

STABILA®



...sets standards



Измерительная техника с новым определением

STABILA Лазерный дальномер LD 500:

- Лазерный дальномер-новинка – для измерений очень больших расстояний.
- Простое наведение на цель за счет цифрового целеуказателя и меткой-крестиком для наведения на цель.
- Оборудован 4-кратным оптическим объективом для увеличения или уменьшения изображения на экране.
- Цветной экран с широким диапазоном регулировки контрастности.
- Интегрированная функция измерения уклона.
- Различные функции и возможности для выполнения расчетов.

**Видит. Измеряет. Вычисляет. Увеличивает.
И параллельно радикальным образом облегчает
и упрощает Вашу работу.**

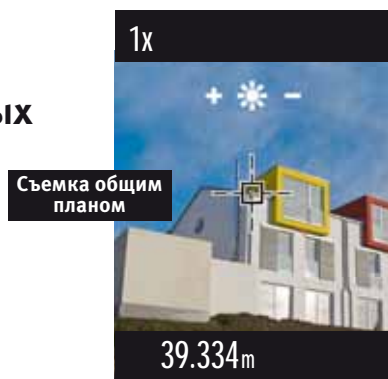
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ. СТАБИЛЬНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ. ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.



Для архитекторов и прорабов, инженеров-строителей и руководителей. Для дальновидных и ответственных сотрудников.

Хотите Вы произвести точные измерения внутри и снаружи на большом расстоянии? И наверняка Вам требуется максимальная мобильность в процессе измерений? Тогда наш дальномер LD 500 – Ваш надёжный партнёр:

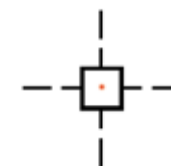
- Цифровой поисковый экран с 4-кратным объективом для увеличения или уменьшения изображения и измерения расстояний до 200 м.
- 2,4 дюйма размер цветного экрана.
- Высокое разрешение экрана – и как результат идеально-резкое и чёткое изображение даже при очень ярком свете.
- Измерения с точностью лазерной точки – как внутри, так и снаружи.
- Сенсор для определения угла наклона в диапазоне $\pm 45^\circ$. Также с помощью этого сенсора можно вычислить длину горизонтального участка, как и участка с препятствиями.
- Встроенный калькулятор: за счет этого можно производить умножение или деление измерительных значений с заданными постоянными величинами (например, почасовая оплата труда или расходы на один метр). Благодаря этому вы имеете необходимые данные и можете непосредственно на месте сделать содержательные предложения.
- Обширный пакет функций измерения.
- Профессиональная высокая точность измерения: погрешность $\pm 1,0$ мм.
- Класс защиты IP 54 (дождь / пыль).
- Стабильный, ударопрочный корпус с ударопоглощающим кожухом типа Softgrip.



Размеры: Д x Ш x В:
144 x 60 x 30 мм

НОВШЕСТВО

Возможность наведения на цель с помощью метки-крестика. На этот измерительный принцип вы можете положиться.



Экран с меткой-крестиком.

- С помощью большого и цветного экрана видеокamеры вы можете выполнить точную юстировку прибора LD 500.
- 4-кратный объектив для увеличения или уменьшения изображения на экране.
- Метка-крестик предоставляет вам возможность наведения лазерной точки в нужное место. При этом расстояние будет измерено очень точно. Вам никогда более не нужно искать красную лазерную точку на измеряемой поверхности. Идеально при измерениях на больших расстояниях.
- Яркость экрана Вы можете настроить относительно светового фона окружающей среды. • Световой сенсор автоматически регулирует освещение дисплея. А это в свою очередь экономит уровень разрядки батареек.





Наслаждайтесь простой и удобной работой с дальномером LD 500 и лучше об этом никому не рассказывайте

- Каждая важная функция дальномера имеет свою отдельную клавишу. Более быстрой и комфортабельной работы с прибором, трудно себе представить!
- У целого ряда функций (теорема Пифагора, функция вычисления площади, объема, измерение площади треугольника и т.д.) вы можете запросить дополнительную

промежоточную информацию: например, объем, площадь стен и потолка, площадь трапеции, угол уклона, многогранного угла, периметр треугольника и т.д. Это в значительной степени упрощает определение расхода материала.

- Калькулятор для обработки измерительных значений.
- Память постоянных значений.
- Сохранение в памяти последних 20-ти измерений

Дальномер LD 500 предлагает также обширную дополнительную информацию. Например при измерениях функции «объема».

- Объем
- Площади стен
- Площади полов или потолков



Объем поставки:
Лазерный дальномер, тип LD 500, отражающий экран (с возможностью его крепления), сумка на ремне, Батарейки тип 2 x AA, с петлей для рук.

класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность Тип
2	< 1 mW	635 nm	± 1,0 mm

Радиус действия	Срок эксплуатации батарей	Вкл. батареи	Номер артикула
0,05–200 m	до 5.000 измерительных операций	2 x AA	17416

Измерение до 200 м



Откидная пластина для замера из углов, щелей: автоматическое переключение точки отсчёта.



Резьба для надежного крепления на фотоштатив. Рекомендованные принадлежности: фотоштатив, тип FS (для заказа артикул-№14925/3).



Отражающий экран для ограничения дистанции измерения.



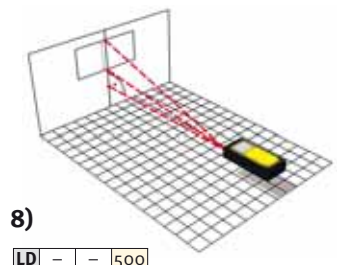
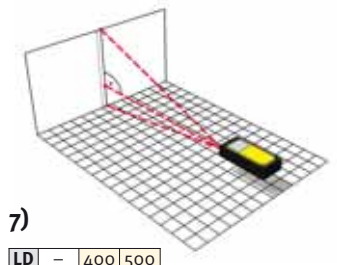
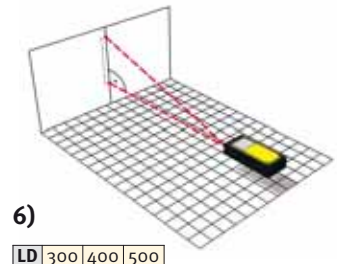
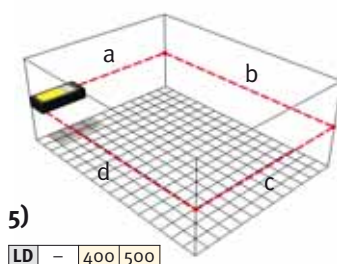
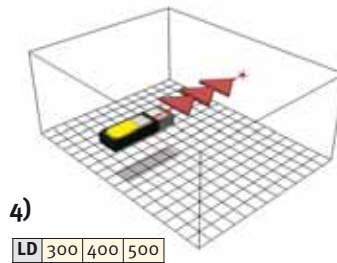
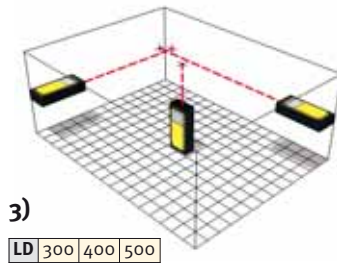
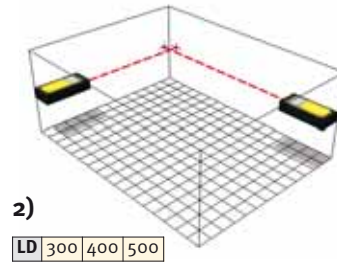
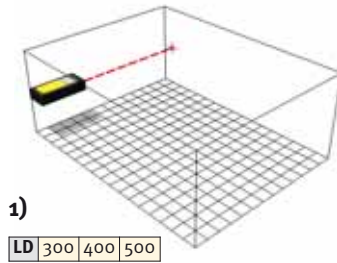
Сумка на ремне для удобной транспортировки.

Управление клавишами: » быстрое нажатие, <> долгое нажатие, ↕ выбор вертикальной прокрутки.

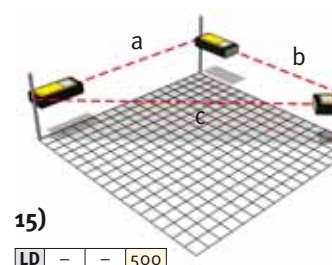
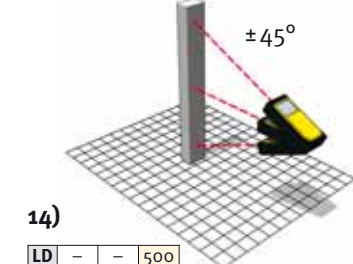
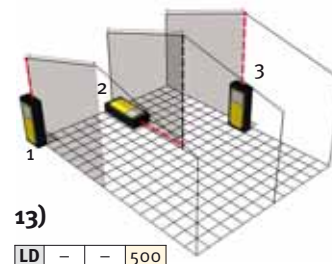
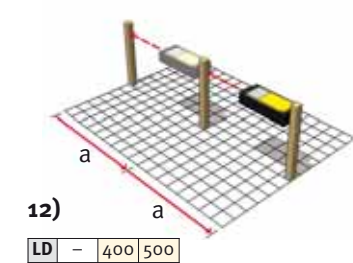
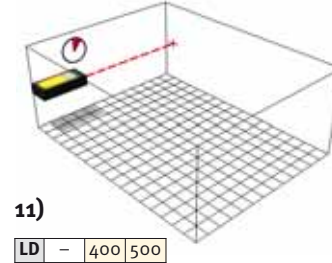
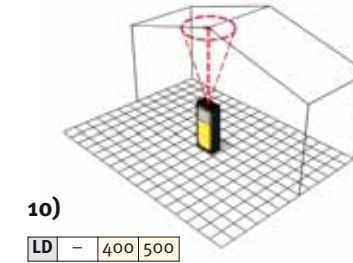
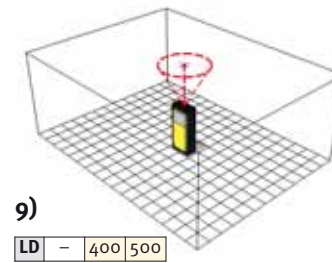
Сумма Вызов меню	Включение Измерение MIN и MAX расстояний	Умножение Деление
<ul style="list-style-type: none"> » Подтверждение и вычисление заданных данных. » Вызов меню. » С помощью клавиш 7 и 9: установка первоначальных значений, режима долгосрочного планирования (Long Range Mode), выбор единицы измерения расстояния и углов, использование Offset складываемой/вычитаемой с/из замера (постоянная дельта), активирование точки отсчёта при работе со штативом. 	<ul style="list-style-type: none"> » Включить прибор. » Нажать клавишу для выполнения дистанционного измерения. » Активировать непрерывное измерение для определения минимальной и / или максимальной дистанции до определенной заданной точки. 	<ul style="list-style-type: none"> » Активирование функции умножения и автоматическое переключение клавиатуры на функцию цифрового ввода данных (цифр от 0 до 9). » Переключение на функцию деления.
Цифра 7 Сложение	Цифра 8 Увеличение или уменьшение изображения.	Цифра 9 Вычитание
<ul style="list-style-type: none"> » Функция сложения предыдущих измерений с результатами последующих измерений. » Навигационная клавиша в меню. 	<ul style="list-style-type: none"> » Активирование цифровой функции камеры общего изображения. » 2-кратное увеличение. » 4-кратное увеличение. 	<ul style="list-style-type: none"> » Операция вычитания результатов следующего измерения от результатов предыдущего измерения. » Навигационная клавиша на уровне меню.
Цифра 4 Разбивка расстояний	Цифра 5 Площадь / объем	Цифра 6 Функция Пифагора / площадь треугольника
<ul style="list-style-type: none"> » В приборе можно задать два разных расстояния (a и b) и после этого использовать эти значения для вычисления определенной измерительной длины. Например, при устройстве подвесного потолка. » Ввод данных расстояний (a и b) с помощью навигационных клавиш 7 и 9. После этого подтверждается ввод этих данных нажатием клавишей. 	<ul style="list-style-type: none"> » Вычисление площади. » Вычисление объема. » Дополнительная промежуточная информация полученная на основе уже определенных результатов измерения, таких как объем, площадь стены или площадь потолка. 	<ul style="list-style-type: none"> » Косвенное измерение расстояния в рамках теоремы Пифагора (например, фасад здания) в трех вариантах, а также определение площади треугольника: » P1, » P2, » P3, площадь треугольника. » Дополнительная промежуточная информация полученная на основе уже определенных результатов измерения, таких как участка расстояния, пространственного угла или периметра треугольника.
Цифра 1 Измерение трапеции	Цифра 2 Угол уклона / горизонтальное расстояние	Цифра 3 Таймер
<ul style="list-style-type: none"> » Функция измерения «трапеции» – может производиться в 2-х вариантах. Например определение расстояния верхнего отрезка между двумя стенами разной высоты. » T1, » T2. » Замер можно произвести по высоте двух стен и расстоянию между ними или по высоте и расстоянию между нижней частью одной и верхней частью другой стены (при этом дальномер измеряет угол уклона). 	<ul style="list-style-type: none"> » Сенсор производит измерение уклонов в диапазоне ± 45°. » Активирование функции измерения горизонтального расстояния (измерение через препятствия). » Дополнительная промежуточная информация на основе уже определенных результатов измерения, таких как угол уклона, измеренное расстояние или косвенная высота. 	<ul style="list-style-type: none"> » Активирование таймера. Автоспуск можно применять для любой функции измерения. Последние 5 секунд стартового времени отсчитываются в форме звукового сигнала. » Настройка времени автоспуска осуществляется с помощью клавиш 7 и 9.
Отмена результата последнего измерения Выключение	Цифра 0 Память	Десятичные знаки Уровень измерения
<ul style="list-style-type: none"> » Аннулирует результат последнего измерения. При определении площади и объема результаты последних измерений можно аннулировать и задать заново. » Выключение прибора. 	<ul style="list-style-type: none"> » Сохранение в памяти последних 20-ти измерений и возможность их вызова в обратной последовательности. » С помощью клавиш 7 и 9. » Память постоянных значений. Часто параметр необходимый для работы (например высота помещения), можно в любое время вызвать её из памяти. 	<ul style="list-style-type: none"> » Выбор точки отсчёта измерения (передняя или задняя кромка дальномера). Раскрытая пластина для измерения из углов автоматически регистрируется прибором.



Лазерные дальномеры LD 300, LD 400, LD 500:



Сравнительные характеристики.



- 1) Измерение длины.
- 2) Измерение площади.
- 3) Измерение объема.
- 4) Непрерывное измерение.
- 5) Определение составных размеров.
- 6) Функция Пифагора 1: измерение расстояния с помощью двух вспомогательных замеров.
- 7) Функция Пифагора 2: измерение расстояния с помощью трех вспомогательных замеров.
- 8) Функция Пифагора 3: измерение отрезка расстояния с помощью трех вспомогательных замеров (например, высота окон).

9) С помощью минимального непрерывного контроля определяется самое короткое расстояние между двумя точками (Minimum-Tracking).

10) Непрерывный контроль, например, для определения максимального диагонального размера (Maximum-Tracking).

11) Функция автоматического срабатывания: например, для измерения с помощью штатива без дрожания.

12) Разбивка расстояний.

13) Трапецеидальное измерение: предоставляет возможность для измерения наклонных участков, к которым сложно подойти.

14) Встроенный датчик для измерения уклонов в диапазоне $\pm 45^\circ$.

15) Измерение площади треугольника: расчет площади треугольника производится путем измерения сторон треугольника.



На лазерных приборах класса 2 при случайном кратком взгляде в лазерный луч глаза защищены посредством срабатывания рефлекса закрытия век и/или защитной реакции. Поэтому с такими приборами можно работать, не применяя дополнительных мер защиты. Тем не менее, взгляд в лазерный луч направлять не следует.



Лазерный дальномер STABILA отличается высокой точностью измерения и стабильным, ударопрочным корпусом с ударопоглощающим кожухом типа Softgrip.

Лазерный дальномер, тип LD 300

идеальный лазерный дальномер фирмы STABILA для тех, кто часто должен выполнять определение размеров внутри помещения: • дисплей с освещением • крупногабаритные цифры • точность измерения Тип ± 2 мм • удобный в обслуживании • все основные функции • Класс защиты IP 40

Измерение до 30 м.



Объем поставки: Лазерные дальномеры LD 300, сумка на ремне, Батарейки тип 2 x AAA.

класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность Тип	Радиус действия	Срок эксплуатации батарей	Вкл. батареи	Номер артикула
2	< 1 mW	635 nm	± 2 mm	0,1-30 m	до 3.000 измерительных операций	2 x AAA	17264/0

Лазерный дальномер, тип LD 400

Вы должны очень часто производить измерения? Вам нужен большой радиус действия? В таком случае лазерный дальномер LD 400 – это то, что Вам нужно? • обширный пакет функций вкл. функция разметки • память протокола (последние 10 значений) • дисплей с освещением • точность измерения Тип $\pm 1,5$ мм • Его особенность: выводной упорный угол • Класс защиты IP 54 (дождь / пыль)

Измерение до 60 м.



Объем поставки: Лазерные дальномеры LD 400, сумка на ремне, Батарейки тип 2 x AAA, с петлей для рук.

класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность Тип	Радиус действия	Срок эксплуатации батарей	Вкл. батареи	Номер артикула
2	< 1 mW	635 nm	$\pm 1,5$ mm	0,05-60 m	до 5.000 измерительных операций	2 x AAA	17263/3

Наша горячая линия в области технической консультации окажет Вам помощь при всех вопросах относительно выбора продуктов и возможности их применения: телефонный номер +49-6346-309-0. Само собой разумеется, Вы можете обратиться к нам также по электронной почте info@stabila.de