

STABILA®



...sets standards



Новинка: лазерный прибор LAX 200 с перекрещивающимися линиями,
лазерные дальномеры LD 300 + LD 400

**Инновационная измерительная
техника для настоящих
профессионалов.**

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ. СТАБИЛЬНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ. ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.



Три новых измерительных прибора – разработаны специально для специалистов. Тот, кто работает с ними, опережает других.



LAX 200



LD 300



LD 400

С помощью нового лазерного прибора с перекрещивающимися линиями и обоими лазерными дальномерами Вы работаете быстрее и гибче. Инвестиция в современную измерительную технологию STABILA оправдывает себя за короткий срок. И для того, чтобы удовольствие от работы с высокоточной техникой сохранилось на долгое время, фирма STABILA выполнила конструкцию всех трех приборов в стабильной форме и в специальном покрытии.

→ Идеально подходит для плиточников ...





STABILA LAX 200: Вы сможете быстро познакомиться с обслуживанием прибора.

Новый лазерный прибор с перекрещивающимися линиями с инновационной техникой, как, например, поворотный корпус, исходное положение, фиксирующее положение и особенно резкие линии на большие расстояния под широким углом.

→ Идеально подходит для специалистов по отделочным работам ...



Редкоземельный магнит и V-образная канавка → быстрое выравнивание на граненных и круглых металлических штоках за счет корпуса с возможностью поворота.



Исходное положение: оптимальная защита от пыли и царапин за счет поворота на 180°, предусмотренного в U-образной ручке.



V-образная канавка и магнит из редкоземельного металла – в пять раз мощнее обычных ферритовых магнитов: оптимальная установка на металлических штоках.

- **Идеально подходит для выполнения внутренних работ:** корпус в U-образной ручке с возможностью поворота на 360°. Можно выполнить проход по всему помещению.
- Самонивелирующие, **очень резкие, длинные лазерные линии.**
- **Фиксирующее положение:** предоставляет возможность для отметки наклонных проходов.
- **Линии в пульсирующем режиме для выполнения внешних работ:** с линейным ресивером REC 210 Line*, рабочий диапазон до 250 м.
- **Удобное позиционирование:** на полу, на штативе, установка с помощью редкоземельных магнитов и V-образной канавки на металлических элементах и на приспособлении для крепления на стене.

- **Превосходная защита измерительного блока:** автоматическое фиксирование маятникового движения. В исходном положении полная защита оптики. Обеспечивает оптимальную защиту от пыли.
- Стабильное исполнение: антишоковая система фирмы STABILA с оболочкой для отражения ударов. Обеспечивает оптимальную защиту корпуса на углах и кромках.

MADE IN GERMANY

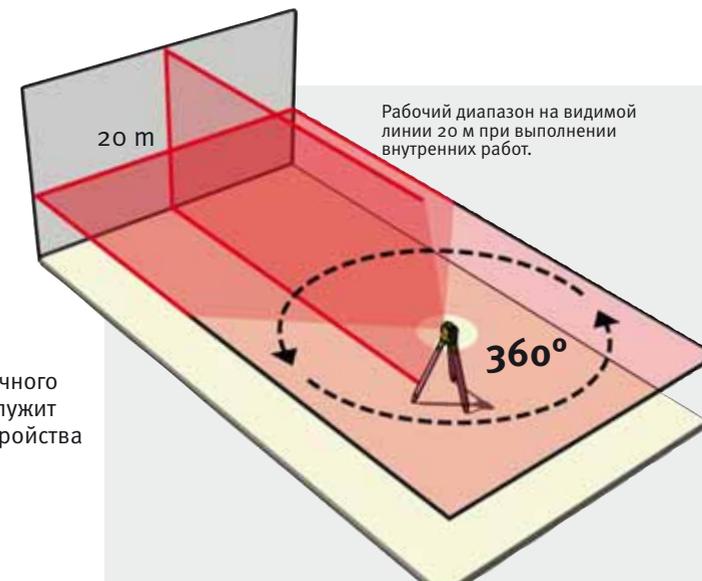


При использовании линейного ресивера REC 210 Line* радиус действия 250 м.



Поворотная основа* для бесконечного применения в диапазоне 360°. Служит также в качестве переходного устройства для штатива.

* Комплект содержит.



Рабочий диапазон на видимой линии 20 м при выполнении внутренних работ.



→ Подходит идеально для электрика ...



- Очень длинные лазерные линии за счет угла раствора в размере 150° → очень часто достаточно установить LAX 200 просто на полу.
 - С помощью приспособления для крепления на стене* и визирной плиты* выполнить привязку потолка → удобная настройка за счет компактных габаритов и небольшого веса.
- * Комплект содержит.



→ Идеально подходит для специалистов по отделочным работам ...



MADE IN GERMANY

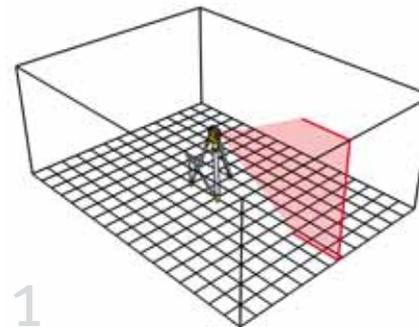


Инновационная техника для плиточников, специалистов по отделочным работам, столяров, электриков, монтеров, специалистов по металлоконструкциям, каменщиков и плотников.

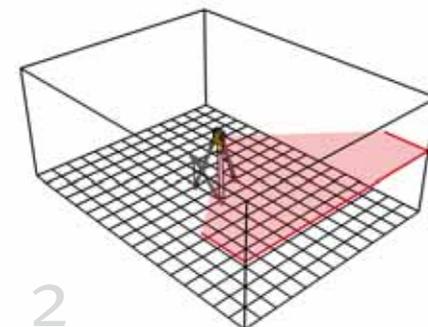


Поворот в размере 360° на поворотной основе*
 → LAX 200 можно использовать как ротационный лазерный прибор.

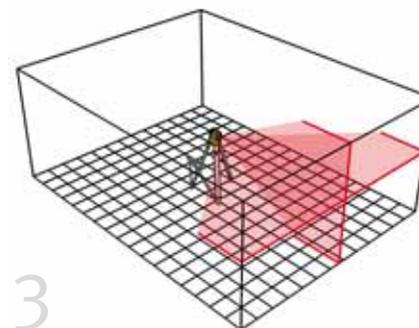
Удобное переключение функций за счет обслуживания одной клавишей.



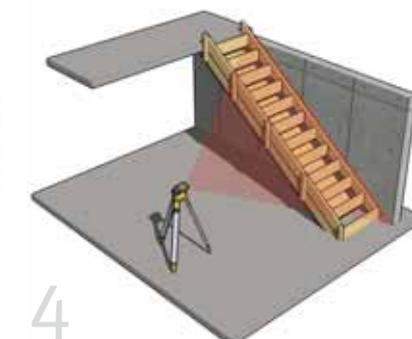
1 Включение вертикальной линии путем нажатия клавиши.



2 Включение горизонтальной линии путем нажатия клавиши.



3 Включение перекрещивающихся линий путем нажатия клавиши.



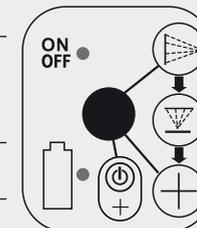
4 Включение фиксирующего положения путем нажатия клавиши.
 Рекомендуемый опциональный объем принадлежностей: клин для наклона штатива, тип NKL (номер артикула 16782/0).

● Обслуживание с помощью одной клавиши – переключатель под пленкой с чистой точкой контакта:

Включение- выключение с автоматическим фиксированием маятникового движения

Предупреждающий сигнал состояния батарей

4. Фиксирующее положение



1. Вертикальная линия

2. Горизонтальная линия

3. Перекрещивающиеся линии



Гибкое использование ресивера:

Вы можете установить ручную линейный ресивер REC 210 Line* непосредственно в целевой точке или закрепить на алюминиевой нивелирующей планке NL фирмы STABILA (опциональный объем принадлежности, номер артикула 07468/5).



Горизонтальный рабочий режим:

простая передача точек высоты с помощью ресивера REC 210 Line*.

Вертикальный рабочий режим: сооружение и измерение опалубок.

Благодаря комплекту Вы работаете полностью независимо:

- Мы можете производить нивелирование также на большие расстояния и при этом используете линейный ресивер REC 210 Line*.
- Вы производите нивелирование также за пределами помещения или очень часто Вы должны работать при ярком освещении внутри помещения. Линейный ресивер REC 210 Line* делает это возможным.
- Вы желаете повернуть LAX 200 на поворотной основе на 360° для использования ротационного эффекта.
- Вы работаете со штативом и по этой причине применяете поворотную основу* в качестве переходного устройства для штатива.
- Вы подготавливаете подвески для потолка и применяете LAX 200 в комбинации с приспособлением для крепления на стене* и визирной плитой*.

* Комплект содержит.

Сенсационный радиус действия до 250 м благодаря ресиверу REC 210 Line*.



Выполнение работ почти как с ротационным лазерным прибором.

Радиус действия в прямом направлении до 250 м и под углом 45° к оси прибора – 35 м.

→ Идеально подходит для каменщиков, специалистов по металлоконструкциям ...

→ Подходит идеально для небольших стройплощадок

Два комплекта – Вы можете выбрать.

Объем комплекта LAX 200 Базисный комплект:

1. Лазерный прибор с перекрещивающимися линиями, тип LAX 200
2. Сумка на ремне

Объем комплекта LAX 200 Комплект:

1. Лазерный прибор с перекрещивающимися линиями, тип LAX 200
2. Сумка на ремне
3. Ресивер REC 210 Line
4. Поворотная основа
5. Приспособление для крепления на стене
6. Очки для видимости лазерных линий
7. Визирная плита
8. Твердый футляр



Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования, горизонтальный	Вкл. батареи
< 1 мВ	635 нм	прибл. ± 4,5°	3 x D 1,5 В

Точность нивелирования	Прямолинейность линии	Радиус действия видимая перекрещивающаяся линия	Радиус действия с ресивером
± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м	20 м*	до 250 м

Тип	LAX 200	Номер артикула Базисный комплект	17282	EAN	4005069 172824
Тип	LAX 200	Номер артикула Комплект	17283	EAN	4005069 172831

* Внутри помещения при типичных рабочих условиях.



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.



Лазерные дальномеры LD 300/LD 400 фирмы STABILA: идеально подходят для всех специалистов при выполнении внутренних работ.

Измерение до 30 м



Измерение до 60 м



Новые лазерные дальномеры: кто еще лучше подходит для выполнения Ваших работ?

Свойства	LD 300	LD 400
Стабильное исполнение за счет антишоковой системы STABILA	Да	Да
Дизайн корпуса, удобный для работы	Да	Да
Функции	5: длина, площадь, объем, расстояние (непрерывное измерение), функция Пифагора с двумя измерительными точками.	11: длина, площадь, объем, расстояние (непрерывное измерение) мин. расстояние, макс. расстояние, функция Пифагора с двумя измерительными точками, функция Пифагора с тремя измерительными точками, составные размеры, таймер, функция разметки
Функция таймера	Нет	Да
Память протокола	Нет	Да (последние 10 значений)
Упорный выводной угол для установки на углах и кромках	Нет	Да (ручное переключение точки отсчета)
Точка отсчета измерения	Вперед, сзади	Вперед, сзади, упор
Дисплей с ярким освещением	Да	Да
Хорошо видимые крупногабаритные цифры	Да	Да

Технические данные	LD 300	LD 400
Диапазон измерения	от 0,1 м до 30 м	от 0,05 м до 60 м
Точность измерения	Тип ± 2 мм	Тип ± 1,5 мм
Единица индикации	1 мм	1 мм
Единицы измерения	м, ft, дюймы	м, ft, дюймы
Лазер	635 нм	635 нм
Класс защиты	IP 40	IP 54 (дождь/пыль)
Размер	прибл. 120 x 50 x 26 мм	прибл. 120 x 50 x 26 мм
Вес	прибл. 110 г (вкл. батареи)	прибл. 110 г (вкл. батареи)
Срок эксплуатации батарей	до 3.000 измерительных операций	до 5.000 измерительных операций

Для обоих лазерных дальномеров является действительным: стабильный, прочный корпус с оболочкой для отражения ударов. Так как стройплощадка это не место для отдыха. Оба типа имеют стабильное исполнение с удобным обслуживанием, также и в темном подвале можно без проблем выполнить считывание данных.



Измерение
до 30 м



Лазерный дальномер 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



5 функций:

длина, площадь, объем, расстояние (непрерывное измерение), функция Пифагора с двумя измерительными точками.

	Мощность	Длина лазерных волн	Точность	Радиус действия	Срок эксплуатации батарей	Вкл. батарей
	≤ 1 мВ	635 нм	Тип ± 2 мм	от 0,1 м до 30 м	до 3.000 измерительных операций	2 x AAA
Класс лазера 2	Тип	LD 300	Номер артикула	17264	EAN	4005069172640

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.

Сумка на ремне для удобной транспортировки





Измерение до **60 м**

Специальная клавиша для функции разметки.



Вкл. сумка на ремне

Лазерный дальномер 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 ± 1,5 мм
- Его особенность: выводной упорный угол

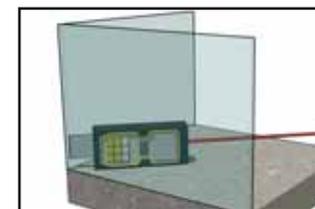
11 функций:

Длина, площадь, объем, расстояние (непрерывное измерение), мин. расстояние, макс. расстояние, функция Пифагора с двумя измерительными точками, функция Пифагора с тремя измерительными точками, составные размеры, таймер, функция разметки.



	Мощность	Длина лазерных волн	Точность	Радиус действия	Срок эксплуатации батарей	Вкл. батарей
	≤ 1 мВ	635 нм	Тип ± 1,5 мм	от 0,05 м до 60 м	до 5.000 измерительных операций	2 x AAA
Класс лазера 2	Тип	LD 400	Номер артикула	17263	EAN	4005069172633

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.

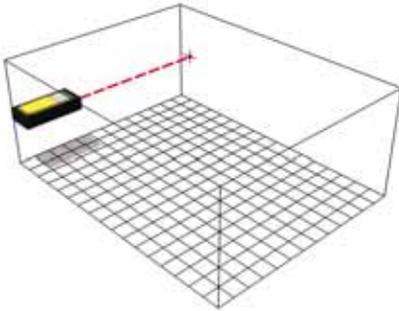


Позиция упорного металлического угла 90°: измерение вкл. длина корпуса от углов.



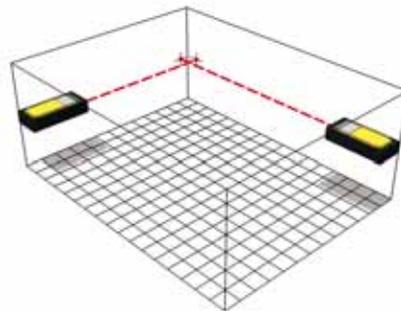
1

LD
300
400



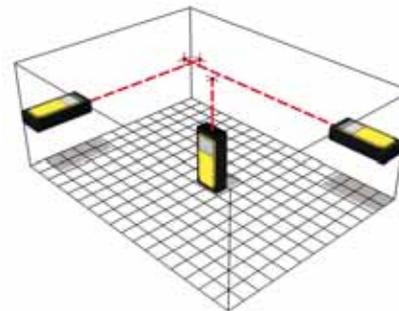
2

LD
300
400



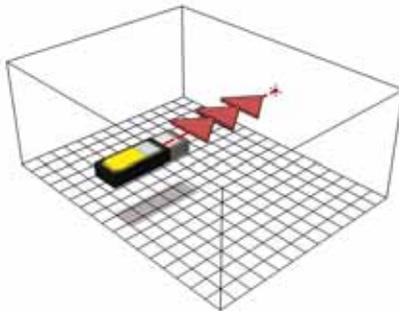
3

LD
300
400



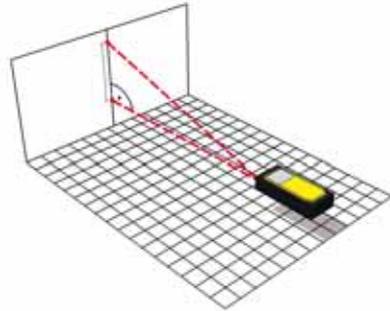
4

LD
300
400



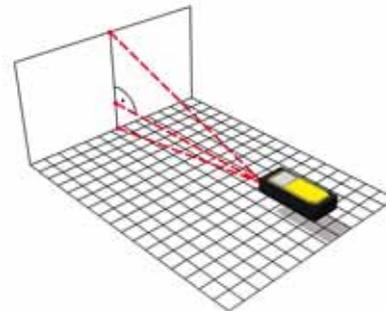
5

LD
300
400



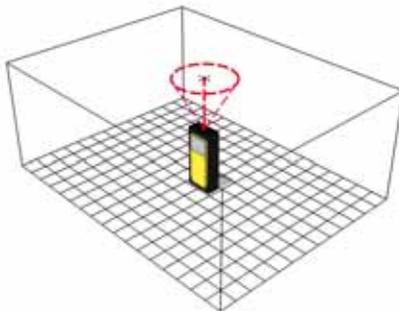
6

LD
-
400



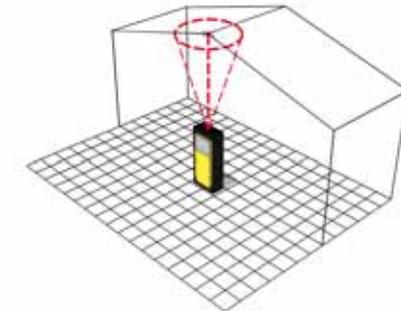
7

LD
-
400



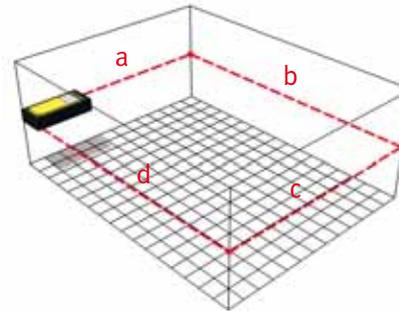
8

LD
-
400



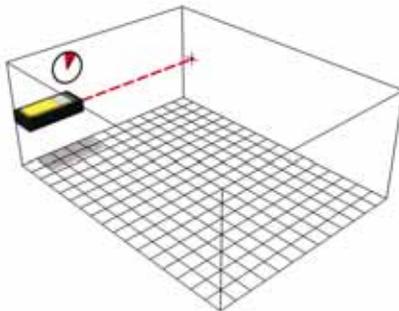
9

LD
-
400



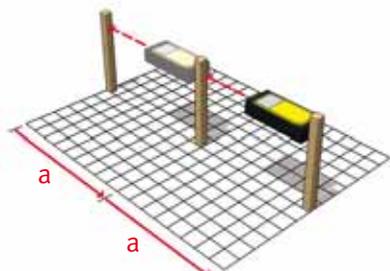
10

LD
-
400



11

LD
-
400



Обзор функций:

1. Измерение длины.
2. Измерение площади.
3. Измерение объема.
4. Измерение расстояния (непрерывное измерение)
5. Функция Пифагора с двумя точками измерения.
6. Функция Пифагора с тремя точками измерения.
7. Путем минимального непрерывного измерения определяется кратчайшее расстояние между двумя точками (минимальное расстояние).
8. Непрерывное измерение, например, для определения максимального диагонального размера (макс. расстояние).
9. Определение составных размеров.
10. Функция автоматического срабатывания (таймер): например, для измерения от штатива без искажения.
11. Разметка необходимых расстояний.



Что еще интересного может предложить специалисту STABILA?



Ротационный лазерный прибор LAR 250: в очень стабильном исполнении за счет запатентованной протекторной системы фирмы STABILA. Идеально подходит для применения на больших стройплощадках. 8 функций в одном приборе. → Для подземного строительства / прокладки трубопроводов, строительства железобетонных сооружений, дорожного строительства/садово-парковой архитектуры и оформления ландшафтов, отделочных и монтажных работ.



Линейный лазерный прибор LA-2PL с функцией выравнивания по отвесу: быстродействующий лазерный прибор с отвесом по двум направлениям. Удобное выполнение разметки и передачи точек также и в высоких помещениях. Очень резкие горизонтальные линии под широким углом. Оболочка, отражающая удары. → Для выполнения работ каменщика, установки окон, отделочных работ, работ столяра/плотника, для монтажных работ и работ в области установки санитарно-технического оборудования.



4-точечный лазерный прибор LA-4P: небольшой, компактный, с возможностью обслуживания одной рукой. Быстро готов к работе. Редкоземельные магниты. В серийном исполнении с приспособлением для крепления на стене и универсальной основой. Оболочка, отражающая удары. → Для отделочных работ, деревянных сооружений, строительства железобетонных сооружений, металлоконструкций.

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.