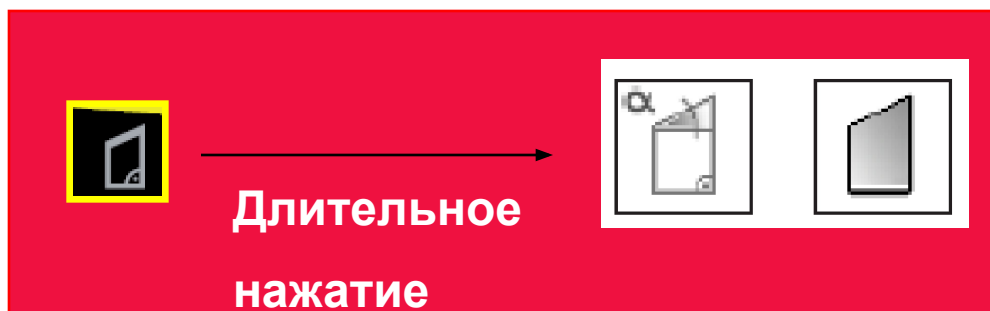
3

=



Сторона

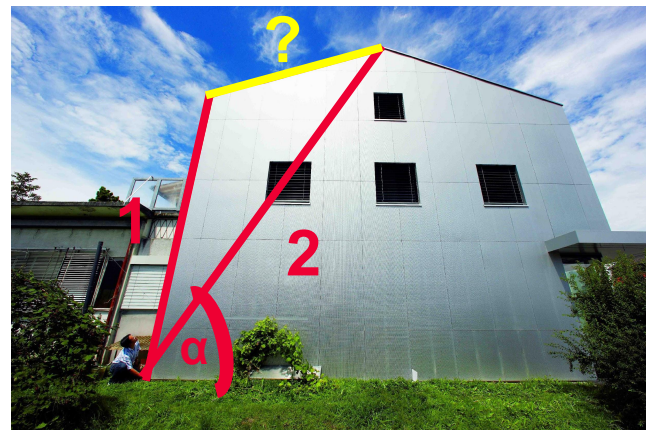
Дополнительная информация



Leica DISTO™ D5

Функция определение стороны трапеции 2

- Определить наклон крыши без прямого контакта (путем 2 косвенных измерений) -> все измерения с одной точки
- Площадь трапеции отображается на дисплее от одного нажатия кнопки



Пользователи данной функцией:

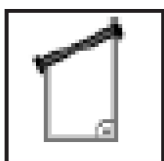
Штукатур – вычисление требуемого материала

Установщики солнечных батарей – определение наклона крыши для качественной установки солнечных батарей

И многие другие...

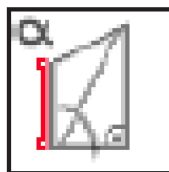
Leica DISTO™ D5

Функция определение стороны трапеции 2

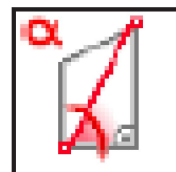


?

сторона

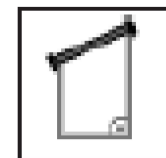


1



2

=

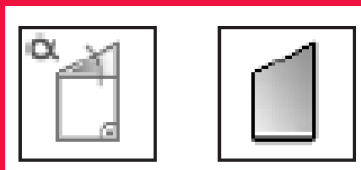


Сторона

Дополнительная информация



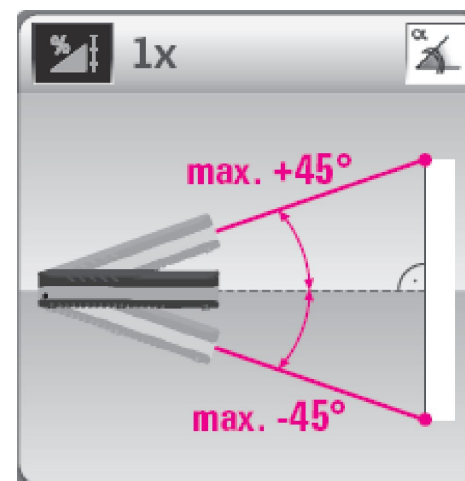
Длительное
нажатие



Leica DISTO™ D5

Измерение углов наклона приборов

- Измерение углов наклона в диапазоне $\pm 45^\circ$
- Результат выводится в следующих единицах
 - 0.0°
 - 0.00%
 - 0.0 мм/м
 - 0.00 in/ft



Leica DISTO™ D5

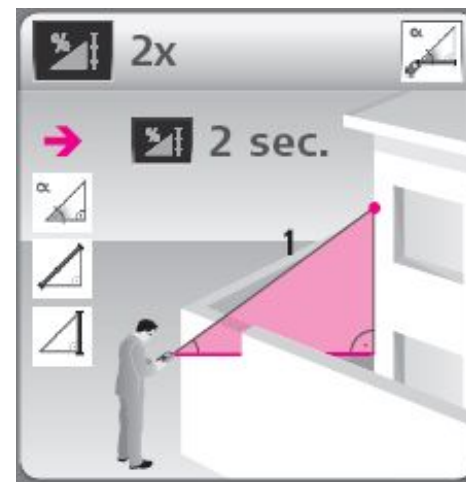
Определение горизонтальных расстояний

- Определить горизонтальное расстояние одним измерением

-> даже если есть преграда!!!

- Определить как второй результат

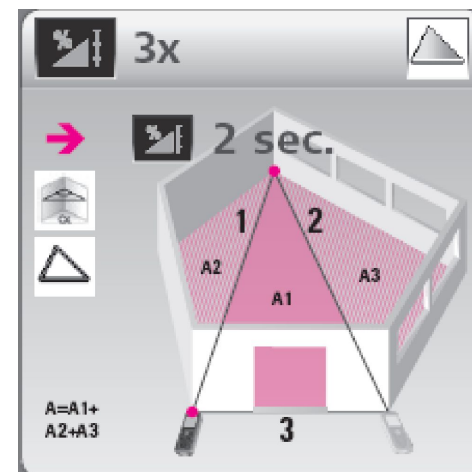
Дополнительно автоматически вычисляется превышение, как дополнительный результат



Leica DISTO™ D5

Вычисление площади треугольника

- Вычисление площади треугольника по трем измерениям
- Суммирование или вычитание значений полученных площадей позволяет определить площадь любой сложной фигуры



Leica DISTO™ D5

Функция разбивки

- Отмерить требуемое расстояние
- Отмерить заданное значение, как совокупное нескольких заданных значений
- Возможно ввести два значения для разбивки (a и b)
- Звуковой сигнал при достижении заданного значения длины
- Стрелки подскажут в каком направлении следует двигаться



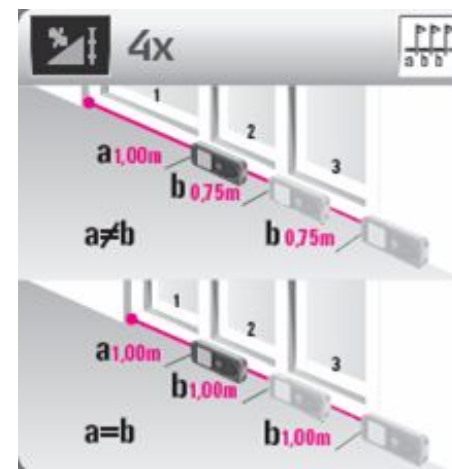
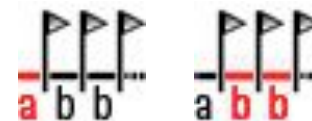
назад



вперед



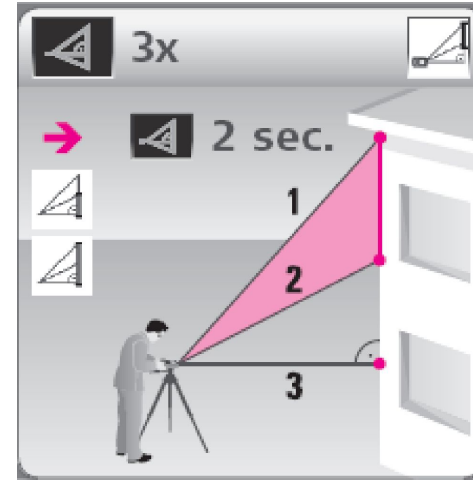
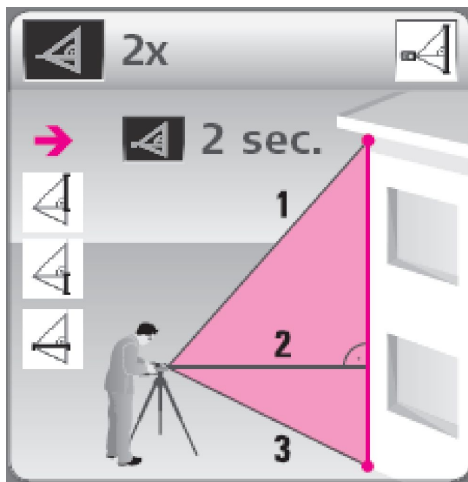
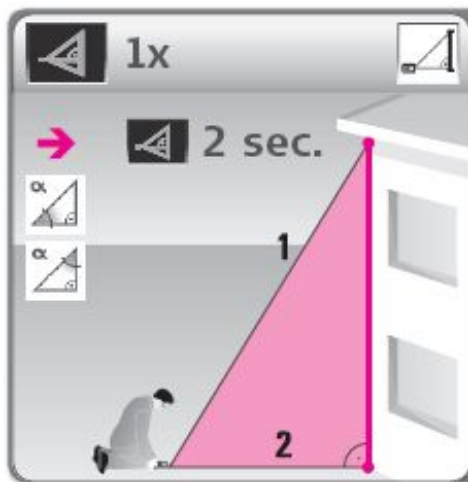
Значение достигнуто



Leica DISTO™ D5

Функция Пифагора

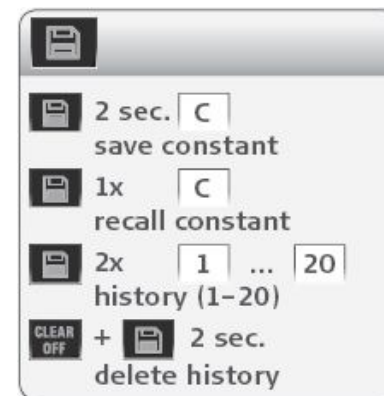
- Вычисление элементов треугольника по теореме Пифагора (простая, двойная and partial height)
- Вычисление недоступной высоты – по косвенным измерениям



Leica DISTO™ D5

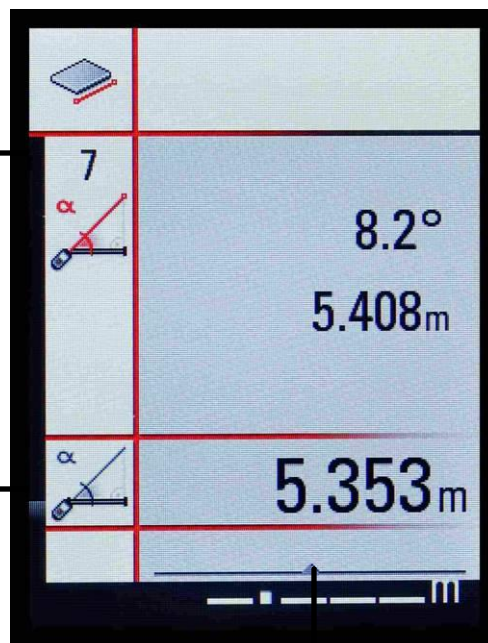
Постоянные / Память

- Сохранить и использовать постоянные
- Просматривать 20 последних измерений



Номер,
сохраненного
измерения

Главный результат



Окно для отображения

Информации и дополнительно
История измерений и используемые
константы

просмотреть сохраненные значения можно путем нажатия кнопок плюс\минус

Leica DISTO™ D5



Установка для измерений больших расстояний

- Установка Long Range (LR) может быть включена в меню

Специальная установка позволяет измерять на больших расстояниях и при ярком солнечном свете.

- Если в меню выбрана установка LR увеличивается время измерений (до 7 сек.) и увеличится точность измерений (с 4.5мм до 3.5мм на 50м, с 12мм до 8.5мм на 100м).
- При работе с включенной установкой LR рекомендуется использовать штатив



Leica DISTO™ D5

Комплектация



+ Инструкция по эксплуатации на русском языке

New Leica DISTO™ D5 – Applications

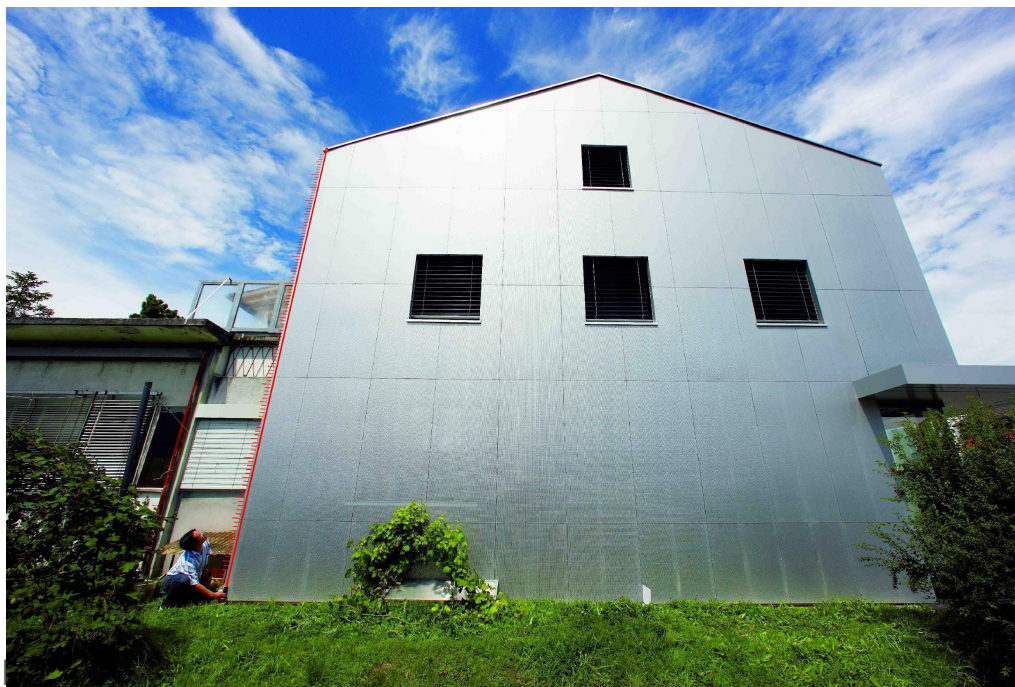
- Риелтор: Требуется узнать горизонтальное расстояние до ближайшего дома



- Используя функцию горизонтального расстояния можно получить точный результат, даже если есть преграда для измерения, например, стена

New Leica DISTO™ D5 – Applications

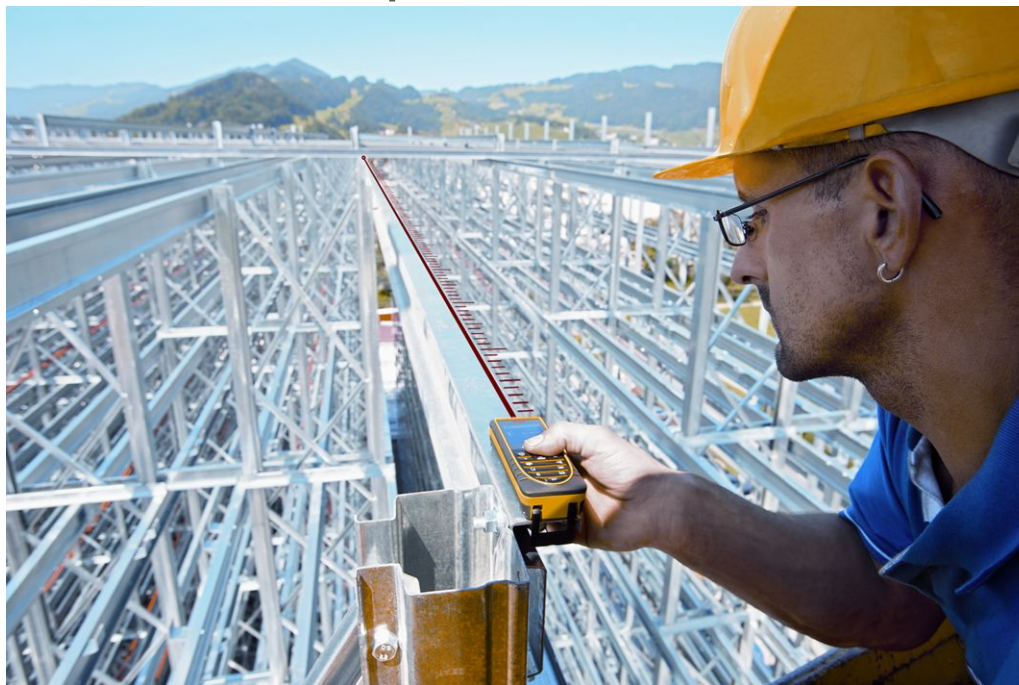
- Кровельщик: Требуется определить наклон крыши



Используя функцию **косвенных измерений** можно определить наклон крыши путем трех косвенных измерений – этот способ намного проще и безопаснее

Leica DISTO™ D5 – Области применения

- Строитель складских помещений: Измерение больших расстояний на маленькие цели



- Используя установку LR цифровой видеоискатель выполнять измерения больших расстояний просто и удобно

Leica DISTO™ D5 – Области применения

- **Общегражданское строительство: измерение углов и расстояния на строительной площадке**



Прочный корпус соответствует стандарту IP54 обеспечивает надежную работу в тяжелых условиях строительной площадки



Leica DISTO™ D5 области применения

- Установка фасадов и окон: требуется точное измерение от края или из угла



- Используя многофункциональная скоба с автоматическим определением положения для точных измерений от края или из угла.

Leica DISTO™ D5 – Области применения

- Пожарные: Быстрое определение высоты здания или окна из которого вырывается пламя



На Leica DISTO™ D5 можно положиться если каждая секунда на счету. Надежность, скорость и точность – все в одном корпусе!



Leica DISTO™ D5 – Области применения

- Укладчики лестниц: требуется измерять и контролировать длину и уклон ступенек



Со встроенным датчиком угла наклона с диапазоном работы $\pm 45^\circ$ очень легко выполнить работу. Используйте для измерений удобные единицы измерения (0.0°, 0.00%, mm/m, in/ft)

□

Leica DISTO™ D5 – Области применения

- Плотник: контролировать наклон при установки покрытия



- Очень просто определять наклон крыши одним нажатием кнопки

Leica DISTO™ D5

Целевые группы

- Архитекторы
- Риелтор
- Общегражданское строительство
- Садовники
- Моляры
- Образовательные учреждения
- Установщики фасадов
- Электрики
- Кровельщики
- Страховые компании
- Плотники
- Лесники
- Пожарные
- Телекоммуникации
- Геодезисты
- Полицейские
- Управленцы
- И многие другие...
- Инженер-строитель