





SOLA – СТРАСТЬ К ТОЧНОСТИ

Бренд SOLA – это превосходные измерительные инструменты, являющиеся надежными помощниками для наших клиентов в сфере строительства. Будучи ведущим производителем измерительно-разметочного оборудования, в любом деле, требующем точности, наша компания является серьезным партнером для любого профессионала.

Мы стремимся к высочайшему качеству и пунктуальности как в плане продукции, так и в отношении услуг.

Мы работаем с профессионалами. И для профессионалов.

- ▶ Что нужно мастерам, знают только они сами.
- ▶ Поэтому на стадии разработки новой продукции компания SOLA тесно сотрудничает с профессионалами.
- ▶ Результатом такого сотрудничества становятся изделия премиум-класса, выдерживающие любые практические испытания.
- ▶ Каждый измерительно-разметочный инструмент предельно прост в использовании, чрезвычайно прочен и помогает экономить драгоценное время в ходе строительства.



Производственные объекты 1, 2 и 3, Форарльберг, Гётцис.



МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ – ФОРАРЛЬБЕРГ

Производственные объекты предприятия располагаются в самом сердце Европы, откуда экспортируется примерно 75 % продукции в более чем 40 стран. На настоящий момент производство располагается в 3 цехах площадью свыше 13 000 м².

НАДЕЖНОСТЬ КАК ПО ЗАКАЗУ

SOLA предлагает профессионалам в строительной отрасли широкий выбор высококачественных измерительных инструментов. Имея ассортимент, насчитывающий более 1500 наименований, мы помогаем мастерам по всему миру достигать поставленных целей с большей точностью и эффективностью.

НАШИ ЦЕННОСТИ SOLA

НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ – ИЗМЕРЕНИЯ И РАЗМЕТКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

Мы всегда поддерживаем тесную связь с нашими клиентами: специальная рабочая группа по инновационной деятельности исследует потребности мастеров и на основе этих данных разрабатывает важные инновационные решения. Благодаря полученным техническим знаниям и опыту мы устанавливаем стандарты, например, для уровней.

PASSION FOR PRECISION

► СТРАСТЬ

С нашими клиентами нас объединяет увлеченность миром высококачественных измерительных инструментов. Профессионалы ценят SOLA, поскольку мы непрерывно совершенствуем каждую деталь нашей продукции.

► ТОЧНОСТЬ

Точные измерения требуют неизменно высокого качества продукции. Вы можете полностью положиться на точность долговечных измерительных инструментов SOLA в серийном исполнении.

1949



Основание компании SOLA инженером Гвидо Шейером (Guido Scheyer).
Запуск производства ватерпасов NT4.

1958



Начало производства алюминиевых уровней.
Получение компанией SOLA, как первого австрийского предприятия, приза в рамках международного конкурса дизайна iF design award.

1966



Обустройство нового производственного цеха в нынешнем подразделении.

1969



Запуск собственного производства колб – гарантия неизменно высокого качества измерительных инструментов SOLA.

1999



Начала производства лазеров.

2004



Новое поколение уровней: появление запатентованной колбы, не восприимчивой к температуре.

2011



Мировая новинка: колба FOCUS, позволяющая считывать показания в четыре раза быстрее, точнее и лучше.



RED / BIG RED САМЫЙ ТОЧНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ В МИРЕ

Под брендом SOLA выпускаются лишь уровни, способные демонстрировать высокую точность даже в условиях строжайших испытаний. Держа это в уме, мы улучшили точность измерений RED / BIG RED. Благодаря передовой производственной технологии в сочетании с нашей страстью к точности появился самый точный прямоугольный уровень в мире – с запатентованной колбой FOCUS производства SOLA и профилем из высокопрочного алюминия.

БЕСКОМПРОМИССНАЯ ТОЧНОСТЬ

Каждый уровень юстируется отдельно и подвергается испытанию на 100 %-ное качество. Процесс изготовления RED / BIG RED завершается только по достижении максимальной погрешности измерения в 0,30 мм/м в обычном положении и 0,50 мм/м в перевернутом.

Чтобы добиться такой точности, мы сознательно отказались от фрезерования измерительной поверхности. Так сохраняется износостойкое покрытие, что к тому же способствует защите поверхности и значительно облегчает очистку уровня.

СТРОГО КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ

- ▶ Горизонтальная колба FOCUS с увеличительной линзой и люминоформным слоем
- ▶ Блочные колбы из акрилового стекла, отличающиеся точностью и высокой прочностью
- ▶ Погрешность измерения 0,30 мм/м в стандартном положении и 0,50 мм/м в перевернутом положении
- ▶ Рифление и рукоятки для лучшего захвата
- ▶ Ударопоглащающие торцевые заглушки 2-K



FLOX

МОЩНЫЙ ЛАЗЕР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ И НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

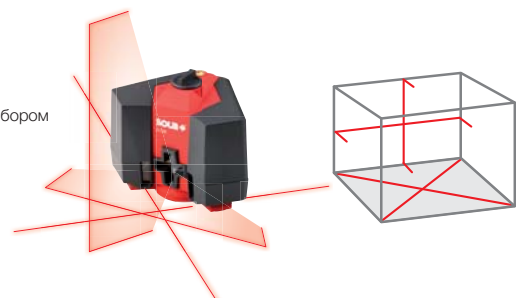
Неизменная ориентация на потребности пользователей. То, что это не пустое обещание компании SOLA, доказывает лазерный уровень с перекрестными лучами FLOX. Многочисленные положительные отзывы от специалистов по укладке напольных покрытий и плитки подтверждают: FLOX делает повседневную работу заметно легче – как на стенах, так и на полу. Лазер для профессионального применения доказал свою эффективность благодаря универсальности, чрезвычайно простому использованию и постоянной точности.

2 В 1 = БОЛЬШЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Всего несколько движений рукой, и FLOX проецирует в помещении расположенное впереди перекрестие на полу и нивелированное перекрестие на стене. Лазер проецирует на пол четыре линии под углом 90°, которые хорошо видны на большом расстоянии и позволяют укладывать плитку или напольные покрытия во всех возможных направлениях. Измерение ровности пола выполняется быстро и просто благодаря горизонтальной лазерной линии, которая проходит на небольшой высоте над полом. Вращающаяся ножка с функцией точной регулировки позволяет быстро и свободно выравнивать линейную панораму, а также легко проверять перпендикулярность стен. Дополнительно лазер FLOX снабжен резьбой 1/4" и 5/8" и может быть легко закреплен на штативе.

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Один лазер для проецирования перекрестий на стене и полу
- ▶ Допускаемая погрешность измерения 0,30 мм/м (пол) и 0,50 мм/м (стена)
- ▶ Расстояние до пола в 5 мм позволяет укладывать напольное покрытие в том числе под прибором
- ▶ Вращающаяся ножка для простоты и быстроты выравнивания линейной панорамы
- ▶ Резьба 1/4" и 5/8" для закрепления на штативе
- ▶ Автоматическое нивелирование перекрестия на стене
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг (класс защиты IP54)



▶ PLANO 3D ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ

Универсальный прибор обеспечивает построение круговой проекции в помещении с помощью одной горизонтальной и двух вертикальных лазерных линий, точки пересечения которых образуют перекрестия на стене, потолке и полу. Благодаря возможности включать линии по отдельности PLANO 3D универсален в применении при проведении сухой и внутренней отделки помещений.

▶ FLOX ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ С ПЕРЕКРЕСТНЫМИ ЛУЧАМИ

Мощный лазер для профессионального применения специалистами по укладке плитки и напольных покрытий впечатляет проекциями расположенного впереди перекрестия на полу, а также автоматически нивелированного перекрестия на стене, которые хорошо различимы на большом расстоянии. Благодаря стабильной вращающейся ножке FLOX можно отрегулировать так, чтобы уложить плитку непосредственно рядом с прибором.



▶ CLG МАЛЯРНЫЙ ШНУР ДЛЯ ОТБИВКИ

При своей длине в 30 м малярный шнур для отбивки CLG оставляет точную, прямую и хорошо различимую линию. Загрузочная камера для мелового порошка имеет большое заправочное отверстие и вмещает в себя 340 г. Таким образом, заполнение происходит быстрее, чище и реже. Меловой порошок SOLA доступен как в красном и синем цветах (стандарт), так и в оранжевом, белом и черном вариантах для применения на специальных поверхностях.



▶ AL 2607 РАЗРАВНИВАЮЩАЯ (ПРАВИЛА)

AL 2607 сочетает эргономичность и максимальную стабильность в новом комбинированном профиле. Благодаря особой форме она даже при высоких нагрузках остается устойчивой к скручиванию и прямой по всей длине. Идеально подходит для равномерного нанесения и удаления чистой штукатурки.



▶ PROTECT M РУЛЕТКА

Оснащенная магнитным концевым зацепом и прочным стальным зажимом для крепления к поясному ремню, рулетка PROTECT M является отличным помощником в повседневной работе. Нескользящая поверхность и эргономичная конструкция обеспечивают надежный захват при каждом измерении.





УРОВНИ

ВАТЕРПАСЫ



ПРАВИЛЫ

ПРАВИЛА



ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ



ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

ЛАЗЕРНЫЕ
ДАЛЬНОМЕРЫ



СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ

СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ



РУЛЕТКИ

РУЛЕТКИ



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ЛЕНТЫ



УГЛОМЕРЫ/МАЛКИ

УГЛОМЕРЫ/МАЛКИ



РАЗМЕТОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РАЗМЕТОЧНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ





УРОВНИ



МАССА ПРОФИЛЯ

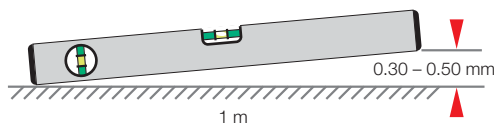
Ватерпасы от SOLA всегда исключительны. То же касается и массы погонного метра профиля, составляющей более 500 г (500 г/пог. м). Это обязательный элемент для брендового уровня! Благодаря этому уровни SOLA имеют значительно более долгий срок службы и особенно хорошо выдерживают нагрузки.

Большая толщина стенки предохраняет уровни SOLA от ежедневного износа и в случае падения на стройобъекте. Это позволяет минимизировать неточности.

| Модель | Масса профиля |
|---------------|------------------|
| RED / BIG RED | ок. 890 г/пог. м |
| AZ, AZM | ок. 750 г/пог. м |
| I, ID | ок. 650 г/пог. м |
| BIG X | ок. 630 г/пог. м |
| AZB | ок. 590 г/пог. м |
| AV, AVD | ок. 520 г/пог. м |

ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ В ОБЫЧНОМ ПОЛОЖЕНИИ

Прямоугольные уровни SOLA имеют погрешность измерения максимум 0,50 мм/м в стандартном положении. По этому показателю они превосходят любой другой качественный уровень с максимальной погрешностью измерения не более чем 1,00 мм/м.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

С 1994 года SOLA имеет сертификацию согласно ISO 9001. В соответствии с системой ISO мы во всех отделах постоянно проводим мероприятия по обеспечению качества. Каждый уровень SOLA отдельно юстируется и проверяется. Все указанное соблюдается. Гарантированно.

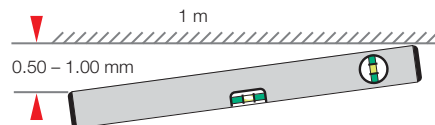
ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ТОРЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

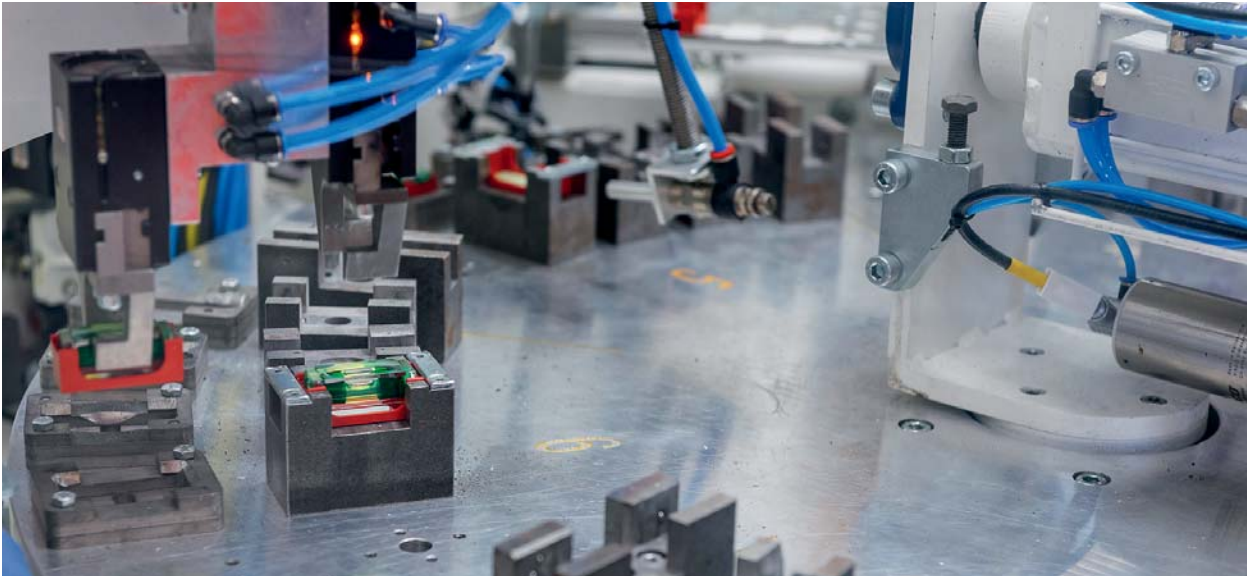
Торцевые заглушки на модели RED / BIG RED имеют противоскользящее покрытие. Это обеспечивает удобное прилегание и надежное удержание уровня на поверхности. Так, например, для надежной фиксации уровня при разметке его достаточно удерживать всего лишь одной рукой.



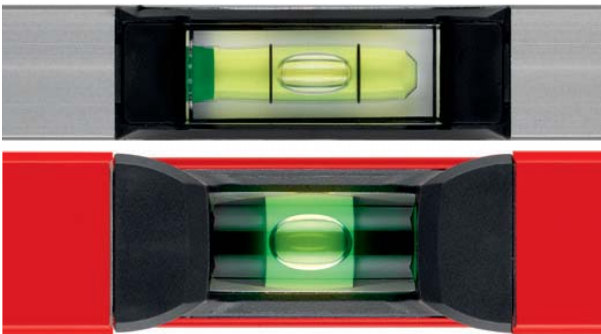
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ В ПЕРЕВЕРнуТОМ ПОЛОЖЕНИИ

Все уровни SOLA в пределах алюминиевого профиля имеют погрешность измерения максимум 1,00 мм/м! Благодаря колкам прецизионного производства это просто оптимальный инструмент для измерения в перевернутом положении.






















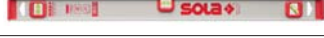
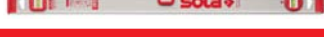










30-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ НА ЗАПАТЕНТОВАННУЮ УЛЬТРАЗВУКОВУЮ ПРИВАРКУ

Запатентованный метод ультразвуковой приварки SOLA колбы обеспечивает ее абсолютную герметичность. Наш многолетний опыт и превосходство по техническим знаниям позволяет нам предоставлять на данное соединение 30-летнюю гарантию.


ПРОЧНАЯ КОЛБА FOCUS ИЗ АКРИЛОВОГО СТЕКЛА

С 2011 года все ватерпасы и правила SOLA оснащаются запатентованными колбами FOCUS. В отличие от обычных колб с рисками, колбы FOCUS обладают значительно более высокой контрастностью. Такая особенность позволяет выполнять измерения быстрее, точнее и лучше. Испытания европейского масштаба, проведенные среди мастеров, наглядно это доказали. Наряду с непревзойденной точностью колбы FOCUS отличаются прочностью и устойчивостью к деформациям. Кроме того, жидкость в колбе антистатическая и обладает превосходной устойчивостью к воздействию света.



| УРОВНИ ТРУБНЫЙ ПРОФИЛЬ | | Погрешность измерения в обычном положении | Погрешность измерения в перевернутом положении | |
|--|--|--|---|-------------|
| RED 3 |  | 0.30 | 0.50 | Страница 14 |
| BIG RED 3 |  | 0.30 | 0.50 | Страница 14 |
| AZ |  | 0.50 | 0.75 | Страница 15 |
| AZ 3 |  | 0.50 | 0.75 | Страница 15 |
| AZM |   | 0.50 | 0.75 | Страница 16 |
| AZM 3 |   | 0.50 | 0.75 | Страница 16 |
| BIG X |  | 0.50 | 0.75 | Страница 17 |
| BIG X 3 |  | 0.50 | 0.75 | Страница 17 |
| AZB |  | 0.50 | 0.75 | Страница 18 |
| AZB 3 |  | 0.50 | 0.75 | Страница 18 |
| AV |  | 0.50 | 1.00 | Страница 19 |
| AVD |  | 0.50 | 1.00 | Страница 19 |
| ELECTRIC |  | 0.50 | 0.75 | Страница 20 |
| MARK-IT |  | 0.75 | - | Страница 20 |
| УРОВНИ ВЫСОКОГО КЛАССА ТОЧНОСТИ | | | | |
| HPL |  | 0.30 | 0.50 | Страница 21 |
| HPL 3 |  | 0.30 | 0.50 | Страница 21 |
| УРОВНИ I-ПРОФИЛЬ | | | | |
| I |  | 1.00 | - | Страница 22 |
| I5 |  | 1.00 | - | Страница 22 |
| ID |  | 1.00 | - | Страница 22 |
| УРОВНИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ЛИТЬЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ | | | | |
| M |  | 0.50 | 1.00 | Страница 23 |
| MM |   | 0.50 | 1.00 | Страница 23 |
| M 25 |  | 0.50 | 0.75 | Страница 23 |
| MM 5 25 |   | 0.50 | 0.75 | Страница 24 |
| MR |  | 0.50 | 1.00 | Страница 24 |
| MRM |   | 0.50 | 1.00 | Страница 24 |
| УГЛОМЕРЫ | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------|--|------|------|-------------|
| NP 121 | | - | - | Страница 25 |
| APN | | - | - | Страница 25 |
| NAM | | - | - | Страница 25 |
| APK | | 0.50 | - | Страница 26 |
| ENW | | 0.50 | 0.50 | Страница 26 |
| ENWM | | 0.50 | 0.50 | Страница 26 |
| ПЛАСТМАССОВЫЕ УРОВНИ | | | | |
| PF | | 1.00 | - | Страница 27 |
| PHF | | 1.00 | - | Страница 27 |
| PTF | | 1.00 | - | Страница 27 |
| PT 5 | | 1.50 | - | Страница 28 |
| PTM 5 | | 1.50 | - | Страница 28 |
| UZ | | - | - | Страница 28 |
| K 5 | | - | - | Страница 29 |
| JP | | - | - | Страница 29 |
| КОМПАКТНЫЕ УРОВНИ | | | | |
| GO! MAGNETIC | | 0.75 | - | Страница 30 |
| GO! MAGNETIC CLIP | | 0.75 | - | Страница 30 |
| GO! | | 1.00 | - | Страница 30 |
| GO! CLIP | | 1.00 | - | Страница 31 |
| R 102 | | 1.00 | - | Страница 31 |
| УРОВНИ ШЛАНГОВЫЕ | | | | |
| S 1012 | | - | - | Страница 32 |
| SP 10 | | - | - | Страница 32 |
| S 120 | | - | - | Страница 32 |
| SCHL | | - | - | Страница 33 |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАКЛАДНЫЕ УРОВНИ | | | | |
| DB | | - | - | Страница 34 |
| DF | | - | - | Страница 34 |
| F | | - | - | Страница 34 |

RED 3



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| RED 3 60 | 60 | ○ | 1 | 01214801 | 9002719019268 |
| RED 3 80 | 80 | ○ | 1 | 01215101 | 9002719019275 |
| RED 3 100 | 100 | ○ | 1 | 01215301 | 9002719019282 |

- ▶ Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Очень прочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости для максимальной надежности
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Ударопоглощающие торцы 2-K обеспечивают оптимальную защиту от повреждений

BIG RED 3



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------------|--------|----|----|----------|---------------|
| BIG RED 3 120 | 120 | ○ | 1 | 01219401 | 9002719019039 |
| BIG RED 3 150 | 150 | ○ | 1 | 01219501 | 9002719019466 |
| BIG RED 3 180 | 180 | ○ | 1 | 01219601 | 9002719019046 |
| BIG RED 3 200 | 200 | ○ | 1 | 01219701 | 9002719019053 |
| BIG RED 3 240 | 240 | ○ | 1 | 01219901 | 9002719019060 |

- ▶ Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Очень прочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости для максимальной надежности
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Ударопоглощающие торцы 2-K обеспечивают оптимальную защиту от повреждений

Технические данные:

| | RED 3 | BIG RED 3 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием |
| Цвет | красный | красный |
| Вес профиля | 890 г/м | 890 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.30 мм/м (7.014°) | 0.30 мм/м (7.014°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 2 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | с покрытием | с покрытием |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | 2 |
| Концевой адаптер | 2-K | 2-K |
| Размеры | 59 x 27 мм | 59 x 27 мм |

AZ

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| AZ 40 | 40 | ○ | 1 | 01160501 | 9002719000211 |
| AZ 50 | 50 | ○ | 1 | 01160701 | 9002719000228 |
| AZ 60 | 60 | ○ | 1 | 01160801 | 9002719000235 |
| AZ 80 | 80 | ○ | 1 | 01161101 | 9002719000259 |
| AZ 100 | 100 | ○ | 1 | 01161301 | 9002719000266 |
| AZ 120 | 120 | ○ | 1 | 01161401 | 9002719000273 |
| AZ 150 | 150 | ○ | 1 | 01161501 | 9002719000280 |
| AZ 180 | 180 | ○ | 1 | 01161601 | 9002719000297 |
| AZ 200 | 200 | ○ | 1 | 01161701 | 9002719000303 |



- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

AZ 3

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| AZ 3 80 | 80 | ○ | 1 | 01169101 | 9002719011323 |
| AZ 3 100 | 100 | ○ | 1 | 01169301 | 9002719009559 |
| AZ 3 120 | 120 | ○ | 1 | 01169401 | 9002719009566 |
| AZ 3 150 | 150 | ○ | 1 | 01169501 | 9002719009573 |
| AZ 3 180 | 180 | ○ | 1 | 01169601 | 9002719009580 |
| AZ 3 200 | 200 | ○ | 1 | 01169701 | 9002719009597 |
| AZ 3 250 | 250 | ○ | 1 | 01169901 | 9002719015543 |



- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

| Технические данные: | AZ | AZ 3 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | золотистый | золотистый |
| Вес профиля | 750 г/м | 750 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 50 x 24 мм | 50 x 24 мм |

AZM



| Модель | L [cm] | Магнит [шт.] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|--------------|----|----|----------|---------------|
| AZM 30 | 30 | 1 | ○ | 1 | 01180301 | 9002719000822 |
| AZM 40 | 40 | 2 | ○ | 1 | 01180501 | 9002719000839 |
| AZM 50 | 50 | 2 | ○ | 1 | 01180701 | 9002719000846 |
| AZM 60 | 60 | 2 | ○ | 1 | 01180801 | 9002719000853 |
| AZM 80 | 80 | 3 | ○ | 1 | 01181101 | 9002719000877 |
| AZM 100 | 100 | 3 | ○ | 1 | 01181301 | 9002719000884 |
| AZM 120 | 120 | 4 | ○ | 1 | 01181401 | 9002719000891 |
| AZM 150 | 150 | 4 | ○ | 1 | 01181501 | 9002719000907 |
| AZM 180 | 180 | 4 | ○ | 1 | 01181601 | 9002719000914 |
| AZM 200 | 200 | 4 | ○ | 1 | 01181701 | 9002719000921 |

- › Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- › Амортизирующие торцы

AZM 3



| Модель | L [cm] | Магнит [шт.] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|--------------|----|----|----------|----------------|
| AZM 3 80 | 80 | 3 | ○ | 1 | 01185101 | 90027190009641 |
| AZM 3 100 | 100 | 3 | ○ | 1 | 01185301 | 90027190009658 |
| AZM 3 120 | 120 | 4 | ○ | 1 | 01185401 | 9002719011330 |
| AZM 3 150 | 150 | 4 | ○ | 1 | 01185501 | 9002719011347 |
| AZM 3 180 | 180 | 4 | ○ | 1 | 01185601 | 90027190009665 |
| AZM 3 200 | 200 | 4 | ○ | 1 | 01185701 | 9002719010791 |

- › Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- › Амортизирующие торцы

Технические данные:

| | AZM | AZM 3 |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | золотистый | золотистый |
| Вес профиля | 750 г/м | 750 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положение | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положение | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный |
| Магнит | Ферритовый полюсный башмак | Ферритовый полюсный башмак |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 50 x 24 мм | 50 x 24 мм |

BIG X

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| BIG X 30 | 30 | ○ | 1 | 01370301 | 9002719018094 |
| BIG X 40 | 40 | ○ | 1 | 01370501 | 9002719015406 |
| BIG X 50 | 50 | ○ | 1 | 01370701 | 9002719015413 |
| BIG X 60 | 60 | ○ | 1 | 01370801 | 9002719015420 |
| BIG X 80 | 80 | ○ | 1 | 01371101 | 9002719015437 |

- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль, который позволит получать точные результаты в течение долгого времени
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Ударопоглощающие торцы 2-K обеспечивают оптимальную защиту от повреждений



BIG X 3

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| BIG X 3 80 | 80 | ○ | 1 | 01373101 | 9002719015567 |
| BIG X 3 100 | 100 | ○ | 1 | 01373301 | 9002719015499 |
| BIG X 3 120 | 120 | ○ | 1 | 01373401 | 9002719015505 |
| BIG X 3 150 | 150 | ○ | 1 | 01373501 | 9002719015512 |
| BIG X 3 180 | 180 | ○ | 1 | 01373601 | 9002719015529 |
| BIG X 3 200 | 200 | ○ | 1 | 01373701 | 9002719015536 |

- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль, который позволит получать точные результаты в течение долгого времени
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Ударопоглощающие торцы 2-K обеспечивают оптимальную защиту от повреждений



Технические данные:

| | BIG X | BIG X 3 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием |
| Цвет | красный | красный |
| Вес профиля | 630 г/м | 630 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | с покрытием | с покрытием |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 2-K | 2-K |
| Размеры | 52 x 25 мм | 52 x 25 мм |

AZB



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| AZB 20 | 20 | ○ | 1 | 01010101 | 9002719000013 |
| AZB 30 | 30 | ○ | 1 | 01010301 | 9002719000020 |
| AZB 40 | 40 | ○ | 1 | 01010501 | 9002719000037 |
| AZB 50 | 50 | ○ | 1 | 01010701 | 9002719000044 |
| AZB 60 | 60 | ○ | 1 | 01010801 | 9002719000051 |
| AZB 70 | 70 | ○ | 1 | 01010901 | 9002719000068 |
| AZB 80 | 80 | ○ | 1 | 01011101 | 9002719000075 |
| AZB 100 | 100 | ○ | 1 | 01011301 | 9002719000082 |
| AZB 120 | 120 | ○ | 1 | 01011401 | 9002719000099 |
| AZB 150 | 150 | ○ | 1 | 01011501 | 9002719000105 |
| AZB 180 | 180 | ○ | 1 | 01011601 | 9002719000112 |
| AZB 200 | 200 | ○ | 1 | 01011701 | 9002719000129 |

- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

AZB 3



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|----------------|
| AZB 3 80 | 80 | ○ | 1 | 01013101 | 90027190009511 |
| AZB 3 100 | 100 | ○ | 1 | 01013301 | 90027190009528 |
| AZB 3 120 | 120 | ○ | 1 | 01013401 | 90027190009535 |
| AZB 3 150 | 150 | ○ | 1 | 01013501 | 90027190009542 |
| AZB 3 180 | 180 | ○ | 1 | 01013601 | 90027190008767 |
| AZB 3 200 | 200 | ○ | 1 | 01013701 | 90027190008774 |

- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

Технические данные:

| | AZB | AZB 3 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый |
| Вес профиля | 590 г/м | 590 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 49 x 23 мм | 49 x 23 мм |

AV

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| AV 30 | 30 | ○ | 1 | 01110301 | 9002719000310 |
| AV 40 | 40 | ○ | 1 | 01110501 | 9002719000327 |
| AV 50 | 50 | ○ | 1 | 01110701 | 9002719000334 |
| AV 60 | 60 | ○ | 1 | 01110801 | 9002719000341 |
| AV 80 | 80 | ○ | 1 | 01111101 | 9002719000365 |
| AV 100 | 100 | ○ | 1 | 01111301 | 9002719000372 |
| AV 120 | 120 | ○ | 1 | 01111401 | 9002719000389 |
| AV 150 | 150 | ○ | 1 | 01111501 | 9002719010043 |
| AV 180 | 180 | ○ | 1 | 01111601 | 9002719010050 |
| AV 200 | 200 | ○ | 1 | 01111701 | 9002719010067 |



- ▶ Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Прочный алюминиевый профиль
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

AVD

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| AVD 40 | 40 | ○ | 1 | 01120501 | 9002719011354 |
| AVD 60 | 60 | ○ | 1 | 01120801 | 9002719011378 |
| AVD 80 | 80 | ○ | 1 | 01121101 | 9002719011385 |



- ▶ Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Прочный алюминиевый профиль
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Амортизирующие торцы

Технические данные:

| | AV | AVD |
|--|-------------------------|---|
| Наименование изделия | Уровень трубный профиль | Уровень трубный профиль |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый |
| Вес профиля | 520 г/м | 520 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 |
| Особенность | - | Настраиваемый по желанию угольник в ° и % |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 49 x 21 мм | 49 x 21 мм |

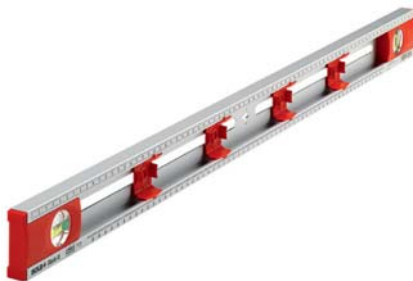
ELECTRIC



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| Electric | 41 | | 1 | 69057101 | 9002719034049 |

- › Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Стабильный С-профиль с гибкими штангенциркулями
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Напечатанная шкала с шагом в 1 мм
- › Специальная шкала для электриков позволяет делать 4 маркировки на расстоянии 71 мм согласно DIN 49075
- › Пластиковые буферы предотвращают соскальзывание уровня и защищают поверхность

MARK-IT



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| Mark-It | 80 | | 1 | 69056101 | 9002719034032 |

- › Стабильный С-профиль с гибкими штангенциркулями
- › Прочная блочная колба из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- › Градуировка от нуля и от центральной точки для симметричных измерений
- › Быстрое и простое считывание
- › Напечатанная шкала с шагом в 1 мм

Технические данные:

| | Electric | Mark-It |
|--|---------------------|---------------------|
| Наименование изделия | Маркирующий уровень | Маркирующий уровень |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | с покрытием | анодированный |
| Цвет | красный | серебристый |
| Вес профиля | 590 г/м | 590 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.75 мм/м (0.043°) | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | с покрытием | анодированный |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 56 x 18 мм | 56 x 18 мм |

HPL

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| HPL 75 | 75 | | 1 | 01711001 | 9002719030713 |

- ▶ Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Большой, очень прочный алюминиевый I-профиль для максимальной устойчивости
- ▶ Благодаря колбе высокого класса точности с высокой степенью чувствительности хорошо видно малейшие отклонения
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



HPL 3

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| HPL 3 180 | 180 | | 1 | 01713601 | 9002719030720 |

- ▶ Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Большой, очень прочный алюминиевый I-профиль для максимальной устойчивости
- ▶ Благодаря колбе высокого класса точности с высокой степенью чувствительности хорошо видно малейшие отклонения
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



Технические данные:

| | HPL | HPL 3 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Наименование изделия | Уровень высокого класса точности | Уровень высокого класса точности |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый |
| Вес профиля | 1181 г/м | 1181 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.30 мм/м (7.014°) | 0.30 мм/м (7.014°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 2 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | 2 | 6 |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 100 x 25 мм | 100 x 25 мм |

I



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| I 30 | 30 | ○ | 1 | 01250301 | 9002719000433 |
| I 40 | 40 | ○ | 1 | 01250501 | 9002719000440 |
| I 50 | 50 | ○ | 1 | 01250701 | 9002719000457 |
| I 60 | 60 | ○ | 1 | 01250801 | 9002719000464 |

- ▶ Стабильный алюминиевый I-профиль
- ▶ Прочные трубчатые колбы из акрилового стекла, не искажающие обзор
- ▶ Амортизирующие торцы

I5



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| I5 30 | 30 | ○ | 1 | 01254301 | 9002719008521 |
| I5 40 | 40 | ○ | 1 | 01254501 | 9002719008538 |
| I5 50 | 50 | ○ | 1 | 01254701 | 9002719008552 |
| I5 60 | 60 | ○ | 1 | 01254801 | 9002719008569 |
| I5 80 | 80 | ○ | 1 | 01255101 | 9002719008378 |
| I5 100 | 100 | ○ | 1 | 01255301 | 9002719008590 |
| I5 120 | 120 | ○ | 1 | 01255401 | 9002719008385 |

- ▶ Стабильный алюминиевый I-профиль
- ▶ Прочные трубчатые колбы из акрилового стекла, не искажающие обзор
- ▶ Встроенный наугольник 45°(жесткий)
- ▶ Амортизирующие торцы

ID



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| ID 40 | 40 | ○ | 1 | 01256501 | 9002719000532 |
| ID 60 | 60 | ○ | 1 | 01256801 | 9002719000549 |
| ID 80 | 80 | ○ | 1 | 01257101 | 9002719000556 |

- ▶ Стабильный алюминиевый I-профиль
- ▶ Прочные трубчатые колбы из акрилового стекла, не искажающие обзор
- ▶ Вариативный угольник с блокировкой
- ▶ Амортизирующие торцы

Технические данные:

| | I | I5 | ID |
|--|--------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Наименование изделия | Уровень I | Уровень I | Уровень I |
| Материал | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый | серебристый |
| Вес профиля | 650 г/м | 650 г/м | 650 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Особенность | - | 45° угольник-уровень | Настраиваемый по желанию угольник в ° |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - | - |
| Ручяжки | - | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K | 1-K |
| Размеры | 58 x 25 мм | 58 x 25 мм | 58 x 25 мм |

M

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| M 40 | 40 | ○ | 1 | 01330501 | 9002719000587 |
| M 50 | 50 | ○ | 1 | 01330701 | 9002719000594 |
| M 60 | 60 | ○ | 1 | 01330801 | 9002719000600 |
| M 80 | 80 | ○ | 1 | 01331101 | 9002719000617 |

- ▶ Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой поверхности
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA



MM

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| MM 40 | 40 | ○ | 1 | 01331501 | 9002719011439 |
| MM 60 | 60 | ○ | 1 | 01331701 | 9002719011446 |

- ▶ Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой поверхности
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Крепкий неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью



M 25

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| M 25 | 25 | ○ | 1 | 01330201 | 9002719020202 |

- ▶ Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- ▶ Очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой площадью и V-образным пазом для лесов и стальных труб
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA



| Технические данные: | M | MM | M 25 |
|--|--|--|--|
| Наименование изделия | Литой под давлением уровень трапециевидной формы | Литой под давлением уровень трапециевидной формы | Литой под давлением уровень трапециевидной формы |
| Материал | Алюминий, литой под давлением | Алюминий, литой под давлением | Алюминий, литой под давлением |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием | с покрытием |
| Цвет | красный | красный | красный |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Особенность | - | - | - |
| Измерительная поверхность | фрезерованный | фрезерованный | фрезерованный, V-образный паз |
| Магнит | - | Неодим | - |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | - | - |
| Размеры | - | - | - |

MM 5 25



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| MM 5 25 | 25 | ○ | 1 | 01331201 | 9002719020219 |

- › Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой площадью и V-образным пазом для лесов и стальных труб
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- › Крепкий неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью

MR



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| MR 40 | 40 | ○ | 1 | 01332501 | 9002719011392 |
| MR 50 | 50 | ○ | 1 | 01332701 | 9002719011408 |
| MR 60 | 60 | ○ | 1 | 01332801 | 9002719011415 |
| MR 80 | 80 | ○ | 1 | 01333101 | 9002719011422 |

- › Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой поверхности
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA

MRM



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| MRM 40 | 40 | ○ | 1 | 01333501 | 9002719011453 |
| MRM 60 | 60 | ○ | 1 | 01333701 | 9002719011460 |

- › Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- › Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой поверхности
- › Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- › Крепкий неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью

Технические данные:

| | MM 5 25 | MR | MRM |
|--|--|--|--|
| Наименование изделия | Литой под давлением уровень трапециевидной формы | Литой под давлением уровень трапециевидной формы | Литой под давлением уровень трапециевидной формы |
| Материал | Алюминий, литой под давлением | Алюминий, литой под давлением | Алюминий, литой под давлением |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием | с покрытием |
| Цвет | красный | красный | красный |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Особенность | 45° угольник-уровень | - | - |
| Измерительная поверхность | фрезерованный, V-образный паз | фрезерованный | фрезерованный |
| Магнит | Неодим | - | Неодим |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | - | - |
| Размеры | - | - | - |

NP 121

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| NP 121 | 13 | ○ | 1 | 01480101 | 9002719001072 |

- ▶ Компактный
- ▶ Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Градуировка круговая шкала:
 1. Градус угла 4 x 90°
 2. Уклон 0–100 %
 3. Крутизна уклона



APN

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| APN 60 | 60 | | 1 | 01480701 | 9002719016700 |
| APN 100 | 100 | | 1 | 01480901 | 9002719016717 |

- ▶ Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Градуировка круговая шкала:
 1. Градус угла 4 x 90°
 2. Уклон 0–100 %
 3. Крутизна уклона
- ▶ Амортизирующие торцы



NAM

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|----------------|
| NAM 13 | 14.5 | ○ | 1 | 01481101 | 90027190011089 |
| NAM 50 | 50 | | 1 | 01481501 | 9002719001119 |

- ▶ Сильный ферритовый магнитный полюсный башмак для надежного крепления
- ▶ Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Градуировка круговая шкала:
 1. Градус угла 4 x 90°
 2. Уклон 0–100 %
 3. Крутизна уклона
- ▶ Амортизирующие торцы



| Технические данные: | NP 121 | APN | NAM |
|--|---------------|----------------------------|----------------------------|
| Наименование изделия | Угломер | Уровень для измерения угла | Уровень для измерения угла |
| Материал | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Цвет | золотистый | золотистый | золотистый |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | - | - | - |
| Особенность | Диск | Диск | Диск |
| Измерительная поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - | Ферритовый полюсный башмак |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | 1-К | 1-К |
| Размеры | - | 50 x 23 мм | 50 x 23 мм |

APK



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| APK 100 | 100 | | 1 | 01482201 | 9002719016724 |

- ▶ Простая и точная настройка уклона до 10 %
- ▶ Измерительный стержень со шкалой и арретирный винт
- ▶ Возможно измерение через фланец трубы
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы

ENW



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| ENW 60 | 60 | | 1 | 01720801 | 9002719032472 |
| ENW 120 | 120 | | 1 | 01721401 | 9002719032489 |

- ▶ Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- ▶ Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- ▶ Функция «Удержания» для сохранения результатов измерений и передачи углов
- ▶ Подключаемый акустический сигнал для условий плохой видимости
- ▶ Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- ▶ Класс защиты IP65

ENWM



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| ENWM 60 | 60 | | 1 | 01235801 | 9002719016748 |

- ▶ Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- ▶ Переключаемая индикация угла наклона в °, % и мм/м
- ▶ Функция «Удержания» для сохранения результатов измерений и передачи углов
- ▶ Подключаемый акустический сигнал для условий плохой видимости
- ▶ Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- ▶ Сильный ферритовый магнитный полюсный башмак для надежного крепления



Технические данные:

| | APK | ENW | ENWM |
|--|----------------------------|--|--|
| Наименование изделия | Уровень для измерения угла | Электронный уровень для измерения угла | Электронный уровень для измерения угла |
| Материал | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Цвет | золотистый | серебристый | серебристый |
| Вес профиля | 750 г/м | 890 г/м | 890 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | 0.50 мм/м (0.029°) | 0.50 мм/м (0.029°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | - | 1 | 1 |
| Особенность | - | Модуль Solatronic | Модуль Solatronic |
| Измерительная поверхность | Измерительный стержень | анодированный | анодированный |
| Магнит | - | - | Ферритовый полюсный башмак |
| Ручьятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | 2-K | 1-K + 2-K |
| Размеры | 50 x 24 мм | 59 x 27 мм | 59 x 27 мм |

PF

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| P F40 | 40 | ○ | 1 | 01412501 | 9002719037897 |
| PF 50 | 50 | ○ | 1 | 01412701 | 9002719037903 |
| PF 60 | 60 | ○ | 1 | 01412801 | 9002719037910 |
| PF 80 | 80 | ○ | 1 | 01413101 | 9002719037927 |



- ▶ Отсутствие следов трения на плитке и камне
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Незначительный вес, не подверженная перекоосу форма профиля
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA

PHF

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| PHF 22 | 22 | | 6 | 01412101 | 9002719037934 |



- ▶ Отсутствие следов трения на плитке и камне
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Незначительный вес, не подверженная перекоосу форма профиля
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA

PTF

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| PTF 25 | 25 | | 6 | 01412201 | 9002719037958 |



- ▶ Отсутствие следов трения на плитке и камне
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Незначительный вес, не подверженная перекоосу форма профиля
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб

| Технические данные: | PF | PHF | PTF |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Пластмассовый уровень | Уровень для гончаров | Уровень Torpedo |
| Материал | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Поверхность | - | - | - |
| Цвет | красный | красный | красный |
| Погрешность измерения в обычном положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Особенность | - | - | - |
| Измерительная поверхность | Пластик | Пластик | Пластик, V-образный паз |
| Магнит | - | - | - |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | - | - |
| Размеры | 53 x 24 мм | 45 x 23 мм | 40 x 21 мм |

PT 5



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| PT 5 20 | 20 | | 20 | 01430201 | 9002719000723 |
| PT 5 20 | 20 | | 5 | 01430220 | 9002719006091 |

- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Прочные колбы в форме трубочек из акрилового стекла
- ▶ Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб

PTM 5



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| PTM 5 20 | 20 | | 20 | 01430601 | 9002719000747 |
| PTM 5 20 | 20 | | 5 | 01430620 | 9002719006138 |

- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Прочные колбы в форме трубочек из акрилового стекла
- ▶ Магнитные полоски с высокой силой адгезии

UZ



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| UZ 8 | 8 | | 1 | 01431001 | 9002719010326 |
| UZ 8 | 8 | | 5 | 01431020 | 9002719001195 |

- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Прочные колбы в форме трубочек из акрилового стекла
- ▶ Практичный V-образный паз

| Технические данные: | PT 5 | PTM 5 | UZ |
|--|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Наименование изделия | Уровень Torpedo | Уровень Torpedo | Уровень для веревок |
| Материал | АБС-пластик | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Поверхность | - | - | - |
| Цвет | красный | красный | красный |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | - |
| Особенность | 45° угольник-уровень | 45° угольник-уровень | - |
| Измерительная поверхность | Пластик, V-образный паз | Пластик | Пластик, V-образный паз |
| Магнит | - | Магнитная лента | - |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | - | - |
| Размеры | 37 x 15 мм | 37 x 15 мм | 24 x 13 мм |

K 5

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| K 5 | - | ○ | 1 | 01430901 | 9002719001218 |
| K 5 | - | ☒ | 5 | 01430920 | 9002719001225 |



- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ 2-осевое выравнивание без изменения положения уровня благодаря Т-образному расположению колбок
- ▶ Прочные колбы в форме трубочек из акрилового стекла
- ▶ Отверстия под винты для длительного крепления

JP

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| JP | 14 | ☒ | 1 | 69051501 | 9002719008453 |



- ▶ Точная и удобная настройка опор
- ▶ Резиновая лента для крепления на инструменте
- ▶ Для круглых и многогранных сечений
- ▶ Прочные колбы в форме трубочек из акрилового стекла

| Технические данные: | K 5 | JP |
|--|-------------------|-------------------|
| Наименование изделия | Крестовой уровень | уровень на стойке |
| Материал | АБС-пластик | АБС-пластик |
| Поверхность | - | - |
| Цвет | красный | серый |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - |
| Горизонтальные колбы | 2 | 2 |
| Вертикальные колбы | - | 1 |
| Особенность | - | - |
| Измерительная поверхность | Пластик | - |
| Магнит | - | - |
| Рукоятки | - | - |
| Концевой адаптер | - | - |
| Размеры | 45 x 60 мм | 9 x 14 мм |

GO! MAGNETIC


| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------|--------|----|----|----------|---------------|
| GO! magnetic | 6.8 | | 10 | 01621101 | 9002719034735 |

- ▶ Крепкий неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS

GO! MAGNETIC CLIP


| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| GO! magnetic CLIP | 7.5 | | 5 | 01621201 | 9002719034759 |

- ▶ Крепкий неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- ▶ Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+60 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность

GO!


| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| GO! | 6.8 | | 10 | 01620101 | 9002719034698 |

- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Прочная блочная колба из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS

Технические данные:

| | GO! magnetic | GO! magnetic CLIP | GO! |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Наименование изделия | Компактный уровень | Компактный уровень | Компактный уровень |
| Материал | Полиамид, усиленный стекловолокном | Полиамид, усиленный стекловолокном | Полиамид, усиленный стекловолокном |
| Цвет | красный | красный | красный |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | - | - | - |
| Измерительная поверхность | Пластик, V-образный паз | Пластик, V-образный паз | Пластик |
| Магнит | Неодим | Неодим | - |
| Размеры | 68 x 21 x 42 мм | 75 x 35 x 45 мм | 68 x 21 x 42 мм |

GO! CLIP

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| GO! CLIP | 7.5 | | 5 | 01620201 | 9002719034711 |

- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Прочная блочная колба из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря патентованной колбе SOLA-FOCUS



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| R 102 | 9.5 | ○ | 1 | 01616101 | 9002719018759 |
| R 102 | 9.5 | | 4 | 01616120 | 9002719023173 |
| R 102 | 9.5 | | 10 | 01616142 | 9002719027997 |

- ▶ Точные горизонтальные и вертикальные колбы, фрезерованные на станке с ЧПУ
- ▶ Прочное, токопроводящее акриловое стекло
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Устойчив к воде, теплу и холоду
- ▶ Напечатанная шкала с шагом в 5 мм
- ▶ Прозрачный

R 102



Технические данные:

| | GO! CLIP | R 102 |
|---|------------------------------------|--------------------|
| Наименование изделия | Компактный уровень | Компактный уровень |
| Материал | Полиамид, усиленный стекловолокном | Акриловое стекло |
| Цвет | красный | прозрачный |
| Погрешность измерения в обычном положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | - | 1 |
| Измерительная поверхность | Пластик | Акриловое стекло |
| Магнит | - | - |
| Размеры | 75 x 35 x 45 мм | 49 x 15 мм |

S 1012



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| S 1012 | 28 | | 5 | 01450120 | 9002719000983 |

- › Быстрое, точное выравнивание, в том числе в помещениях со множеством углов
- › Трубочки из ударопрочного акрилового стекла
- › Готовы к использованию сразу же: после первого заполнения сливать жидкость не требуется
- › Латунные вентиляционные клапаны с уплотнительными кольцами

SP 10



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| SP 10 | 29 | | 5 | 01450220 | 9002719001003 |

- › Быстрое, точное выравнивание, в том числе в помещениях со множеством углов
- › Трубочки из ударопрочного акрилового стекла
- › Готовы к использованию сразу же: после первого заполнения сливать жидкость не требуется
- › Пластиковая заглушка

S 120



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| S 120 | 20 | | 1 | 01452201 | 9002719001065 |

- › Быстрое, точное выравнивание, в том числе в помещениях со множеством углов
- › Трубочки из ударопрочного акрилового стекла
- › Готовы к использованию сразу же: после первого заполнения сливать жидкость не требуется
- › Латунные вентиляционные клапаны с уплотнительными кольцами

| Технические данные: | S 1012 | SP 10 | S 120 |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Наименование изделия | Уровень шланговый | Уровень шланговый | Комплект уровень-шланга |
| Материал | Акриловое стекло | Акриловое стекло | Акриловое стекло/прозрачный ПВХ |
| Поверхность | - | - | - |
| Цвет | прозрачный | прозрачный | прозрачный/красный |
| Особенность | - | - | Уровень шланговый S 1012 и шланга |
| Замок | Латунь | Пластик | Латунь |
| Градуйровка | 0–155 мм | 0–155 мм | 0–155 мм |
| Диаметр шланги | 10/12 мм/м 10/12 mm (1/2") | 10/12 мм/м 10/12 mm (1/2") | 10/12 мм/м 10/12 mm (1/2") |

SCHL

УРОВНИ

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|-------|----|----|----------|---------------|
| SCHL 15 | 15 | ○ | 1 | 22142201 | 9002719001959 |
| SCHL 20 | 20 | ○ | 1 | 22142301 | 9002719001966 |
| SCHL 30 | 30 | ○ | 1 | 22142401 | 9002719005902 |
| SCHL 120 | 120 | ○ | 1 | 22142801 | 9002719003694 |

- Очень мягкий пластик, прозрачный красный
- Подходит ко всем шланговым уровням SOLA



Технические данные:

SCHL

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Наименование изделия | Шланг |
| Материал | Прозрачный ПВХ |
| Поверхность | - |
| Цвет | красный |
| Особенность | - |
| Замок | - |
| Градуировка | - |
| Диаметр шланги | 10/12 мм/м 10/12 mm (1/2") |

DB



| Модель | Ø [mm] | Чувствительность | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|------------------|----|----|----------|---------------|
| DB 12 | 12 | 50 arc.min | ○ | 1 | 69213101 | 9002719010579 |
| DB 14 | 14 | 50 arc.min | ○ | 1 | 69213201 | 9002719010586 |
| DB 15 | 15 | 50 arc.min | ○ | 1 | 69213301 | 9002719010593 |
| DB 18 | 18 | 40 arc.min | ○ | 1 | 69213401 | 9002719010609 |
| DB 20 | 20 | 50 arc.min | ○ | 1 | 69213501 | 9002719009481 |

- ▶ Быстрое и простое считывание
- ▶ Удобное выравнивание по 2-м осям, не изменяя положения накладного уровня

DF



| Модель | Ø [mm] | Чувствительность | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|------------------|----|----|----------|---------------|
| DF 30 | 30 | 50 arc.min | ○ | 1 | 69214201 | 9002719009696 |

- ▶ Быстрое и простое считывание
- ▶ Удобное выравнивание по 2-м осям, не изменяя положения накладного уровня
- ▶ Отверстия под винты для длительного крепления

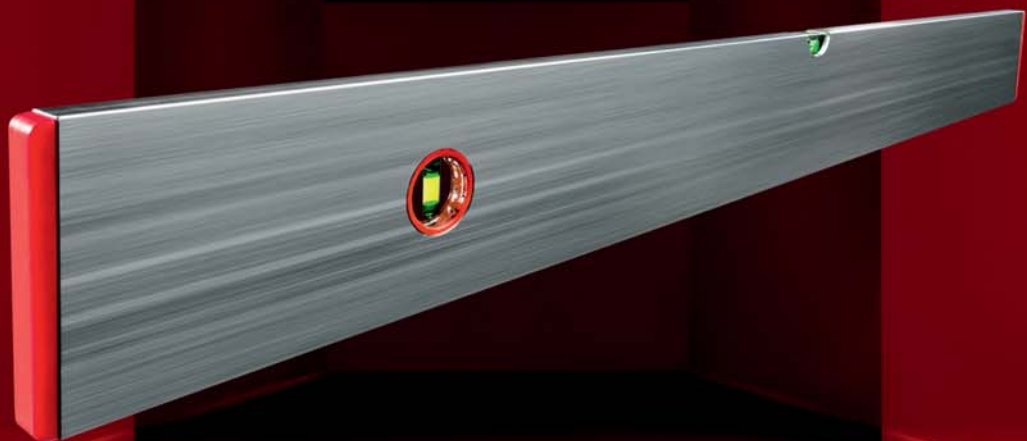
F

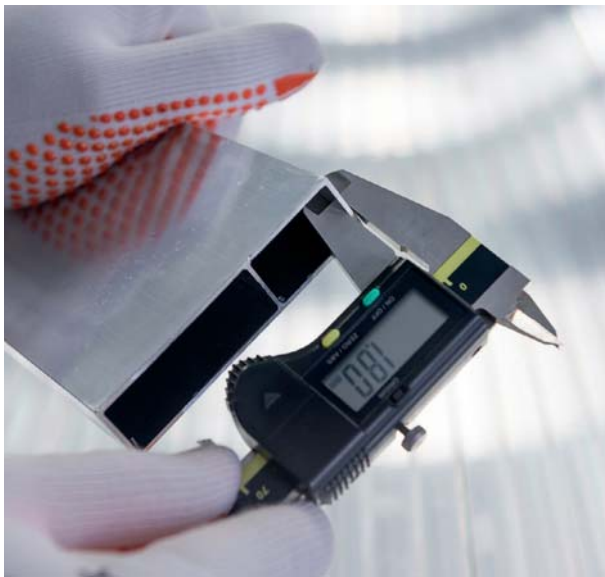


| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| F 15 OF | 15 | ○ | 1 | 05091101 | 9002719030058 |
| F 15 MF | 15 | ○ | 1 | 05091201 | 9002719030065 |

- ▶ Стеклянный накладной уровень высокой точности, ударостойкий при хранении
- ▶ Градуировка: 1 деление = 0,7 мм/м (0,04°)
- ▶ Регулирующая пружина для точного выравнивания накладного уровня
- ▶ Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- ▶ OF: без пружины, MF: с пружиной

| Технические данные: | DB | DF | F |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Наименование изделия | Карманный уровень | Карманный уровень | Монтируемый уровень |
| Материал | Акриловое стекло | Акриловое стекло/пластик | Стекло/алюминий |
| Поверхность | - | - | анодированный |
| Цвет | прозрачный | прозрачный/черный | прозрачный/золотистый |
| Крепление | - | Фланец | Винт/регулирующая пружина |
| Жидкость в накладном уровне | зеленый | зеленый | бесцветный |





МАССА ПРОФИЛЯ

Правила от SOLA всегда исключительны. То же касается и массы погонного метра профиля, составляющей более 650 г (650 г/пог. м). Это обязательный элемент для брендового правила! Благодаря этому правила SOLA имеют значительно более долгий срок службы и особенно хорошо выдерживают нагрузки.

Большая толщина стенки предохраняет правила SOLA от ежедневного износа и в случае падения на стройобъекте. Это позволяет минимизировать неточности.



ИЗНОС

Благодаря большой массе погонного метра наши правила SOLA выдерживают значительно более высокую нагрузку и служат дольше, чем легковесные аналоги. Это весьма важный фактор, поскольку при разравнивании штукатурки, сыпучих материалов и щебня имеет место крайне высокий износ. Масса и связанная с ней толщина стенки придают инструменту прочности.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Каждое правило отдельно юстируется и проверяется. Все указанное соблюдается. Гарантированно.

В зависимости от модели правила SOLA имеют погрешность измерения от 0,50 до 1,00 мм/м. В этом плане они превосходят любые другие качественные правила SOLA с максимальной погрешностью измерения не более чем 1,00 мм/м.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ПРИВАРКА С 30-ЛЕТНЕЙ ГАРАНТИЕЙ

Запатентованный метод ультразвуковой приварки SOLA колбы обеспечивает ее абсолютную герметичность. Наш многолетний опыт и превосходство по техническим знаниям позволяет нам предоставлять на данное соединение 30-летнюю гарантию.

















ПРОЧНАЯ КОЛБА FOCUS ИЗ АКРИЛОВОГО СТЕКЛА

С 2011 года все ватерпасы и правила SOLA оснащаются запатентованными колбами FOCUS. В отличие от обычных колб с рисками, колбы FOCUS обладают значительно более высокой контрастностью. Такая особенность позволяет выполнять измерения быстрее, точнее и лучше. Испытания европейского масштаба, проведенные среди мастеров, наглядно это доказали. Наряду с непревзойденной точностью колбы FOCUS отличаются прочностью и устойчивостью к деформациям. Кроме того, жидкость в колбе антистатическая и обладает превосходной устойчивостью к воздействию света.





| ПРАВИЛЫ ВЫСОТОМЕРЫ С КОЛБАМИ | | Погрешность измерения в обычном положении | Погрешность измерения в перевернутом положении | |
|--|---|--|---|-------------|
| SL 2 |  | 0.75 | 1.00 | Страница 40 |
| SLG 2 |  | 0.75 | 1.00 | Страница 40 |
| SLGI 2 |  | 0.75 | 1.00 | Страница 40 |
| SL 1 |  | 0.75 | - | Страница 41 |
| SLG 1 |  | 0.75 | - | Страница 41 |
| SLN 1 |  | 0.75 | - | Страница 41 |
| SLX 2 |  | 1.00 | - | Страница 42 |
| SLXG 2 |  | 1.00 | - | Страница 42 |
| РАЗРАВНИВАЮЩИЕ ПРАВИЛЫ БЕЗ КОЛБ | | | | |
| AL 1008 |  | - | - | Страница 43 |
| AL 1009 |  | - | - | Страница 43 |
| AL 1007 |  | - | - | Страница 43 |
| AL 2605 |  | - | - | Страница 44 |
| AL 2606 |  | - | - | Страница 44 |
| AL 2607 |  | - | - | Страница 44 |

SL 2



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SL 2 100 | 100 | ○ | 1 | 02010101 | 9002719001348 |
| SL 2 150 | 150 | ○ | 1 | 02010401 | 9002719001355 |
| SL 2 180 | 180 | ○ | 1 | 02010501 | 9002719001362 |
| SL 2 200 | 200 | ○ | 1 | 02010601 | 9002719001379 |
| SL 2 250 | 250 | ○ | 1 | 02010901 | 9002719001393 |
| SL 2 300 | 300 | ○ | 1 | 02011001 | 9002719001409 |

- ▶ Горизонтальный и вертикальный высокоточные колбы
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы

SLG 2



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLG 2 200 | 200 | ○ | 1 | 02014601 | 9002719001584 |
| SLG 2 250 | 250 | ○ | 1 | 02014901 | 9002719001607 |
| SLG 2 300 | 300 | ○ | 1 | 02015001 | 9002719001614 |
| SLG 2 400 | 400 | ○ | 1 | 02015201 | 9002719001621 |

- ▶ Горизонтальный и вертикальный высокоточные колбы
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе

SLGI 2



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLGI 2 200 | 200 | ○ | 1 | 02014631 | 9002719020264 |

- ▶ Горизонтальный и вертикальный высокоточные колбы
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе

Технические данные:

| | SL 2 | SLG 2 | SLGI 2 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Наименование изделия | Правила высотомер | Правила высотомер | Правила высотомер |
| Материал | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль |
| Поверхность | естественный | естественный | естественный |
| Цвет | естественный | естественный | естественный |
| Вес профиля | 870 г/м | 870 г/м | 870 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | 1.00 мм/м (0.057°)... 250 см | 1.00 мм/м (0.057°)... 250 см | 1.00 мм/м (0.057°)... 250 см |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 | 1 |
| Особенность | - | - | - |
| Рукоятки | - | 2 | 2 (вложены) |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K | 1-K |
| Размеры | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм |

SL 1

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SL 1 100 | 100 | ○ | 1 | 02012101 | 9002719001416 |
| SL 1 150 | 150 | ○ | 1 | 02012401 | 9002719001423 |
| SL 1 200 | 200 | ○ | 1 | 02012601 | 9002719001447 |
| SL 1 250 | 250 | ○ | 1 | 02012901 | 9002719001454 |
| SL 1 300 | 300 | ○ | 1 | 02013001 | 9002719001461 |

- ▶ Горизонтальный высокоточный накладной уровень
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы



SLG 1

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLG 1 300 | 300 | ○ | 1 | 02017001 | 9002719001553 |
| SLG 1 400 | 400 | ○ | 1 | 02017201 | 9002719001560 |
| SLG 1 500 | 500 | ○ | 1 | 02017401 | 9002719001577 |

- ▶ Горизонтальный высокоточный накладной уровень
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



SLN 1

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLN 1 100 | 100 | ○ | 1 | 02040101 | 9002719001478 |
| SLN 1 150 | 150 | ○ | 1 | 02040401 | 9002719001485 |
| SLN 1 200 | 200 | ○ | 1 | 02040601 | 9002719001508 |
| SLN 1 250 | 250 | ○ | 1 | 02040901 | 9002719001515 |
| SLN 1 300 | 300 | ○ | 1 | 02041001 | 9002719001522 |

- ▶ Горизонтальный высокоточный накладной уровень
- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы



| Технические данные: | SL 1 | SLG 1 | SLN 1 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Правила высотомер | Правила высотомер | Правила высотомер |
| Материал | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль |
| Поверхность | естественный | естественный | естественный |
| Цвет | естественный | естественный | естественный |
| Вес профиля | 870 г/м | 870 г/м | 770 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) | 0.75 мм/м (0.043°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 2 | 1 |
| Вертикальные колбы | - | - | - |
| Особенность | - | - | - |
| Рукоятки | - | 2 | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K | 1-K |
| Размеры | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм | 80 x 18 мм |

SLX 2



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLX 2 150 | 150 | ○ | 1 | 02070401 | 9002719007951 |
| SLX 2 180 | 180 | ○ | 1 | 02070501 | 9002719007968 |
| SLX 2 200 | 200 | ○ | 1 | 02070601 | 9002719007975 |
| SLX 2 250 | 250 | ○ | 1 | 02070901 | 9002719007982 |
| SLX 2 300 | 300 | ○ | 1 | 02071001 | 9002719007999 |

- ▶ Горизонтальный и вертикальный
- ▶ Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы

SLXG 2



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|--------|----|----|----------|---------------|
| SLXG 2 200 | 200 | ○ | 1 | 02074601 | 9002719008422 |
| SLXG 2 250 | 250 | ○ | 1 | 02074901 | 9002719008439 |
| SLXG 2 300 | 300 | ○ | 1 | 02075001 | 9002719008446 |

- ▶ Горизонтальный и вертикальный
- ▶ Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- ▶ Считывается лучше, быстрее и точнее – благодаря потентованной колбе SOLA-FOCUS
- ▶ Прочный блочный накладной уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- ▶ Амортизирующие торцы
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе

Технические данные:

| | SLX 2 | SLXG 2 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Правила высотомер | Правила высотомер |
| Материал | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль |
| Поверхность | естественный | естественный |
| Цвет | естественный | естественный |
| Вес профиля | 700 г/м | 700 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 1.00 мм/м (0.057°) | 1.00 мм/м (0.057°) |
| Погрешность измерения в перевернутом положении | - | - |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 |
| Особенность | - | - |
| Рукоятки | - | 2 |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K |
| Размеры | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм |

AL 1008

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 1008 200 | 200 | ○ | 1 | 03070601 | 9002719001645 |
| AL 1008 250 | 250 | ○ | 1 | 03070901 | 9002719001652 |
| AL 1008 300 | 300 | ○ | 1 | 03071001 | 9002719001669 |
| AL 1008 400 | 400 | ○ | 1 | 03071201 | 9002719001683 |
| AL 1008 500 | 500 | ○ | 1 | 03071401 | 9002719001690 |

- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Амортизирующие торцы
- ▶ Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



AL 1009

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 1009 100 | 100 | ○ | 1 | 03100101 | 9002719003625 |
| AL 1009 150 | 150 | ○ | 1 | 03100401 | 9002719001706 |
| AL 1009 200 | 200 | ○ | 1 | 03100601 | 9002719001713 |
| AL 1009 250 | 250 | ○ | 1 | 03100901 | 9002719001720 |
| AL 1009 300 | 300 | ○ | 1 | 03101001 | 9002719001737 |
| AL 1009 400 | 400 | ○ | 1 | 03101201 | 9002719001751 |
| AL 1009 500 | 500 | ○ | 1 | 03101401 | 9002719003663 |
| AL 1009 600 | 600 | ○ | 1 | 03101601 | 9002719003670 |

- ▶ Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- ▶ Амортизирующие торцы



AL 1007

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 1007 100 | 100 | ○ | 1 | 03040101 | 9002719003267 |
| AL 1007 150 | 150 | ○ | 1 | 03040401 | 9002719003274 |
| AL 1007 180 | 180 | ○ | 1 | 03040501 | 9002719003281 |
| AL 1007 200 | 200 | ○ | 1 | 03040601 | 9002719003298 |
| AL 1007 250 | 250 | ○ | 1 | 03040901 | 9002719003311 |
| AL 1007 300 | 300 | ○ | 1 | 03041001 | 9002719003328 |
| AL 1007 350 | 350 | ○ | 1 | 03041101 | 9002719003335 |
| AL 1007 400 | 400 | ○ | 1 | 03041201 | 9002719003342 |
| AL 1007 500 | 500 | ○ | 1 | 03041401 | 9002719003359 |
| AL 1007 600 | 600 | ○ | 1 | 03041601 | 9002719003366 |

- ▶ Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- ▶ Амортизирующие торцы



| Технические данные: | AL 1008 | AL 1009 | AL 1007 |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Разравнивающая правила | Разравнивающая правила | Разравнивающая правила |
| Материал | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль |
| Поверхность | естественный | естественный | естественный |
| Цвет | естественный | естественный | естественный |
| Вес профиля | 870 г/м | 870 г/м | 670 г/м |
| Рукоятки | 2 | - | - |
| Концевой адаптер | 1-K | 1-K | 1-K |
| Размеры | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм | 100 x 18 мм |

AL 2605



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 2605 100 | 100 | ○ | 1 | 03190101 | 9002719002109 |
| AL 2605 120 | 120 | ○ | 1 | 03190201 | 9002719002116 |
| AL 2605 150 | 150 | ○ | 1 | 03190401 | 9002719002123 |
| AL 2605 180 | 180 | ○ | 1 | 03190501 | 9002719002130 |
| AL 2605 200 | 200 | ○ | 1 | 03190601 | 9002719002147 |
| AL 2605 250 | 250 | ○ | 1 | 03190901 | 9002719002154 |
| AL 2605 300 | 300 | ○ | 1 | 03191001 | 9002719002161 |

- Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль

AL 2606



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 2606 100 | 100 | ○ | 1 | 03220101 | 9002719002185 |
| AL 2606 120 | 120 | ○ | 1 | 03220201 | 9002719002192 |
| AL 2606 150 | 150 | ○ | 1 | 03220401 | 9002719002208 |
| AL 2606 180 | 180 | ○ | 1 | 03220501 | 9002719002215 |
| AL 2606 200 | 200 | ○ | 1 | 03220601 | 9002719002222 |
| AL 2606 250 | 250 | ○ | 1 | 03220901 | 9002719002239 |
| AL 2606 300 | 300 | ○ | 1 | 03221001 | 9002719002246 |

- Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль
- Амортизирующие торцы

AL 2607



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------|--------|----|----|----------|---------------|
| AL 2607 100 | 100 | ○ | 1 | 03240101 | 9002719037507 |
| AL 2607 150 | 150 | ○ | 1 | 03240401 | 9002719037514 |
| AL 2607 200 | 200 | ○ | 1 | 03240601 | 9002719037521 |

- Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль
- Возможность нанесения и удаления с помощью одного устройства
- Амортизирующие торцы

Технические данные:

| | AL 2605 | AL 2606 | AL 2607 |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Наименование изделия | Разравнивающая правила | Разравнивающая правила | Разравнивающая правила |
| Материал | Алюминиевый H-образный профиль | Алюминиевый трапециевидный профиль | Алюминиевый комбинированный профиль |
| Поверхность | естественный | естественный | естественный |
| Цвет | естественный | естественный | естественный |
| Вес профиля | 850 г/м | 680 г/м | 1240 г/м |
| Рукоятки | - | - | - |
| Концевой адаптер | - | 1-K | 1-K |
| Размеры | 113 x 28 мм | 98 x 17 мм | 140 x 35 мм |



ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



REAL GREEN
НАСТОЯЩИЙ. УЛУЧШЕННЫЙ. РАЗЛИЧИМЫЙ
ЛУЧШАЯ РАЗЛИЧИМОСТЬ

Чувствительность глаз не ко всем цветам (длинам волн) спектра видимого излучения одинакова. Длина волны зеленого света воспринимается глазом лучше всего.

БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ЯРКОСТЬ И РЕЗКОСТЬ
 Лазерная технология REAL GREEN создает четкую линию для максимальной точности работы.

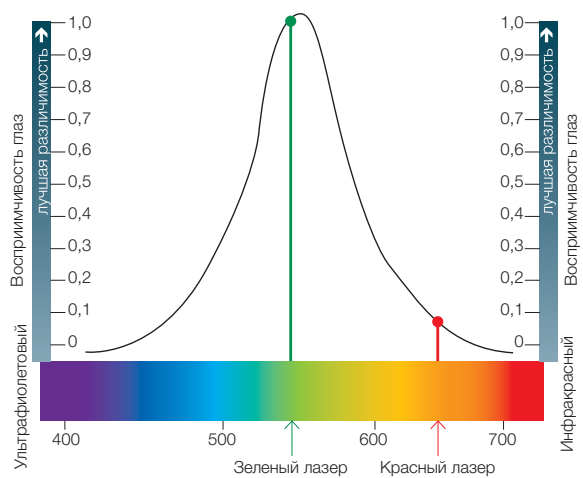
УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ КАЧЕСТВО
 Новая лазерная технология REAL GREEN позволяет выпускать лазерные лучи со значительно меньшим рассеиванием (меньшим количеством спекл-структур). Это позволяет добиться более качественных лазерных линий, которые делают работу существенно приятнее.



ДЛИНЫ ВОЛН ИЗЛУЧЕНИЯ

Человеческий глаз воспринимает излучение с длиной волны диапазоном от 711 нм (красный) до 389 нм (фиолетовый). Коротковолновое, или ультрафиолетовое (УФ) излучение, а также длинноволновое, или инфракрасное излучение человек не видит. Лазерные приборы SOLA работают в диапазоне от 680 нм (красный) до 529 нм (зеленый), следовательно, хорошо различимы для человека.

СПЕКТР ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ





ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ

Пятно лазерного пучка преломляется цилиндрической линзой. Таким образом, данный прибор, в отличие от координатного лазера, выпускает лазерную линию, которая служит для пользователя точным, непрерывным и хорошо видимым ориентиром. Так, можно получать проекции отдельных линий и более сложные линейные панорамы.

ЛИТИЙ-ИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SOLA

Аккумуляторные батареи, произведенные по этой технологии, имеют много преимуществ перед никель-металл-гидридными устройствами.

Литий-ионные аккумуляторные батареи обладают высокой энергоемкостью при относительно малой массе. Они нечувствительны к так называемому эффекту памяти и требуют меньше времени на подзарядку.

Никель-металл-гидридные аккумуляторные батареи непрерывно теряют мощность и обладают большим саморазрядом. Литий-ионные устройства, напротив, сохраняют полную мощность до самого конца.

Лазеры SOLA, в которых используется фирменная литий-ионная технология, отличаются лучшей видимостью лазерного пучка и существенно более длительным временем работы.



КЛАССЫ ЛАЗЕРА

Для принципиального различия между классами лазера решающее значение имеют европейский стандарт EN 60825-1 и американский стандарт FDA 1040.10:1.4.97.

КЛАССЫ ЛАЗЕРА СОГЛАСНО EN 60825-

| Класс | Описание |
|-------|--|
| 1 | Доступное лазерное излучение, неопасное |
| 1M | Доступное лазерное излучение, неопасное, если не смотреть через оптические приборы (лупы, бинокли) |
| 2 | Доступное лазерное излучение в видимом спектральном диапазоне (от 400 до 700 нм), неопасное для глаз при кратковременном попадании лучей |
| 2M | Подобно классу 2, не смотреть через оптические приборы (лупы, бинокли) |
| 3R | Лазерное излучение, опасное для глаз |
| 3B | Лазерное излучение, опасное для глаз, а в определенных случаях и для кожи |
| 4 | Лазерное излучение, чрезвычайно опасное для глаз и для кожи, опасность возникновения пожара и взрыва |



РОТАЦИОННЫЙ ЛАЗЕР

Пятно лазерного пучка отклоняется на 90° за счет пентапризмы. Если призма вращается, то пятно лазерного пучка превращается в импульсную 360-градусную лазерную линию, которая позволяет выполнять точное нивелирование и выравнивание объектов.

Она используется при необходимости создания модели поверхности или базовой плоскости на больших расстояниях. Кроме того, функция наклона позволяет выполнять измерения при сложном уклоне с использованием одной или двух осей.

ВИДЫ НИВЕЛИРОВАНИЯ

САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ ЛАЗЕР

- ▶ Магнитный отвес с карданной системой

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛАЗЕР

- ▶ Юстировка с помощью серводвигателя и электронной колбы

РУЧНОЙ ЛАЗЕР

- ▶ Юстировка с помощью регулировочного винта и колбы

КЛАССЫ ЗАЩИТЫ IP ДЛЯ SOLA

- ▶ IP42 означает защиту от пыли и капель воды, распространяется на устройства, которые преимущественно используются в помещениях.
- ▶ IP54 означает защиту от пыли и водяных брызг, распространяется на устройства, которые используются как в, так и вне помещений.
- ▶ IP66 означает пыленепроницаемость и защиту от струй воды. Важная степень защиты для лазерных инструментов, которые используются вне помещений при любых атмосферных условиях и в помещениях с пыльной средой.



| РОТАЦИОННЫЙ ЛАЗЕР | | | Погрешность измерения в обычном положении | |
|--|--|--|---|-------------|
| PROTON S | | | - | Страница 52 |
| PROTON H | | | - | Страница 53 |
| ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ И КООРДИНАТНЫЙ ЛАЗЕР | | | | |
| FLOX | | | - | Страница 54 |
| PLANO 3D | | | - | Страница 55 |
| HORIZON GREEN PROFESSIONAL | | | - | Страница 56 |
| HORIZON GREEN BASIC | | | - | Страница 57 |
| IOX5 PROFESSIONAL | | | - | Страница 58 |
| IOX5 BASIC | | | - | Страница 59 |
| QUBO PROFESSIONAL | | | - | Страница 60 |
| QUBO BASIC | | | - | Страница 61 |
| CROSSLINE GREEN | | | - | Страница 62 |
| CROSSLINE | | | - | Страница 63 |
| SMART | | | - | Страница 64 |
| РУЧНОЙ ПРИЕМНИК - ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ | | | | |
| REC RRDO | | | - | Страница 65 |
| REC RROO | | | - | Страница 65 |
| REC LGDO | | | - | Страница 66 |
| REC LRDO | | | - | Страница 66 |
| PN RC | | | - | Страница 67 |
| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ | | | | |
| SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2 | | | - | Страница 68 |
| SOLA LI-ION AKKU 5.2 | | | - | Страница 68 |
| LG | | | - | Страница 68 |
| LST | | | - | Страница 69 |
| BA | | | - | Страница 69 |
| CC | | | - | Страница 69 |
| ШТАТИВЫ | | | | |
| TST | | | - | Страница 70 |

| | | | |
|---|--|------|-------------|
| KST | | - | Страница 70 |
| BST | | - | Страница 70 |
| FST | | - | Страница 71 |
| MST | | - | Страница 71 |
| KLST | | - | Страница 71 |
| FWH | | - | Страница 72 |
| UH | | - | Страница 72 |
| WH | | - | Страница 72 |
| MH | | - | Страница 73 |
| NK1 | | - | Страница 73 |
| GA-SET | | - | Страница 73 |
| ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛАЗЕРОВ | | | |
| FL | | - | Страница 74 |
| ML 5 | | - | Страница 74 |
| LB GREEN | | - | Страница 74 |
| LB RED | | - | Страница 75 |
| ZLM GREEN | | - | Страница 75 |
| ZS RED | | - | Страница 75 |
| ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ | | | |
| LASERTRONIC ELWX 60 | | 0.25 | Страница 76 |
| LASERTRONIC ELWXM 80 | | 0.25 | Страница 77 |
| PROFILINE LWX 60 | | 0.25 | Страница 78 |
| ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | | | |
| ST | | - | Страница 79 |
| WP | | - | Страница 79 |
| NB | | - | Страница 79 |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ЛАЗЕРАМ

| РОТАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРЫ | REC RRDO | REC RROO | REC LGDO | REC LRDO | PN RC | LI-ION AKKU/ AKKU-SET | LG | LST | BA | CC | TST | KST |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| PROTON S | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PROTON H | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

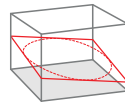
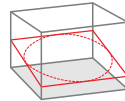
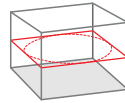
| ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ И КООРДИНАТНЫЕ ЛАЗЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| FLOX | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PLANO 3D | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HORIZON GREEN PROFESSIONAL | | | | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HORIZON GREEN BASIC | | | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| iOX5 PROFESSIONAL | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| iOX5 BASIC | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| QUBO PROFESSIONAL | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| QUBO BASIC | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CROSSLINE GREEN | | | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CROSSLINE | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SMART | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ | ST | WP | NB |
|------------------------|----|--------------------------|--------------------------|
| LASERTRONIC ELWX 60 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| LASERTRONIC ELWXM 80 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| PROFILINE LWX 60 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ЛАЗЕРАМ

| BST | FST | MST | KLST | FWH | UH | WH | MH | NK1 | GA-SET | FL | ML 5 | LB GREEN | LB RED | ZLM GREEN | ZS RED |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

PROTON S



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| PROTON S | | 1 | 71017501 | 9002719028413 |

- ▶ Автоматическое выравнивание в режиме 1-осевого измерения угла наклона до угла 30° (при помощи адаптера угла наклона NK1)
- ▶ Приемник с большим радиусом действия и цифровой индикацией измеряемых значений
- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца
- ▶ Функция угла наклона доступна теперь и с пульта дистанционного управления
- ▶ Без пульта дистанционного управления: надежное управление даже для не очень опытных пользователей в горизонтальном положении
- ▶ Автоматический контроль высоты, остановка лазера при сильном сотрясении

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



Включенные комплектующие

- ▶ Приемник REC RR00 с креплением
- ▶ Пульт дистанционного управления для PROTON
- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Зарядная станция
- ▶ Сумка PROTON
- ▶ Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

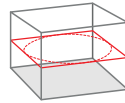
Технические данные:

| | PROTON S |
|---|--|
| Наименование изделия | Ротационный лазер горизонтальный |
| Размеры | 200 x 196 x 230 мм |
| Нивелирование | автоматический |
| Погрешность измерения | ± 0,10 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±5° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 500 м* |
| Рабочая температура | -5 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | 600 1/мин |
| Адаптер для штатива | 5/8" |
| Класс защиты | IP66 |
| Электропитание | Литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 30 ч |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 3.4 мВт |
| Длина волны | 630-680 нм |

PROTON H

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| PROTON H | | 1 | 71017401 | 9002719028376 |

- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- Высокая точность
- Автоматический контроль высоты, остановка лазера при сильном сотрясении
- Прочность: Класс защиты IP 66 и защита от падения на бетон с высоты одного метра
- Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца



Включенные комплектующие

- Приемник REC RR00 с держач
- Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- Зарядное устройство
- Зарядная станция
- Сумка PROTON
- Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK

Оptionальные комплектующие

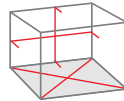
- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| Технические данные: | PROTON H |
|---|--|
| Наименование изделия | Ротационный лазер горизонтальный |
| Размеры | 200 x 196 x 230 мм |
| Нивелирование | автоматический |
| Погрешность измерения | ± 0,10 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±5° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 350 м* |
| Рабочая температура | -5 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | 600 1/мин |
| Адаптер для штатива | 5/8" |
| Класс защиты | IP66 |
| Электропитание | Литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 30 ч |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 3.4 мВт |
| Длина волны | 630-680 нм |

FLOX

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| FLOX | | 1 | 71017301 | 9002719035466 |

- ▶ Лазерный крест, о котором было сказано выше, и прямые 90° лазерные линии обеспечивают бесперебойную работу без необходимости перемещать лазер
- ▶ Расстояние до пола в 5 мм позволяет класть плитку в том числе под прибором
- ▶ Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- ▶ Вращающаяся ножка для простоты и быстроты выравнивания панорамы линий
- ▶ Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей



Включенные комплектующие

- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Лазерные очки
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик FLOX

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

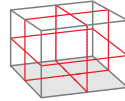
Технические данные:

| Технические данные: | FLOX |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 150 x 119 x 122 мм |
| Нивелирование | Фиксированные линии на полу Перекрестие на стене с автоматическим нивелированием |
| Погрешность измерения | ±0,30 мм/м (пол) / ±0,50 мм/м (стена) |
| Область самостоятельного выравнивания | ±3° |
| Область применения без портативного приемника | 30 м* (пол) / 10 м* (стена) |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 9 ч (пол) / 40 ч (стена), 3 элемента питания AA в 1,5 В 24 ч (пол) / 65 ч (стена), литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 635 нм |

PLANO 3D

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| PLANO 3D | | 1 | 71015301 | 9002719035688 |

- ▶ Две вертикальные и одна горизонтальная линии в диапазоне 360° обеспечивают возможность универсального применения
- ▶ Хорошо видимые линии лазера, по индивидуальному выбору
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LRD0 в условиях плохой видимости
- ▶ Подключаемая функция измерения угла наклона
- ▶ Компактный, легкий, удобный



Включенные комплектующие

- ▶ Магнитный держатель
- ▶ Лазерные очки
- ▶ 4 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик PLANO 3D

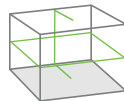
Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| Наименование изделия | PLANO 3D |
|---|---------------------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный уровень и координатный лазер |
| Размеры | 125 x 100 x 115 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,20 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±3° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 4 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 5 ч (все диоды) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 635–650 нм |

HORIZON GREEN PROFESSIONAL



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------------------|----|----|----------|---------------|
| HORIZON GREEN PROFESSIONAL | | 1 | 71012801 | 9002719033806 |

- ▶ Высокая точность
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- ▶ Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- ▶ Подключаемая функция измерения угла наклона
- ▶ Технология REAL GREEN – Настоящий. Лучший. Видимый.

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



Включенные комплектующие

- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Зарядная станция
- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Компактный штатив
- ▶ Стеновой кронштейн
- ▶ Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик HORIZON GREEN, профессиональный комплект

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

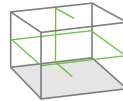
Технические данные:

| | HORIZON GREEN PROFESSIONAL |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 110 x 100 x 130 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,20 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 25 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 4 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 14 ч литий-ионный аккумулятор |
| Класс лазера | 2M, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 512–520 нм |

HORIZON GREEN BASIC

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------------------|----|----|----------|---------------|
| HORIZON GREEN BASIC | | 1 | 71012701 | 9002719033790 |

- Высокая точность
- Компактный, легкий, удобный
- Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- Подключаемая функция измерения угла наклона
- Технология REAL GREEN – Настоящий. Лучший. Видимый.



Включенные комплектующие

- Адаптер для батареи
- Стеновой кронштейн
- 3 батареи (AA) в 1,5 В
- Чемоданчик HORIZON GREEN, базовый комплект

Оptionальные комплектующие

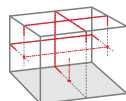
- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | HORIZON GREEN BASIC |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 110 x 100 x 130 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,20 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 25 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 4 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 14 ч литий-ионный аккумулятор |
| Класс лазера | 2M, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 512–520 нм |

IOX5 PROFESSIONAL

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------------|----|----|----------|---------------|
| IOX5 PROFESSIONAL | | 1 | 71016601 | 9002719020134 |

- ▶ Простое управление: всего один выключатель - и все лазерные линии сразу становятся видны
- ▶ Панорама линий для отделки помещений сухим способом: Сплошные линии лазера через верх и до задней стенки
- ▶ Стабильная фиксация на рельсовых путях при отделке помещений сухим способом
- ▶ Основание перпендикуляра легко вращается на 360° и позволяет просто и быстро выровнять прибор. Основание перпендикуляра всегда находится над краем рельс.
- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LR00 в условиях плохой видимости



Включенные комплектующие

- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Компактный штатив
- ▶ Универсальный держатель
- ▶ Лазерные очки
- ▶ Адаптер для резьбы под FST
- ▶ Зарядная станция для литий-ионных аккумуляторов LG LI-ION
- ▶ Адаптер сухой конструкции TBA
- ▶ Магнитная мишень ZS RED
- ▶ Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK
- ▶ Сумка через плечо, большая
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Малая инструментальная сумка

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

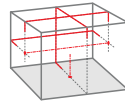
Технические данные:

| | IOX5 PROFESSIONAL |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень и координатный лазер |
| Размеры | 125 x 65 x 115 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ±0,20 мм/м/±0,30 мм/м (потолочный крест) |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 11 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 23 ч литий-ионный аккумулятор |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 4 x 635 нм/3 x 650 нм |

IOX5 BASIC

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|----|----|----------|---------------|
| iOX5 BASIC | | 1 | 71016701 | 9002719020073 |

- ▶ Простое управление: всего один выключатель - и все лазерные линии сразу становятся видны
- ▶ Панорама линий для отделки помещений сухим способом: Сплошные линии лазера через верх и до задней стенки
- ▶ Стабильная фиксация на магните на рельсовых путях при отделке помещений сухим способом
- ▶ Основание перпендикуляра легко вращается на 360° и позволяет просто и быстро выровнять прибор. Основание перпендикуляра всегда находится над краем рельс.
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LRD0 в условиях плохой видимости



Включенные комплектующие

- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Адаптер сухой конструкции TBA
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик

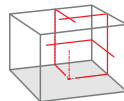
Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | iOX5 BASIC |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень и координатный лазер |
| Размеры | 125 x 65 x 115 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ±0,20 мм/м/±0,30 мм/м (потолочный крест) |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 11 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 23 ч литий-ионный аккумулятор |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 4 x 635 нм/3 x 650 нм |

QUBO PROFESSIONAL



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-------------------|----|----|----------|---------------|
| QUBO PROFESSIONAL | | 1 | 71014501 | 9002719029984 |

- ▶ Простое управление: всего один выключатель - и все лазерные линии сразу становятся видны
- ▶ Быстрая и точная проверка прямых углов и гладкости пола и стен
- ▶ Стабильная фиксация на магните на рельсовых путях при отделке помещений сухим способом
- ▶ Основание перпендикуляра легко вращается на 360° и позволяет просто и быстро выровнять прибор. Основание перпендикуляра всегда находится над краем рельс.
- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LRDO в условиях плохой видимости

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ



Включенные комплектующие

- ▶ Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Зарядная станция
- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Лазерные очки
- ▶ Адаптер сухой конструкции TBA
- ▶ Магнитная мишень ZS RED
- ▶ Сумка QUBO, профессиональный комплект
- ▶ Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

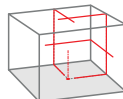
Технические данные:

| | QUBO PROFESSIONAL |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень и координатный лазер |
| Размеры | 115 x 103 x 135 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ±0,20 мм/м/±0,30 мм/м (основание перпендикуляра) |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 12 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 28 ч литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2008 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 3 x 635 нм/1 x 650 нм |

QUBO BASIC

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|----|----|----------|---------------|
| QUBO BASIC | | 1 | 71014401 | 9002719029991 |

- ▶ Простое управление: всего один выключатель - и все лазерные линии сразу становятся видны
- ▶ Быстрая и точная проверка прямых углов и гладкости пола и стен
- ▶ Стабильная фиксация на магните на рельсовых путях при отделке помещений сухим способом
- ▶ Основание перпендикуляра легко вращается на 360° и позволяет просто и быстро выровнять прибор. Основание перпендикуляра всегда находится над краем рельс.
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LRDO в условиях плохой видимости



Включенные комплектующие

- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Адаптер сухой конструкции TBA
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик QUBO, базовый комплект

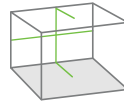
Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | QUBO BASIC |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень и координатный лазер |
| Размеры | 115 x 103 x 135 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | $\pm 0,20$ мм/м/ $\pm 0,30$ мм/м (основание перпендикуляра) |
| Область самостоятельного выравнивания | $\pm 4^\circ$ |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" + 5/8" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 12 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 28 ч литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2008 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 3 x 635 нм/1 x 650 нм |

CROSSLINE GREEN



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------------|----|----|----------|---------------|
| CROSSLINE GREEN | | 1 | 71013701 | 9002719033448 |

- ▶ Высокая точность
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- ▶ Вращающаяся ножка для простоты и быстроты выравнивания панорамы линий
- ▶ Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LGD0 в условиях плохой видимости
- ▶ Технология REAL GREEN – Настоящий. Лучший. Видимый.

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



Включенные комплектующие

- ▶ Адаптер для батареи
- ▶ Магнитный держатель
- ▶ 3 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик CROSSLINE GREEN

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

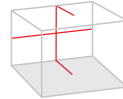
Технические данные:

| | CROSSLINE GREEN |
|---|---|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 120 x 65 x 105 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,20 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 25 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 7 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 17 ч литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 5.0 мВт |
| Длина волны | 520 нм |

CROSSLINE

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| CROSSLINE | | 1 | 71013501 | 9002719030911 |

- › Высокая точность
- › Компактный, легкий, удобный
- › Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- › Вращающаяся ножка для простоты и быстроты выравнивания панорамы линий
- › Подключаемая функция пульса для использования опционального приемника REC LRD0 в условиях плохой видимости



Включенные комплектующие

- › Адаптер для батареи
- › Магнитный держатель
- › 3 батареи (AA) в 1,5 В
- › Чемоданчик CROSSLINE

Оptionальные комплектующие

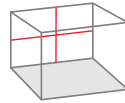
- › см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | CROSSLINE |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 120 x 65 x 105 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,20 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±4° |
| Область применения без портативного приемника | 20 м* |
| Область применения с портативным приемником | 80 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 3 батареи (AA) в 1,5 В литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 30 ч 3 батареи (AA) в 1,5 В 45 ч литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мАч) |
| Класс лазера | 2M, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 5.0 мВт |
| Длина волны | 635 нм |

SMART

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| SMART | | 1 | 71013401 | 9002719030904 |

- ▶ Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- ▶ Большой диапазон благодаря разветвлению линий



Включенные комплектующие

- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В
- ▶ Чемоданчик SMART

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| Технические данные: | SMART |
|---|--------------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный уровень |
| Размеры | 97 x 71 x 85 мм |
| Нивелирование | самостоятельно выравнивающийся |
| Погрешность измерения | ± 0,50 мм/м |
| Область самостоятельного выравнивания | ±3° |
| Область применения без портативного приемника | 10 м* |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C |
| Скорость вращения | - |
| Адаптер для штатива | 1/4" |
| Класс защиты | IP42 |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 20 ч (все диоды) |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2014 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 635 нм |

REC RR00

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| REC RR00 | | 1 | 71111701 | 9002719028437 |

- ▶ Новейшая технология приема лазера: миллиметровая точность индикации разности высот даже на больших расстояниях
- ▶ Световой антистробоскопический датчик предотвращает ошибки в измерениях
- ▶ Размер поля приема лазера 100 м для быстрой локализации лазерного луча
- ▶ Очень большой ЖК-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- ▶ Оптический и акустический сигнал для быстрой установки приемника
- ▶ Автоматическое отключения

Включенные комплектующие

- ▶ Крепежная струбина RR00
- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

REC RR00

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| REC RR00 | | 1 | 71111601 | 9002719028420 |

- ▶ Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- ▶ СИД-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- ▶ Вертикальная колба для точного выравнивания
- ▶ Удобные габариты
- ▶ Автоматическое отключения

Включенные комплектующие

- ▶ Крепежная струбина RR00
- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих



| Технические данные: | REC RR00 | REC RR00 |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Наименование изделия | Портативный приемник для PROTON | Портативный приемник для PROTON |
| Размеры | 168 x 76 x 36 мм (без крепления) | 136 x 50 x 28 мм (без крепления) |
| Погрешность измерения | точно: ±1,00 мм/грубо: ±5,00 мм | ±3,00 мм |
| Рабочая температура | -20 °С...+60 °С | -20 °С...+50 °С |
| Класс защиты | IP67 | IP67 |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 70 ч | 75 ч |
| Область применения (радиус) | 500 м | 350 м |
| Вес | 305 г (без батарей) | 165 г (без батарей) |

REC LGDO



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| REC LGDO | | 1 | 71111901 | 9002719033813 |

- › Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- › Вертикальный и горизонтальный колбы для точного выравнивания
- › Автоматическое отключения
- › ЖК-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- › Настройка точности
- › Магнит на верхней стороне для установки на стальной профиль

Включенные комплектующие

- › Крепежная струбцина LRD0/LGDO
- › 1 батарея в 9 В Е-блок

Оptionальные комплектующие

- › см. таблицу комплектующих

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

REC LRDO



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| REC LRDO | | 1 | 71111801 | 9002719030010 |

- › Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- › Вертикальный и горизонтальный колбы для точного выравнивания
- › Автоматическое отключения
- › ЖК-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- › Настройка точности
- › Магнит на верхней стороне для установки на стальной профиль

Включенные комплектующие

- › Крепежная струбцина LRD0/LGDO
- › 1 батарея в 9 В Е-блок

Оptionальные комплектующие

- › см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | REC LGDO | REC LRDO |
|--------------------------------------|--|--|
| Наименование изделия | Портативный приемник для лазерного уровня, зеленый | Портативный приемник для лазерного уровня, красный |
| Размеры | 195 x 70 x 30 мм (без крепления) | 195 x 70 x 30 мм (без крепления) |
| Погрешность измерения | точно: ±0,50 мм/грубо: ±2,00 мм | точно: ±0,50 мм/грубо: ±2,00 мм |
| Рабочая температура | -15 °С...+60 °С | -15 °С...+60 °С |
| Класс защиты | IP54 | IP54 |
| Электропитание | 1 батарея в 9 В Е-блок | 1 батарея в 9 В Е-блок |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 40 ч | 40 ч |
| Область применения (радиус) | 80 м | 80 м |
| Вес | 210 г (без батарей) | 210 г (без батарей) |

PN RC

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| PN RC | | 1 | 71112301 | 9002719028512 |

Включенные комплектующие

- ▶ 1 батарея в 9 В Е-блок



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

Технические данные:

PN RC

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование изделия | Пульт дистанционного управления для PROTON |
| Размеры | 120 x 65 x 23 мм |
| Погрешность измерения | - |
| Рабочая температура | -15 °С...+60 °С |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 1 батарея в 9 В Е-блок |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | - |
| Область применения (радиус) | 7 - 10 м |
| Вес | 72 г (без батареи) |

SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------------------|----|----|----------|---------------|
| SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2 | | 1 | 71113901 | 9002719020103 |

- › Короткое время зарядки
- › Управление зарядкой от SOLA для длительной службы
- › Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца
- › Очень незначительная саморазрядка, прибор всегда готов к работе
- › Отсутствует эффект запоминания, можно заряжать и разряжать, как угодно

Включенные комплектующие

- › Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2
- › Зарядное устройство
- › Зарядная станция
- › Сменная вилка для розеток стран ЕС/Великобритании LS-EU/UK

SOLA LI-ION AKKU 5.2



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------------|----|----|----------|---------------|
| SOLA-LI-ION AKKU 5.2 | | 1 | 71114001 | 9002719020110 |

- › Короткое время зарядки
- › Управление зарядкой от SOLA для длительной службы
- › Литий-ионный аккумулятор SOLA: полная мощность и хорошо видимый лазер до самого конца
- › Очень незначительная саморазрядка, прибор всегда готов к работе
- › Отсутствует эффект запоминания, можно заряжать и разряжать, как угодно

LG



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| LG Li-Ion | | 1 | 71115001 | 9002719022909 |

Технические данные:

| | SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2 | SOLA LI-ION AKKU 5.2 | LG |
|----------------------|---|---|---|
| Наименование изделия | Комплект литий-ионных аккумуляторов SOLA Li-Ion 5.2 | Литий-ионный аккумулятор SOLA Li-Ion 5.2 | Зарядное устройство |
| Размеры | - | 71 x 39 x 22 мм | - |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C | -10 °C...+50 °C | -10 °C...+50 °C |
| Тип аккумулятора | Литий-ионный аккумулятор SOLA с электронной защитой | Литий-ионный аккумулятор SOLA с электронной защитой | Литий-ионный аккумулятор SOLA с электронной защитой |
| Напряжение | 3,6 В пост. тока | 3,6 В пост. тока | 3,6 В пост. тока |
| Мощность | - | - | 18 W |
| Входное напряжение | - | - | 100-240 В пер. тока |
| Выходное напряжение | - | - | 3,6 В пост. тока |
| Температура хранения | -20 °C...+60 °C | -20 °C...+60 °C | -20 °C...+60 °C |
| Время зарядки | 3-5 ч | 3-5 ч | 3-5 ч |

LST

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|----|----|----------|---------------|
| LST Li-Ion | | 1 | 71116501 | 9002719029250 |



BA

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| BA | | 1 | 71116201 | 9002719030034 |



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

CC

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| CC | | 1 | 71110901 | 9002719022930 |



| Технические данные: | LST | BA | CC |
|----------------------|---|------------------------|----------------------------|
| Наименование изделия | Зарядная станция | Адаптер для батареи | Автомобильный адаптер |
| Размеры | 55 x 45 x 50 мм | 71 x 39 x 22 мм | - |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C | -10 °C...+50 °C | -15 °C...+50 °C |
| Тип аккумулятора | Литий-ионный аккумулятор SOLA с электронной защитой | 3 батареи (AA) в 1,5 В | - |
| Напряжение | 3,6 В пост. тока | 4,5 В пост. тока | - |
| Мощность | - | - | 75 W |
| Входное напряжение | 3,6 В пост. тока | - | 12 В пост. тока |
| Выходное напряжение | 3,6 В пост. тока | - | 220-240 В пер. тока ±-10 % |
| Температура хранения | -20 °C...+60 °C | -20 °C...+60 °C | -20 °C...+65 °C |
| Время зарядки | 3-5 ч | - | - |

TST



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| TST | | 1 | 71121501 | 9002719016267 |

KST



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| KST | | 1 | 71121101 | 9002719013006 |

BST



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| BST | | 1 | 71120101 | 9002719009030 |

Технические данные:

| | TST | KST | BST |
|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| Наименование изделия | Телескопический штатив | Складной штатив | Строительный штатив |
| Материал | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый | серебристый |
| Вес | 7500 г | 6100 г | 4800 г |
| Диапазон работы | 120–305 см | 73–170 см | 98–167 см |
| Резьба штатива | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| Длина хода транспортера | 139 см | 94 см | 112 см |
| Макс. нагрузка | 15 кг | 15 кг | 5 кг |

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

FST

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| FST | | 1 | 71121701 | 9002719020141 |

Включенные комплектующие

- ▶ Адаптер для резьбы 5/8"



MST

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| MST | | 1 | 71121901 | 9002719035459 |



KLST

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| KLST | | 1 | 71122001 | 9002719020097 |



| Технические данные: | FST | MST | KLST |
|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| Наименование изделия | Компактный штатив | Мини-штатив | Зажимной штатив |
| Материал | Алюминий | АБС-пластик | Сталь |
| Поверхность | анодированный | - | с покрытием |
| Цвет | серебристый | черный | серый |
| Вес | 1280 г | 180 г | 3700 г |
| Диапазон работы | 42–120 см | 14 см | 155–420 см |
| Резьба штатива | 1/4" | 1/4" | - |
| Длина хода транспортера | 46 см | 19 см | 160 см |
| Макс. нагрузка | 5 кг | 1 кг | 150 кг |

FWH



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| FWH | | 1 | 71123801 | 9002719020158 |

ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

UH



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| UH | | 1 | 71123701 | 9002719020080 |

WH



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| WH | | 1 | 71123901 | 9002719033493 |

Технические данные:

| | FWH | UH | WH |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | гибкий стеновой кронштейн | Универсальный держатель | Стеновой кронштейн |
| Материал | АБС, усиленный стекловолокном | АБС, усиленный стекловолокном | АБС-пластик |
| Поверхность | - | - | - |
| Цвет | черный | черный | черный/красный |
| Вес | 1300 г | 500 г | 300 г |
| Диапазон работы | 87 мм тонкая юстировка высоты | 80 мм тонкая юстировка высоты | 80 мм тонкая юстировка высоты |
| Резьба штатива | 5/8" | 1/4" и 5/8" | 1/4" и 5/8" |
| Длина хода транспортера | 319 мм | 160 мм | 130 мм |
| Макс. нагрузка | 5 кг | 1 кг | 1 кг |

MH

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| MH | | 1 | 71124001 | 9002719033509 |



NK1

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| NK1 | | 1 | 71128501 | 9002719018933 |



GA-SET

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| GA-SET | | 1 | 71115941 | 9002719023913 |



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

| Технические данные: | MH | NK1 | GA-SET |
|----------------------|---------------------|-------------------------------|--|
| Наименование изделия | Магнитный держатель | Адаптер угла наклона | Набор адаптеров для резьбы строительных и компактных штативов SOLA |
| Материал | АБС-пластик | Алюминий, литой под давлением | Алюминий |
| Поверхность | - | с покрытием | анодированный |
| Цвет | красный | черный | серебристый/черный |
| Вес | 70 г | 950 г | - |
| Диапазон работы | - | -10° – + 100° | - |
| Резьба штатива | - | 5/8" | 1/4" на 5/8" и 5/8" на 1/4" |

FL



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| FL | | 1 | 71132101 | 9002719009092 |

ML 5



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| ML 5 | | 1 | 71130501 | 9002719013013 |

LB GREEN



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|----|----|----------|---------------|
| LB GREEN | | 1 | 71124601 | 9002719019220 |

- ▶ Улучшенная видимость лазерных линий на светлой местности. Отсутствие очков для защиты от лазера

Технические данные:

| | FL | ML 5 | LB GREEN |
|----------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| Наименование изделия | Нивелирная рейка | Измерительная рейка | Лазерные очки |
| Материал | Алюминий | Алюминий | Пластик |
| Поверхность | анодированный | анодированный | - |
| Цвет | серебристый/красный | серебристый | зеленый |
| Особенность | Карманный уровень для установки | 5 узлов | - |
| Размеры | - | - | 150 x 60 x 50 мм |
| Градировка | мм/см, отпечатан | см/дм, отпечатан | - |
| Вес | 890 г | 2200 г | - |
| Диапазон работы | 32–240 см | 0–500 см | - |

LB RED

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| LB RED | | 1 | 71124501 | 9002719009122 |

- Улучшенная видимость лазерных линий на светлой местности. Отсутствие очков для защиты от лазера



ZLM GREEN

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| ZLM GREEN | | 1 | 71126301 | 9002719019237 |



ZS RED

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| ZS RED | | 1 | 71126401 | 9002719022893 |



| Технические данные: | LB RED | ZLM GREEN | ZS RED |
|----------------------|------------------|---------------------|---|
| Наименование изделия | Лазерные очки | Мишень | Мишень |
| Материал | Пластик | Пластик | Пластик |
| Поверхность | - | - | - |
| Цвет | красный | зеленый, отражающий | красный, отражающий |
| Особенность | - | магнитный | магнитный, с опорой и отверстием для гвоздя |
| Размеры | 150 x 60 x 50 мм | 100 x 70 x 19 мм | 115 x 75 x 12 мм |
| Градуировка | - | см/дюйм, отпечатан | см/дюйм, отпечатан |
| Вес | - | - | - |
| Диапазон работы | - | - | - |

LASERTRONIC ELWX 60



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| LASERTRONIC ELWX 60 | 60 | | 1 | 71050801 | 9002719032502 |

- ▶ Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- ▶ Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- ▶ Функция «Удержания» для сохранения результатов измерений и передачи углов
- ▶ Подключаемый акустический сигнал для условий плохой видимости
- ▶ Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- ▶ Класс защиты IP65

Включенные комплектующие

- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В

Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | LASERTRONIC ELWX 60 |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень с электронным угломером |
| Материал | Алюминий |
| Поверхность | анодированный |
| Цвет | серебристый |
| Вес профиля | 890 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.25 мм/м (0.014°) |
| Горизонтальные колбы | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 |
| Особенность | Модуль Solatronic |
| Измерительная поверхность | анодированный |
| Магнит | - |
| Рукотки | - |
| Концевой адаптер | 1-K + 2-K |
| Размеры | 59 x 27 мм |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 16 ч |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 650 нм |
| Погрешность лазера | ±0.15 мм/м (0.008°) |

LASERTRONIC ELWXM 80

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| LASERTRONIC ELWXM 80 | 80 | | 1 | 71051101 | 9002719014560 |



- ▶ Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- ▶ Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- ▶ Функция «Удержания» для сохранения результатов измерений и передачи углов
- ▶ Подключаемый акустический сигнал для условий плохой видимости
- ▶ Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- ▶ Класс защиты IP65

Включенные комплектующие

- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В

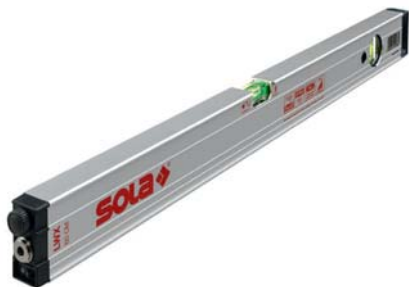
Оptionальные комплектующие

- ▶ см. таблицу комплектующих

Технические данные:

LASERTRONIC ELWXM 80

| | |
|---|--|
| Наименование изделия | Лазерный уровень с электронным угломером |
| Материал | Алюминий |
| Поверхность | анодированный |
| Цвет | серебристый |
| Вес профиля | 890 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.25 мм/м (0.014°) |
| Горизонтальные колбы | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 |
| Особенность | Модуль Solatronic |
| Измерительная поверхность | анодированный |
| Магнит | Ферритовый полюсный башмак |
| Рукоятки | - |
| Концевой адаптер | 1-K + 2-K |
| Размеры | 59 x 27 мм |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 16 ч |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 650 нм |
| Погрешность лазера | ±0.15 мм/м (0.008°) |

PROFILINE LWX 60

**ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ**

| Модель | L [см] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| PROFILINE LWX 60 | 60 | | 1 | 71050901 | 9002719010739 |

- › Высочайшая точность измерения
- › Очень прочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости для максимальной надежности
- › Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- › Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- › Ударопоглощающие торцы обеспечивают оптимальную защиту от повреждений

Включенные комплектующие

- › 2 батареи (AA) в 1,5 В

Оptionальные комплектующие

- › см. таблицу комплектующих

Технические данные:

| | PROFILINE LWX 60 |
|---|-----------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный ватерпас |
| Материал | Алюминий |
| Поверхность | анодированный |
| Цвет | серебристый |
| Вес профиля | 890 г/м |
| Погрешность измерения в обычном положении | 0.25 мм/м (0.014°) |
| Горизонтальные колбы | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 |
| Особенность | - |
| Измерительная поверхность | анодированный |
| Магнит | - |
| Рукотки | - |
| Концевой адаптер | 1-K + 2-K |
| Размеры | 59 x 27 мм |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 16 ч |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 650 нм |
| Погрешность лазера | 0.25 мм/м (0.014°) |

ST

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| ST | | 1 | 71116101 | 9002719009085 |



WP

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| WP | | 1 | 71116101 | 9002719009078 |



NB

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|----|----|----------|---------------|
| NB | | 1 | 71118701 | 9002719012986 |



ЛАЗЕРНЫЕ
ПРИБОРЫ

| Технические данные: | ST | WP | NB |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Наименование изделия | Разделитель луча | Угловая призма | Нивелирная основа |
| Особенность | магнитный | магнитный | - |
| Размеры | 42 x 26 мм | 42 x 26 мм | 150 x 81 x 150 мм |
| Нивелирование | 90° и горизонтальный нормальный луч | Угольник 90° | 2 винта накатного ролика |
| Адаптер для штатива | - | - | 5/8" |
| Диапазон работы | 360°, вращающийся | 360°, вращающийся | 360°, вращающийся |



ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР



ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

ДАЛЬНОМЕРЫ

Цифровой способ измерения расстояния имеет множество преимуществ перед классическим измерением с помощью складного метра или рулетки. Измерение занимает считанные секунды – точно и удобно! К тому же одним нажатием кнопки на устройстве можно рассчитать площадь и объем.

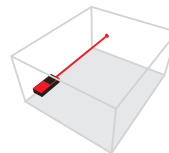
Лазер направляется на точку для измерений. Затем дальномер посылает лазерный импульс, что запускает процесс измерения. Импульс отражается от целевой точки и принимается фотозлементом прибора. Таким образом на основе временного промежутка между излучением и отражением лазерного луча можно рассчитать точное расстояние.

На практике Sola применяет метод, при котором определяется изменение фазы между генерированием внешних импульсов и генерированием внутренних опорных импульсов.

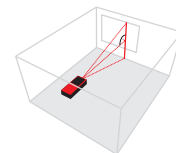
При лазерном измерении требуется очень мало места – лишь для нацеливания устройства. Если используется ультразвуковой метод, то требуется гораздо больше пространства, чтобы отразились необходимые звуковые волны. Лазерный дальномер более точен и прост в использовании, чем его ультразвуковой аналог, к тому же лазерный метод гораздо удобнее, чем измерение складным метром или рулеткой.

| | VECTOR 20 | VECTOR 40 | VECTOR 80 | VECTOR 100 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Измерение длины | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Измерение площади | | ■ | ■ | ■ |
| Измерение объема | | | ■ | ■ |
| Измерение мин./макс. значений | | ■ | ■ | ■ |
| Непрерывное измерение | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Косвенное измерение по 3 точкам | | ■ | ■ | ■ |
| Косвенное измерение по 2 точкам | | | ■ | ■ |
| Сложение/вычитание | | | ■ | ■ |
| Сохранение результатов измерений | | | ■ | ■ |
| Датчик наклона | | | | ■ |
| Косвенное измерение через угол | | | | ■ |
| Косвенное измерение расстояния | | | | ■ |
| Автоматическое измерение расстояния | | | | ■ |

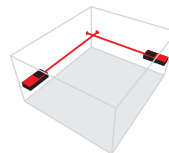
Измерение длины



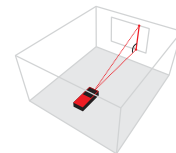
Косвенное измерение по 3 точкам



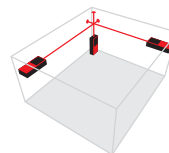
Измерение площади



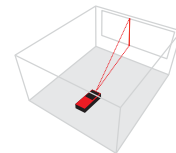
Косвенное измерение по 2 точкам



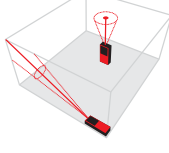
Измерение объема



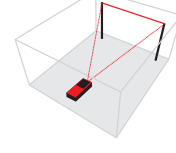
Косвенное измерение через угол



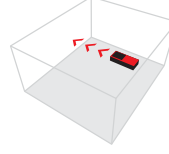
Измерение мин./макс. значений



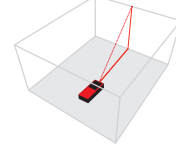
Косвенное измерение расстояния



Непрерывное измерение



Автоматическое измерение расстояния





ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

Одно нажатие кнопки – и наиболее часто используемые Вами измерительные функции готовы к работе. Сенсорный дисплей позволяет осуществлять навигацию по уровням функций и настройкам интуитивно понятно и быстро.



ИЗМЕРЕНИЕ МИН./МАКС. ЗНАЧЕНИЙ

Определяйте минимальные и максимальные расстояния, измеряя кратчайшее расстояние между 2 точками или самое длинное, например, по диагонали.



Компактный и удобный (Vector 20)









Сенсорный экран для скорости и простоты управления (Vector 100 pro)



Класс защиты IP65 (Vector 100 pro)



| ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР | | | |
|--------------------|---|---|----------------|
| VECTOR 100 PRO |  |   | Страница 86 |
| VECTOR 80 |  | | Страница 87 |
| VECTOR 40 |  | | Страница 88 |
| VECTOR 20 |  | | Страница 89 |

VECTOR 100 PRO



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------|----|----|----------|---------------|
| VECTOR 100 PRO | | 1 | 71023101 | 9002719034964 |

- ▶ Функция камеры (2-х и 4-х-кратный зум) для облегчения обнаружения точки визирования
- ▶ Bluetooth-интерфейс для передачи данных в совместимые приложения
- ▶ Датчик угла наклона для выравнивания и измерения углов
- ▶ Сенсорный экран для быстроты и простоты управления
- ▶ Класс защиты IP65
- ▶ 4-строчный дисплей с подсветкой

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Включенные комплектующие

- ▶ Поясная сумка VECTOR
- ▶ Петля на руку VECTOR
- ▶ Зарядный кабель и кабель передачи данных
- ▶ 3 x никель-металл-гидридных аккумулятора 1,2 В (3 x 850 мАч)



Технические данные:

VECTOR 100 PRO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование изделия | Лазерный дальномер |
| Размеры | 115 x 50 x 25 мм |
| Погрешность измерения | ±1,50 мм |
| Рабочая температура | 0 °C...+40 °C |
| Адаптер для штатива | 1/4" |
| Класс защиты | IP65 |
| Электропитание | 3 x никель-металл-гидридных аккумулятора 1,2 В (3 x 850 мАч) |
| Продолжительность работы (при 20 °C) | 5000 измерений |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 635 нм |
| Температура хранения | -10 °C...+60 °C |
| Область применения | 0,2 м–100 м |

VECTOR 80

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| VECTOR 80 | | 1 | 71021101 | 9002719030768 |

- Простое управление
- 4-строчный дисплей с подсветкой
- Мягкая рукоятка и эргономичный дизайн
- Автоматически сохраняет 20 результатов измерений
- Можно использовать для внутренних и внешних работ
- Многофункциональный наконечник



Включенные комплектующие

- Поясная сумка VECTOR
- Петля на руку VECTOR
- Отвертка VECTOR
- 2 батареи (AA) в 1,5 В

Технические данные:

VECTOR 80

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный дальномер |
| Размеры | 115 x 52 x 32 мм |
| Погрешность измерения | ±1,50 мм |
| Рабочая температура | 0 °С...+40 °С |
| Адаптер для штатива | - |
| Класс защиты | IP54 |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 5000 измерений |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 635 нм |
| Температура хранения | -10 °С...+60 °С |
| Область применения | 0,2 м–80 м |

VECTOR 40



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| VECTOR 40 | | 1 | 71020101 | 9002719030751 |

- ▶ Простое управление
- ▶ 4-строчный дисплей с подсветкой
- ▶ Мягкая рукоятка и эргономичный дизайн
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Автоматическое отключения

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР



Включенные комплектующие

- ▶ Зажим для крепления к поясному ремню VECTOR 40
- ▶ Петля на руку VECTOR
- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В

Технические данные:

VECTOR 40

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный дальномер |
| Размеры | 120 x 48 x 27 мм |
| Погрешность измерения | ±1,50 мм |
| Рабочая температура | 0 °С...+40 °С |
| Адаптер для штатива | - |
| Класс защиты | IP42 |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 5000 измерений |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 650 нм |
| Температура хранения | -10 °С...+60 °С |
| Область применения | 0,2 м–40 м |

VECTOR 20

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| VECTOR 20 | | 1 | 71019101 | 9002719033523 |

- ▶ Простое управление
- ▶ 2-строчный дисплей с подсветкой
- ▶ Мягкая рукоятка и эргономичный дизайн
- ▶ Компактный, легкий, удобный
- ▶ Автоматическое отключения



Включенные комплектующие

- ▶ Петля на руку VECTOR
- ▶ 2 батареи (AA) в 1,5 В



Технические данные:

VECTOR 20

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Лазерный дальномер |
| Размеры | 100 x 38 x 24 мм |
| Погрешность измерения | ±2,00 мм |
| Рабочая температура | 0 °С...+40 °С |
| Адаптер для штатива | - |
| Класс защиты | IP42 |
| Электропитание | 2 батареи (AA) в 1,5 В |
| Продолжительность работы (при 20 °С) | 5000 измерений |
| Класс лазера | 2, DIN EN 60825-1 : 2007-10 |
| Выходная мощность | < 1.0 мВт |
| Длина волны | 650 нм |
| Температура хранения | -10 °С...+60 °С |
| Область применения | 0,2 м–20 м |



СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ



ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

Все складные метры SOLA отвечают классу точности III согласно стандарту ЕС. Для нас это абсолютный критерий, чтобы предложить Вам качественное изделие с высочайшей точностью измерения.

ДЕРЕВЯННЫЕ СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ

Для изготовления наших складных метров SOLA подходят только две породы деревьев: это береза пушистая, которая в суровом климате растет крайне медленно, вследствие чего обладает высокоэластичной древесиной, и бук, имеющий чрезвычайно твердую и, следовательно, весьма износостойчивую древесину.

ПЛАСТИКОВЫЕ МЕТРЫ

Пластиковые метры SOLA изготавливаются из полиамида и на 25 % усиливаются стекловолокном, что особенно при низких температурах существенно снижает риск излома. Преимущество – упругость такого состава обеспечивает чрезвычайную долговечность.

СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ

| Отклонение ± мм для общей длины | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|
| Длина | Класс I | Класс II | Класс III |
| 1 м | 0,20 | 0,50 | 1,00 |
| 2 м | 0,30 | 0,70 | 1,40 |
| 2,4 м | 0,40 | 0,90 | 1,80 |

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ

С 26 февраля 2014 года странами-участницами Европейского союза и Европейской экономической зоны применяется Директива 2014/32/ЕС Европейского парламента. Директива предусматривает процедуру, согласно которой производители обязаны декларировать соответствие своих измерительных приборов установленным требованиям. Обратите внимание на следующие обозначения:

1. Номинальная длина измерительного прибора
2. Маркировка CE
3. Метрологическое обозначение и год регистрации
4. Номер уполномоченного органа
5. Класс точности
6. Производитель / зарегистрированный идентификационный знак



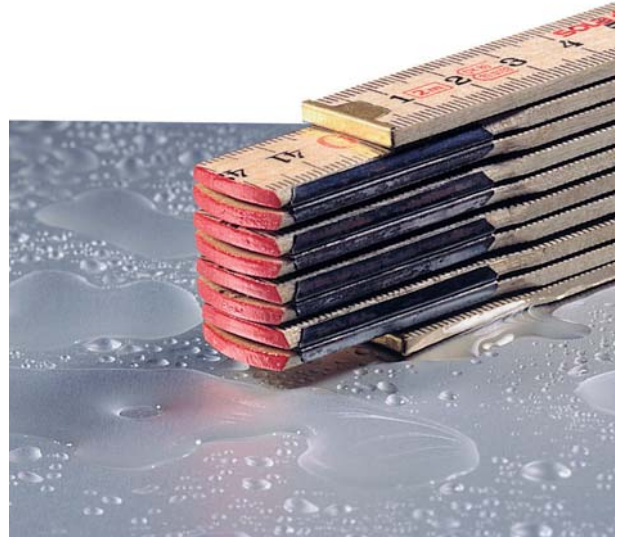
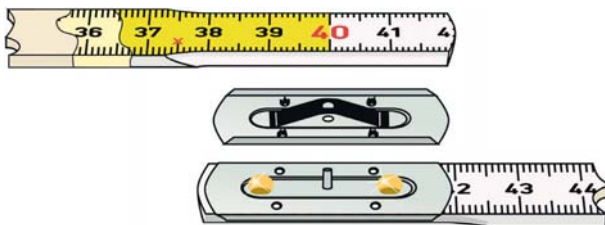


КОНТРОЛЬ/ПРОВЕРКИ

Мы подвергаем наши складные метры SOLA строжайшему 100 %-ному контролю с использованием высокоскоростной камеры. Древесина и шарниры постоянно проверяются, так как для наших деревянных складных метров SOLA используются лишь лучшие 4 % дерева.

ШАРНИРЫ












Шарниры наших складных метров SOLA изготавливаются исключительно из высококачественной шведской стали с нанесенным слоем эпоксидного лака. Она обладает абсолютной устойчивостью к атмосферным воздействиям, даже в самых суровых условиях эксплуатации и без проблем выдерживает наши длительные испытания в 15 000 движений на износ, вращение и люфт.



ЛАКИРОВКА / ЗАЩИТА ДЕРЕВА

Заключительным этапом наши деревянные складные метры со всех сторон, даже в уголках и кромках, покрываются двойным слоем лака методом погружения. После отверждения в результате обработки УФ-лучами мы получаем высококачественный складной метр SOLA, обладающий сверхустойчивостью к износу.



| ДЕРЕВЯННЫЕ СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ | | |
|----------------------------|---|----------------|
| Н 2/10 |  | Страница 96 |
| НГ 2/10 |  | Страница 96 |
| Н 2.4/12 |  | Страница 96 |
| Н 1/6 |  | Страница 97 |
| НВ 2/10 |  | Страница 97 |
| НГ 2/10 |  | Страница 97 |
| НФ 2/10 |  | Страница 98 |
| НВ 2/10 |  | Страница 98 |
| ПЛАСТИКОВЫЕ СКЛАДНЫЕ МЕТРЫ | | |
| НК 2/10 W |  | Страница 99 |
| НК 2/10 G |  | Страница 99 |
| НКМ 1/10 W |  | Страница 99 |

Н 2/10



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| Н 2/10 | 2 | | 50 | 53010101 | 9002719018117 |
| Н 2/10 | 2 | | 10 | 53010201 | 9002719018124 |

- ▶ Скандинавская береза обеспечивает высокую эластичность и прочность
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии

НС 2/10



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|----|----|----------|---------------|
| НС 2/10 | 2 | | 10 | 53010501 | 9002719018148 |

- ▶ Скандинавская береза обеспечивает высокую эластичность и прочность
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии
- ▶ Измерение непосредственно на детали из-за обратной калибровки

Н 2.4/12



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|-------|----|----|----------|---------------|
| Н 2.4/12 | 2.4 | | 10 | 53010801 | 9002719035435 |

- ▶ Длина 2,4 м отлично подходит для сухой отделки помещений и внутренних работ
- ▶ Скандинавская береза обеспечивает высокую эластичность и прочность
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии

Технические данные:

| | Н 2/10 | НС 2/10 | Н 2.4/12 |
|----------------------|---|---|---|
| Наименование изделия | Складной метр | Складной метр | Складной метр |
| Материал | Скандинавская береза | Скандинавская береза | Скандинавская береза |
| Поверхность | лакированный, естественный | лакированный, естественный | лакированный, естественный |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон |
| Количество узлов | 10 | 10 | 12 |
| Прочность узлов | 2.4 мм/м | 2.4 мм/м | 2.4 мм/м |
| Класс точности ЕС | III | III | III |
| Сочленения | Сталь, с эпоксидным покрытием | Сталь, с эпоксидным покрытием | Сталь, с эпоксидным покрытием |

H 1/6

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| H 1/6 | 1 | | 10 | 53011101 | 9002719018155 |

- ▶ Скандинавская береза обеспечивает высокую эластичность и прочность
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии



HW 2/10

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|----|----|----------|---------------|
| HW 2/10 | 2 | | 50 | 53020501 | 9002719018193 |
| HW 2/10 | 2 | | 10 | 53020601 | 9002719018209 |

- ▶ Лучшая древесина бука для обеспечения прочности и надежности
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии



HG 2/10

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|----|----|----------|---------------|
| HG 2/10 | 2 | | 50 | 53020101 | 9002719018162 |
| HG 2/10 | 2 | | 10 | 53020201 | 9002719018179 |

- ▶ Лучшая древесина бука для обеспечения прочности и надежности
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии



| Технические данные: | H 1/6 | HW 2/10 | HG 2/10 |
|----------------------|---|---|---|
| Наименование изделия | Складной метр | Складной метр | Складной метр |
| Материал | Скандинавская береза | Древесина бука | Древесина бука |
| Поверхность | лакированный, естественный | лакированный, белый | лакированный, желтый |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон |
| Количество узлов | 6 | 10 | 10 |
| Прочность узлов | 2.4 мм/м | 3.2 мм/м | 3.2 мм/м |
| Класс точности ЕС | III | III | III |
| Сочленения | Сталь, с эпоксидным покрытием | Сталь, с эпоксидным покрытием | Сталь, с эпоксидным покрытием |

HF 2/10



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|----|----|----------|---------------|
| HF 2/10 | 2 | | 50 | 53021101 | 9002719018223 |
| HF 2/10 | 2 | | 10 | 53021201 | 9002719018230 |

- ▶ Лучшая древесина бука для обеспечения прочности и надежности
- ▶ Скрытые шарниры для лучшего считывания
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии

HB 2/10



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|----|----|----------|---------------|
| HB 2/10 | 2 | | 10 | 53060601 | 9002719016915 |

- ▶ Лучшая древесина бука для обеспечения прочности и надежности
- ▶ Внутренние узлы для сплошной градуировки
- ▶ Высокопрочное, грязе- и влагустойчивое защитное покрытие лаком
- ▶ Закаленные, износостойчивые узлы из пружинной стали для длительной эксплуатации

Технические данные:

| | HF 2/10 | HB 2/10 |
|----------------------|---|---|
| Наименование изделия | Складной метр | Складной метр |
| Материал | Древесина бука | Древесина бука |
| Поверхность | лакированный, белый/желтый | лакированный, белый |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон |
| Количество узлов | 10 | 10 |
| Прочность узлов | 3.2 мм/м | 3.2 мм/м |
| Класс точности ЕС | III | III |
| Сочленения | Сталь, с эпоксидным покрытием | Пружинная сталь, внутренняя |

НК 2/10 W

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|-------|----|----|----------|---------------|
| НК 2/10 W | 2 | □ | 10 | 53030201 | 9002719018278 |

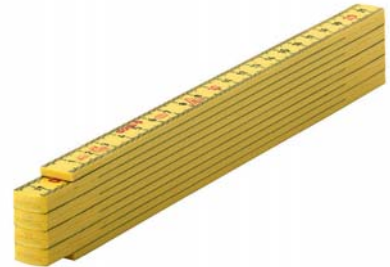
- ▶ Усиленный стекловолокном пластик с высокой эластичностью обеспечивает длительный срок эксплуатации
- ▶ Внутренние узлы для сплошной градуировки
- ▶ Холодо- и влагустойчивый
- ▶ Не проводит электричество



НК 2/10 G

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|-------|----|----|----------|---------------|
| НК 2/10 G | 2 | □ | 10 | 53030101 | 9002719018261 |

- ▶ Усиленный стекловолокном пластик с высокой эластичностью обеспечивает длительный срок эксплуатации
- ▶ Внутренние узлы для сплошной градуировки
- ▶ Холодо- и влагустойчивый
- ▶ Не проводит электричество



НКМ 1/10 W

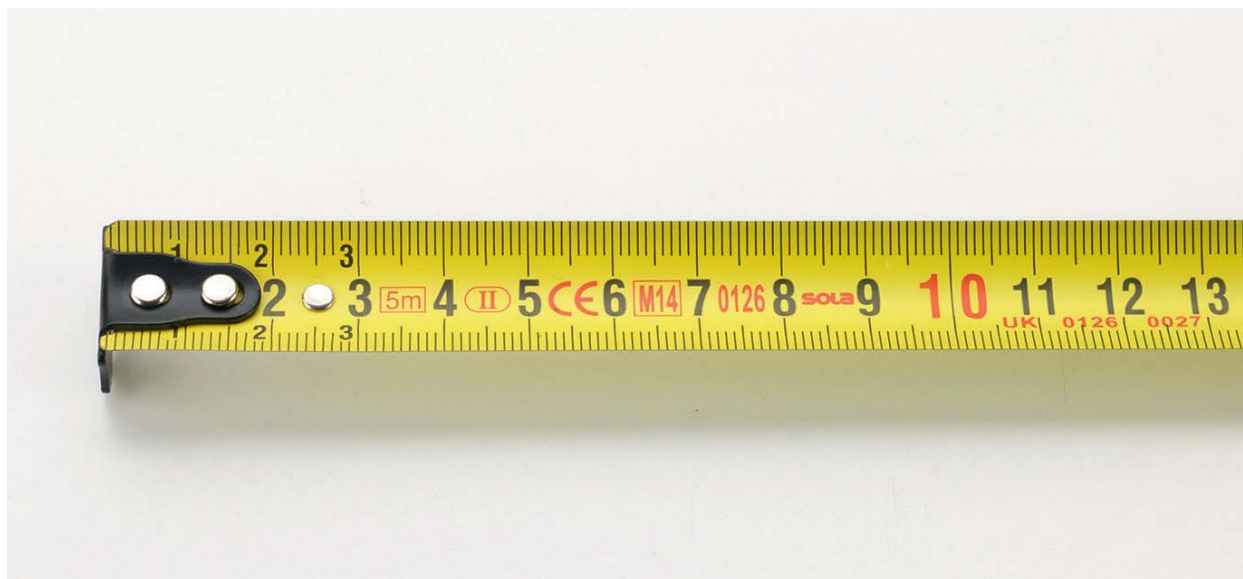
| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|-------|----|----|----------|---------------|
| НКМ 1/10 W | 1 | □ | 10 | 53031301 | 9002719018292 |

- ▶ Усиленный стекловолокном пластик с высокой эластичностью обеспечивает длительный срок эксплуатации
- ▶ Внутренние узлы для сплошной градуировки
- ▶ Холодо- и влагустойчивый
- ▶ Не проводит электричество



| Технические данные: | НК 2/10 W | НК 2/10 G | НКМ 1/10 W |
|----------------------|---|---|---|
| Наименование изделия | Складной метр | Складной метр | Складной метр |
| Материал | Полиамид, усиленный стекловолокном | Полиамид, усиленный стекловолокном | Полиамид, усиленный стекловолокном |
| Поверхность | белый | желтый | белый |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон |
| Количество узлов | 10 | 10 | 10 |
| Прочность узлов | 3.2 мм/м | 3.2 мм/м | 3.2 мм/м |
| Класс точности ЕС | III | III | III |
| Сочленения | Пластик, внутренний | Пластик, внутренний | Пластик, внутренний |





ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

Рулетки SOLA соответствуют классу I или II согласно стандарту ЕС. Для нас это главный критерий, если речь идет о точности наших высококачественных рулеток.

| Отклонение ± мм для общей длины | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|
| Длина | Класс I | Класс II | Класс III |
| 2 м | 0,30 | 0,70 | 1,40 |
| 3 м | 0,40 | 0,90 | 1,80 |
| 5 м | 0,60 | 1,30 | 2,60 |
| 8 м | 0,90 | 1,90 | 3,80 |
| 10 м | 1,10 | 2,30 | 4,60 |

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ

С 26 февраля 2014 года странами-участницами Европейского союза и Европейской экономической зоны применяется Директива 2014/32/ЕС Европарламента. Директива предусматривает процедуру, согласно которой производители обязаны декларировать соответствие своих измерительных приборов установленным требованиям. Обратите внимание на следующие обозначения:

1. Номинальная длина измерительного прибора
2. Маркировка CE
3. Метрологическое обозначение и год регистрации
4. Номер уполномоченного органа
5. Класс точности
6. Производитель / зарегистрированный идентификационный знак

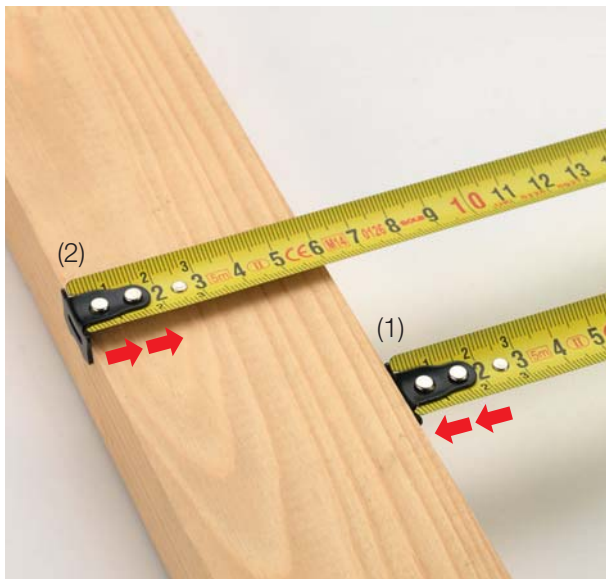


СМАТЫВАНИЕ/АМОТИЗАТОР

Наша встроенная амортизационная система бережно замедляет ленту при сматывании и концевой зацеп при достижении упора. Это позволяет значительно продлить срок службы Вашей рулетки.

Благодаря новой системе сматывания SOLA лента возвращается в корпус гораздо более плавно, что обеспечивает оптимальную и более компактную намотку. Именно поэтому удалось заключить ленту в более удобный корпус меньшего размера.

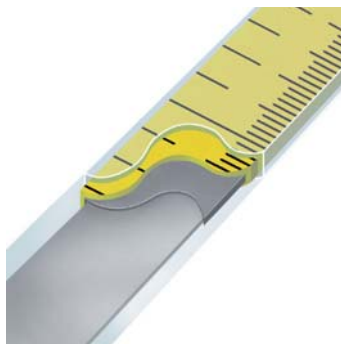




КОНЦЕВОЙ ЗАЦЕП

Скользкий концевой зацеп играет не последнюю роль для высокой точности наших рулеток. При измерении от предмета (1) зацеп должен занять место нулевой точки, а в случае измерения с захватом предмета (2) зацеп выдвигается на свою толщину, чтобы нулевая точка совпала с краем предмета. Диапазон скольжения соответствует толщине концевого зацепа. Концевой зацеп может быть сильно подвержен повреждениям, поэтому мы неоднократно усилили этот участок на наших высококачественных рулетках SOLA:

- ▶ усиливающая пластина;
- ▶ заклепочное соединение концевого зацепа:
 - двойное на рулетках 2 и 3 м;
 - тройное на рулетках 5 м;
 - четверное на рулетках 8 и 10 м.



СТРУКТУРА ЛЕНТЫ

Мы изготавливаем рулетки SOLA из высококачественной стали с высоким содержанием углерода. Все модели имеют матовое покрытие и не освещивают. Это обеспечивает оптимальное считывание показаний.



СТОПОР ЛЕНТЫ























Особое внимание мы уделили качеству стопора ленты и снабдили рулетки SOLA моделей Big T, Pro-TM, Tri-Matic и Popular двухсоставным стопорным механизмом. Он позволяет зафиксировать ленту в желаемой точке с точностью до миллиметра, способствуя точности измерений.

СТАБИЛЬНОСТЬ ПРИ ВЫТРАВЛЕНИИ

Polost наших рулеток оптимально скорректирована так, чтобы добиться максимально высокого значения точки перегиба. При этом мы стремились добиться идеального сочетания высокой стабильности при вытравлении с достаточной плавностью хода.

Благодаря высокому содержанию углерода в 0,8 % лента жесткая, прочная и очень долговечная.



| РУЛЕТКИ | | | |
|-------------------|---|---|-----------------|
| BIG T |  |  | Страница 106 |
| PRO-TM |  |  | Страница 106 |
| TRI-MATIC |  |  | Страница 106 |
| POPULAR |  |  | Страница 107 |
| PROTECT M |  |  | Страница 107 |
| UNI-MATIC |  |  | Страница 107 |
| PRO-FLEX |  |  | Страница 108 |
| COMPACT |  |  | Страница 108 |
| COMPACT M |  |  | Страница 108 |
| VIDEO-FLEX |  |  | Страница 109 |
| TALMETER |  |  | Страница 109 |

BIG T

I
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| BIG T 5 | 5 | 19 | ☐ | 5 | 50021301 | 9002719014676 |
| BIG T 8 | 8 | 25 | ☐ | 5 | 50021401 | 9002719014683 |

- › Оптимизированный пластиковый корпус 2-К с повышенным запасом прочности
- › Надежная эксплуатация благодаря нескользящей поверхности и эргономичному дизайну
- › Точный ленточный тормоз, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- › Мягкая остановка ленты благодаря пластиковому корпусу 2-К
- › Легкое считывание со шкалы благодаря прозрачному концевому крюку
- › Оптимизация эксплуатации благодаря запатентованному съемному зажиму для крепления к поясному ремню

PRO-TM

I
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| PRO-TM 3 | 3 | 19 | ☐ | 5 | 50022001 | 9002719023180 |
| PRO-TM 5 | 5 | 19 | ☐ | 5 | 50022101 | 9002719023197 |
| PRO-TM 8 | 8 | 25 | ☐ | 5 | 50022201 | 9002719023203 |

- › Прочный пластиковый корпус 2-К
- › Точный ленточный тормоз, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- › Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- › Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- › Металлическая подвеска для надёжности во время высотных работ
- › Концевой крюк с пазом обеспечивает фиксацию на гвоздях или винтах

TRI-MATIC

I
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| TM 3 | 3 | 13 | ☐ | 6 | 50023201 | 9002719002741 |
| TM 5 | 5 | 19 | ☐ | 6 | 50023301 | 9002719003151 |
| TM 8 | 8 | 25 | ☐ | 6 | 50023401 | 9002719003168 |
| TM 10 | 10 | 25 | ☐ | 6 | 50023501 | 9002719008934 |
| TM 3 | 3 | 13 | ☐ | 1 | 50023701 | 9002719010241 |
| TM 5 | 5 | 19 | ☐ | 1 | 50023801 | 9002719010289 |

- › Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- › Удобный, компактный дизайн корпуса
- › Точный ленточный тормоз, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- › Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- › Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты

Технические данные:

| | BIG T | PRO-TM | TRI-MATIC |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм | мм |
| Класс точности ЕС | I | I | I |
| Материал ленты | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый |
| Концевой крюк | Пластик, 2-К, скользящий | Нержавеющая сталь, скользящий | Нержавеющая сталь, скользящий |
| Останов ленты | Тормоз, из 2 частей | Тормоз, из 2 частей | Тормоз, из 2 частей |
| Заклепки для концевой крюка | 3 | 2 | 2 |
| Демпфирование концевой крюка при протаскивании | Амортизатор | Амортизатор | Амортизатор |
| Усилительная пластина | Пластик | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Материал корпус | АБС/термопластичный эластомер | АБС/термопластичный эластомер | АБС |
| Цвет корпуса | красный/черный | красный/черный | хромированный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Пластик, из 2 частей | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Запасная лента | по запросу | - | по запросу |

POPULAR

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| PP 3 | 3 | 13 | | 10 | 50024201 | 9002719011958 |
| PP 5 | 5 | 19 | | 6 | 50024301 | 9002719012146 |
| PP 8 | 8 | 25 | | 6 | 50024401 | 9002719016144 |
| PP 3 | 3 | 13 | | 45 | 50024701 | 9002719002789 |
| PP 5 | 5 | 19 | | 30 | 50024801 | 9002719002918 |

- ▶ Прочный пластиковый корпус 2-К
- ▶ Надежная эксплуатация благодаря нескользящей поверхности и эргономичному дизайну
- ▶ Точный ленточный тормоз, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- ▶ Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- ▶ Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность


PROTECT M

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| PE M 525 | 5 | 25 | | 6 | 50570601 | 9002719035664 |

- ▶ Прочный пластиковый корпус 2-К
- ▶ Надежная эксплуатация благодаря нескользящей поверхности и эргономичному дизайну
- ▶ Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- ▶ Удобный, компактный дизайн корпуса
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- ▶ Магнитный концевой крюк



UNI-MATIC

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| UM 2 | 2 | 16 | | 6 | 50012401 | 9002719002758 |
| UM 3 | 3 | 16 | | 6 | 50012501 | 9002719002765 |
| UM 5 | 5 | 16 | | 6 | 50012601 | 9002719002772 |

- ▶ Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- ▶ Удобный, компактный дизайн корпуса
- ▶ Боковой тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- ▶ Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность



| Технические данные: | POPULAR | PROTECT M | UNI-MATIC |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градуировка | мм | мм | мм |
| Класс точности ЕС | II | II | II |
| Материал ленты | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый |
| Концевой крюк | Сталь с покрытием, скользящий | Сталь с покрытием, скользящий | Нержавеющая сталь, скользящий |
| Останов ленты | Тормоз, из 2 частей | Тормоз, из 1 части | Тормоз, из 1 части |
| Заклепки для концевой крюка | 2 | 2 | 2 |
| Демпфирование концевой крюка при протаскивании | Амортизатор | - | - |
| Усилительная пластина | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Материал корпус | АБС/термопластичный эластомер | АБС/термопластичный эластомер | АБС |
| Цвет корпуса | красный/черный | красный/черный | серый |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Пластик, съёмный | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Запасная лента | - | - | по запросу |

PRO-FLEX

II
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| PF 3 | 3 | 13 | | 6 | 50014234 | 9002719019183 |
| PF 5 | 5 | 19 | | 6 | 50014434 | 9002719019190 |
| PF 3 | 3 | 13 | | 50 | 50027701 | 9002719017196 |
| PF 5 | 5 | 19 | | 30 | 50027801 | 9002719017202 |

- › Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- › Удобный, компактный дизайн корпуса
- › Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- › Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- › Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность

COMPACT

II
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| CO 3 | 3 | 16 | | 6 | 50500201 | 9002719026877 |
| CO 5 | 5 | 19 | | 6 | 50500501 | 9002719026907 |
| CO 8 | 8 | 25 | | 6 | 50500801 | 9002719026938 |
| CO 3 | 3 | 16 | | 48 | 50510201 | 9002719026952 |
| CO 5 | 5 | 19 | | 30 | 50510501 | 9002719026976 |
| CO 8 | 8 | 25 | | 12 | 50510801 | 9002719027003 |

- › Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- › Удобный, компактный дизайн корпуса
- › Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- › Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- › Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность

COMPACT M

II
mm


| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| COM 5 | 5 | 19 | | 6 | 50520501 | 9002719030829 |
| COM 8 | 8 | 25 | | 6 | 50520801 | 9002719030843 |

- › Магнитный концевой крюк
- › Удобный, компактный дизайн корпуса
- › Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- › Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- › Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность

| Технические данные: | PRO-FLEX | COMPACT | COMPACT M |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм | мм |
| Класс точности ЕС | II | II | II |
| Материал ленты | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, желтый |
| Концевой крюк | Нержавеющая сталь, скользящий | Сталь с покрытием, скользящий | Сталь с покрытием, скользящий |
| Останов ленты | Тормоз, из 1 части | Тормоз, из 1 части | Тормоз, из 1 части |
| Заклепки для концевой крюка | 2 | 2 | 2 |
| Демпфирование концевой крюка при протаскивании | - | Амортизатор | Амортизатор |
| Усилительная пластина | - | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Материал корпус | АБС | АБС | АБС |
| Цвет корпуса | красный | красный | хромированный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Запасная лента | - | - | - |

VIDEO-FLEX

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| VF 3 | 3 | 13 | II | 6 | 50012901 | 9002719003984 |



- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Удобный, компактный дизайн корпуса
- Постоянный тормоз ленты с кнопкой деблокировки
- Удобное отображение измерений внутренних размеров через визир
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надёжность

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| TAL 2 | 2 | 16 | II | 6 | 51011201 | 9002719020035 |
| TAL 3 | 3 | 16 | II | 6 | 51011601 | 9002719020042 |

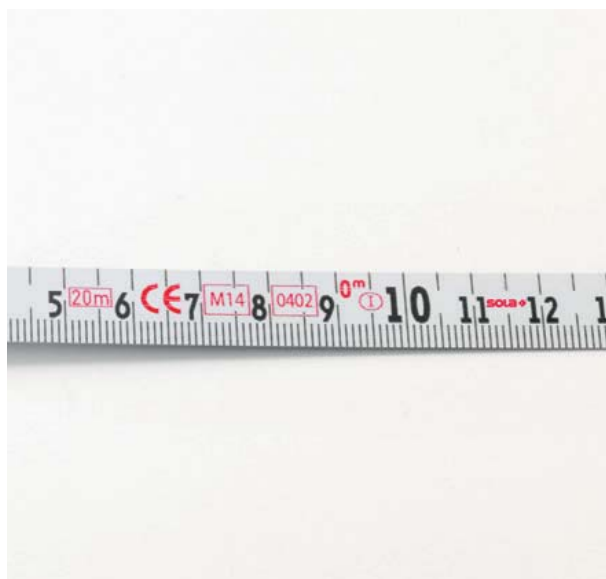
TALMETER


- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Удобный, компактный дизайн корпуса
- Постоянный тормоз ленты с кнопкой деблокировки
- Измерение внешних и внутренних размеров с функцией разметки
- Шкала диаметра на обратной стороне ленты
- Функция циркуля для маркировки круглых форм

| Технические данные: | VIDEO-FLEX | TALMETER |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм |
| Класс точности ЕС | II | II |
| Материал ленты | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, желтый | покрытый матовым лаком, белый |
| Концевой крюк | Нержавеющая сталь, скользящий | Нержавеющая сталь, неподвижный |
| Останов ленты | Блокировка обратного хода | Блокировка обратного хода |
| Заклепки для концевого крюка | 2 | 1 |
| Демпфирование концевого крюка при протаскивании | - | - |
| Усилительная пластина | - | - |
| Материал корпуса | АБС | АБС |
| Цвет корпуса | серый | черный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Нержавеющая сталь | - |
| Запасная лента | по запросу | - |



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

Измерительные ленты SOLA соответствуют классу I или II согласно стандарту ЕС. Для нас это главный критерий, если речь идет о точности наших высококачественных измерительных лент.

| Отклонение ± мм для общей длины | | | |
|---------------------------------|---------|----------|-----------|
| Длина | Класс I | Класс II | Класс III |
| 10 м | 1,10 | 2,30 | 4,60 |
| 20 м | 2,10 | 4,30 | 8,60 |
| 30 м | 3,10 | 6,30 | 12,60 |
| 50 м | 5,10 | 10,30 | 20,60 |
| 100 м | 10,10 | 20,30 | 40,60 |

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ

С 26 февраля 2014 года странами-участницами Европейского союза и Европейской экономической зоны применяется Директива 2014/32/ЕС Европарламента. Директива предусматривает процедуру, согласно которой производители обязаны декларировать соответствие своих измерительных приборов установленным требованиям. Обратите внимание на следующие обозначения:

1. Номинальная длина измерительного прибора
2. Маркировка CE
3. Метрологическое обозначение и год регистрации
4. Номер уполномоченного органа
5. Класс точности
6. Производитель / зарегистрированный идентификационный знак

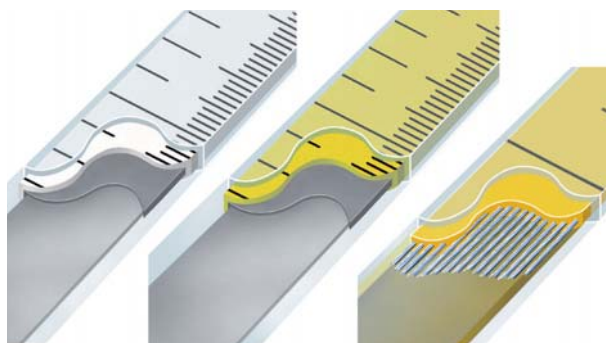


СТАЛЬНАЯ ЛЕНТА

Мы изготавливаем измерительные ленты SOLA из высококачественной стали с высоким содержанием углерода. Затем наносится сплошное покрытие – сначала цветной, а после прозрачный слой, чтобы обеспечить оптимальную защиту от коррозии.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Благодаря дополнительному полиамидному покрытию Tufcote нам удается мастерски сочетать жесткость, присущую стальной ленте, с устойчивостью на продольный изгиб, характерную для стекловолоконной ленты.



СТЕКЛОВОЛОКОННАЯ ЛЕНТА

В производстве стекловолоконных лент мы также делаем ставку на лучшее качество. Весь секрет в том, что благодаря достаточному количеству фибриллов наши ленты обладают большей устойчивостью к растяжению.



РУЛЕТКА С ОТКРЫТЫМ КОРПУСОМ

Измерительная лента SOLA закладывается в открытый корпус. Существуют два основных типа открытого корпуса:

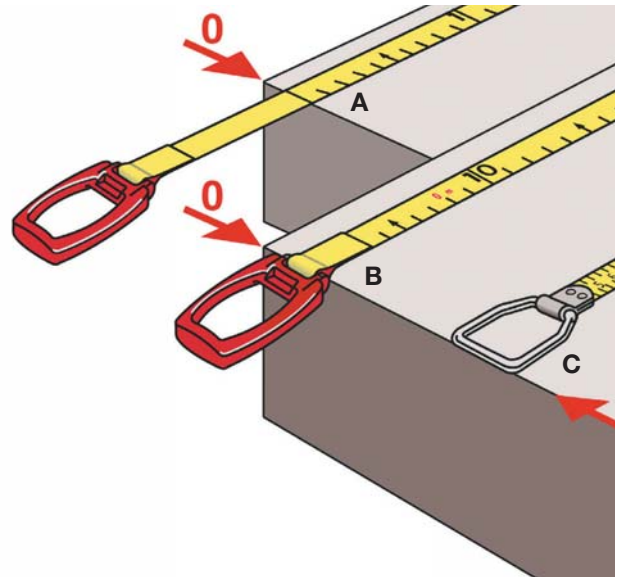
- ▶ Y-образный: высококачественный открытый корпус из алюминия, отличающийся прочностью и долговечностью.
- ▶ V-образный: открытый корпус из устойчивого пластика, легкий и удобный в применении.
- ▶ Простой открытый корпус: высококачественный открытый корпус из алюминия, легкий и удобный в применении.

КАПСУЛЬНАЯ РУЛЕТКА

Лента заключена в закрытый капсульный корпус, обеспечивающий максимальную защиту от загрязнений и повреждений. Для моделей Futura и Satellite мы разработали корпус по новейшим принципам эргономики. Его ярким элементом является ручка Futura уникальной разработки, запатентованная на мировом уровне.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЗАЦЕПЫ

Наши стальные измерительные ленты снабжены многофункциональными концевыми зацепами. Универсальная зажимная лапка такого зацепа обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, в частности, при измерении с захватом предмета.



ШКАЛА / ШИРИНА ЛЕНТЫ

Наши измерительные ленты SOLA предлагаются в различных шкалах на выбор:

- ▶ мм: односторонняя сплошная градуировка шкалы в мм, числа нанесены черным цветом;
- ▶ см: односторонняя сплошная градуировка шкалы в см, числа нанесены черным (число + см) и красным (м) цветами.

НАЧАЛЬНЫЙ УЧАСТОК ЛЕНТЫ

- ▶ Начальный участок ленты А: нулевая точка находится на расстоянии 10 см от кольца/зацепа.
- ▶ Начальный участок ленты В: нулевая точка находится у места крепления зацепа.
- ▶ Начальный участок ленты С: нулевая точка находится у внешнего края кольца.

Стандартное исполнение предусматривает использование начального участка ленты В. По запросу также предоставляются отдельные модели с другими вариантами начального участка ленты.





| СТАЛЬНЫЕ МЕРНЫЕ ЛЕНТЫ | | | |
|-----------------------------------|--|--|--------------|
| SURVEYOR C | | | Страница 116 |
| PROSPECTOR C | | | Страница 116 |
| SPRINTER | | | Страница 116 |
| EXPLORER | | | Страница 117 |
| SATELLITE | | | Страница 117 |
| PROSPECTOR R | | | Страница 117 |
| PACER R | | | Страница 118 |
| TRACKER R | | | Страница 118 |
| СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ МЕРНЫЕ ЛЕНТЫ | | | |
| PROSPECTOR F | | | Страница 119 |
| RANGER | | | Страница 119 |
| FUTURA | | | Страница 119 |
| СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | |
| TEL | | | Страница 120 |
| MRD | | | Страница 120 |

SURVEYOR C



I
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| SC 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50047901 | 9002719020189 |
| SC 50 | 50 | 13 | ☑ | 1 | 50048901 | 9002719020196 |

- ▶ Устойчивый, прочный благодаря покрытию TUF COTE®
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовому покрытию
- ▶ Влагоустойчивый
- ▶ Очень высокая устойчивость к действию химических реагентов
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Эргономичный корпус со множеством дополнительных функций для неустанного труда
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты

PROSPECTOR C



II
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| YC 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50053801 | 9002719006596 |
| YC 50 | 50 | 13 | ☑ | 1 | 50053901 | 9002719006602 |

- ▶ Устойчивый, прочный благодаря покрытию TUF COTE®
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовому покрытию
- ▶ Влагоустойчивый
- ▶ Очень высокая устойчивость к действию химических реагентов
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Прочная алюминиевая Y-рама
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укреплённому началу ленты

SPRINTER



I
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| SR 30 | 30 | 10 | ☑ | 2 | 50081501 | 9002719024088 |

- ▶ Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- ▶ Лента вытягивается в три раза быстрее благодаря кривошипно-шатунному механизму
- ▶ Откидной кривошип защищает от повреждений
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Прочный пластиковый корпус 2-K
- ▶ Максимальная защита от грязи и повреждений

| Технические данные: | SURVEYOR C | PROSPECTOR C | SPRINTER |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм | мм |
| Класс точности ЕС | I | II | I |
| Материал ленты | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | TUF COTE®, желтый | TUF COTE®, желтый | покрытый матовым лаком, белый |
| Концевой крюк | Универсальный | Универсальный | Универсальный |
| Заклепки для концевой крюка | 2 | 2 | 2 |
| Усилительная пластина | Пластик | Пластик | Пластик |
| Материал корпус | АБС/термопластичный эластомер | Алюминий | АБС/термопластичный эластомер |
| Цвет корпуса | красный/серый | серебристый | красный/черный |
| Запасная лента | по запросу | по запросу | по запросу |
| Форма корпуса | Y-рама | Y-рама | Капсула |
| Начальный участок ленты | B | B | B, A по запросу |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 | 1:1 | 3:1 |

EXPLORER

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| EP 20 | 20 | 13 | ┌┐ | 2 | 50080301 | 9002719024101 |
| EP 30 | 30 | 13 | ┌┐ | 2 | 50080501 | 9002719024552 |
| EP 50 | 50 | 13 | ┌┐ | 2 | 50080601 | 9002719024125 |

- ▶ Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- ▶ Откидной кривошип защищает от повреждений
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Прочный пластиковый корпус 2-К
- ▶ Максимальная защита от грязи и повреждений



I
mm

SATELLITE

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| ST 10 | 10 | 10 | ┌┐ | 5 | 50055701 | 9002719002642 |
| ST 20 | 20 | 10 | ┌┐ | 5 | 50055901 | 9002719012115 |
| ST 30 | 30 | 10 | ┌┐ | 5 | 50056101 | 9002719012153 |

- ▶ Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- ▶ Откидной кривошип защищает от повреждений
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- ▶ Максимальная защита от грязи и повреждений



II
mm

PROSPECTOR R

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| YR 30 | 30 | 13 | ┌┐ | 1 | 50051701 | 9002719006558 |
| YR 50 | 50 | 13 | ┌┐ | 1 | 50051801 | 9002719006565 |

- ▶ Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- ▶ Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- ▶ Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- ▶ Прочная алюминиевая Y-рама
- ▶ Постоянная точность и защита от повреждения благодаря укрепленному началу ленты



II
mm

| Технические данные: | EXPLORER | SATELLITE | PROSPECTOR R |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм | мм |
| Класс точности ЕС | I | II | II |
| Материал ленты | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, белый | покрытый матовым лаком, белый | покрытый матовым лаком, белый |
| Концевой крюк | Универсальный | Универсальный | Универсальный |
| Заклепки для концевой крюка | 2 | 2 | 2 |
| Усилительная пластина | Пластик | Пластик | Пластик |
| Материал корпус | АБС/термопластичный эластомер | АБС | Алюминий |
| Цвет корпуса | красный/черный | серый | серебристый |
| Запасная лента | по запросу | по запросу | по запросу |
| Форма корпуса | Капсула | Капсула | Y-рама |
| Начальный участок ленты | В, А по запросу | В | В |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 | 1:1 | 1:1 |

PACER R



II
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| PR 100 | 100 | 13 | ☑ | 1 | 50052901 | 9002719013631 |

- › Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- › Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- › Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- › Ударопрочная рама из АБС-пластика
- › Эргономичная рукоятка

TRACKER R



II
mm

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| TR 20 | 20 | 13 | ☑ | 1 | 50050901 | 9002719006497 |
| TR 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50051101 | 9002719006510 |
| TR 50 | 50 | 13 | ☑ | 1 | 50051201 | 9002719006527 |

- › Устойчивая стальная рама с фосфатным напылением для защиты от ржавчины
- › Работа без бликов, легкость считывания результатов измерений благодаря безбликовой лакировке
- › Многофункциональный концевой крюк для надежного крепления на трубах, гвоздях и винтах
- › Легкая и надежная алюминиевая рама
- › Эргономичная рукоятка

| Технические данные: | PACER R | TRACKER R |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | мм | мм |
| Класс точности ЕС | II | II |
| Материал ленты | Сталь | Сталь |
| Поверхность ленты | покрытый матовым лаком, белый | покрытый матовым лаком, белый |
| Концевой крюк | Универсальный | Универсальный |
| Заклепки для концевого крюка | 2 | 2 |
| Усилительная пластина | Пластик | Пластик |
| Материал корпуса | АБС | Алюминий |
| Цвет корпуса | серый | серебристый |
| Запасная лента | по запросу | по запросу |
| Форма корпуса | V-рама | Простая рама |
| Начальный участок ленты | B | B |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 | 1:1 |

СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ МЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

PROSPECTOR F

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| YF 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50059301 | 9002719010784 |
| YF 50 | 50 | 13 | ☑ | 1 | 50059401 | 9002719013167 |

- ▶ Устойчивая и прочная лента из стекловолокна
- ▶ Холодо- и влагоустойчивый
- ▶ Высокая устойчивость к действию химических реагентов
- ▶ Не проводит электричество
- ▶ Незначительный вес
- ▶ Прочная алюминиевая Y-рама
- ▶ Эргономичная рукоятка



II
cm

RANGER

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| RN 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50058801 | 9002719006725 |
| RN 50 | 50 | 13 | ☑ | 1 | 50058901 | 9002719006732 |

- ▶ Устойчивая и прочная лента из стекловолокна
- ▶ Холодо- и влагоустойчивый
- ▶ Высокая устойчивость к действию химических реагентов
- ▶ Не проводит электричество
- ▶ Незначительный вес
- ▶ Ударопрочная рама из АБС-пластика
- ▶ Эргономичная рукоятка



II
cm

FUTURA

| Модель | L [m] | B [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|--------|----|----|----------|---------------|
| FT 10 | 10 | 13 | ☑ | 1 | 50057501 | 9002719012108 |
| FT 20 | 20 | 13 | ☑ | 1 | 50057701 | 9002719012405 |
| FT 30 | 30 | 13 | ☑ | 1 | 50057901 | 9002719012160 |

- ▶ Устойчивая и прочная лента из стекловолокна
- ▶ Холодо- и влагоустойчивый
- ▶ Высокая устойчивость к действию химических реагентов
- ▶ Не проводит электричество
- ▶ Незначительный вес
- ▶ Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- ▶ Максимальная защита от грязи и повреждений



II
cm

| Технические данные: | PROSPECTOR F | RANGER | FUTURA |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наименование изделия | Рулетка | Рулетка | Рулетка |
| Градировка | см | см | см |
| Класс точности ЕС | II | II | II |
| Материал ленты | Стекловолокно, желтое | Стекловолокно, желтое | Стекловолокно, желтое |
| Поверхность ленты | - | - | - |
| Концевой крюк | Пластиковое кольцо | Пластиковое кольцо | Пластиковое кольцо |
| Заклепки для концевого крюка | - | - | - |
| Усилительная пластина | - | - | - |
| Материал корпус | Алюминий | АБС | АБС |
| Цвет корпуса | серебристый | серый | серый |
| Запасная лента | по запросу | по запросу | по запросу |
| Форма корпуса | Y-рама | V-рама | Капсула |
| Начальный участок ленты | В, А/С по запросу | В, А/С по запросу | В, А/С по запросу |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 | 1:1 | 1:1 |

TEL



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|----|----|----------|---------------|
| TEL 500 | | 1 | 57070501 | 9002719003786 |
| TEL 300 | | 1 | 57070701 | 9002719016786 |
| TEL 400 | | 1 | 57070801 | 9002719016793 |
| TEL 800 S | | 1 | 57071201 | 9002719009726 |

- Износостойкая и пылеустойчивая пластиковая направляющая
- Измерительный прибор со специально подобранным намоточным устройством
- Большая рейка в качестве стопорной поверхности и помощи при извлечении
- В модели TEL 800 S индикатор измерения на уровне глаз

MRD



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------|----|----|----------|---------------|
| MRD | | 1 | 57073701 | 9002719007661 |
| MRD Koffer | | 1 | 57078301 | 9002719007678 |

- Прочная, складная алюминиевая направляющая
- Счетный механизм расположен по центру, что облегчает считываемость
- Зубчато-ременная передача
- Тормозной механизм
- Ударопрочный счетный механизм для отсчета вперед и назад

Технические данные:

| | TEL | MRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Наименование изделия | Телескопическая линейка | Измерительное колесо |
| Горизонтальные колбы | 1 | - |
| Особенность | аналоговая индикация | Окружность 1000 мм |
| Градуировка | мм | см |
| Погрешность измерения | 3 м, 4 м: 1,00 мм/м | 0,35 мм/м |
| | 5 м: 1,50 мм/м | |
| | 8 м: 2,00 мм/м | |



УГОЛЬНИКИ/ЛИНЕЙКИ



МАТЕРИАЛ/ОБРАБОТКА

Для угломеров SOLA используются только высококачественные материалы. При выборе материалов для ручки и плеча угломера соблюдение высоких стандартов качества – обязательное условие. В зависимости от условий применения полотно, рукоятка и поверхности подгоняются друг под друга.

- ▶ Полотно: пружинная сталь, коррозионно-устойчивая пружинная сталь, сталь или алюминий.
- ▶ Рукоятка: дерево, алюминий (литье под давлением), пластик или сталь.

Измерительная поверхность полируется, покрывается защитным слоем, анодируется, хромируется или шлифуется. Все угломеры проходят операцию удаления заусенцев.

Надписи и градуировка шкалы наносится методом травления, гравирования или печати.

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА



Нержавеющая сталь



Вороненая, закаленная



Вороненая



С покрытием

МАТЕРИАЛ РУКОЯТКИ



Пластик (АБС)



Алюминий, литье под давлением



Анодированный алюминий



**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**

Обеспечение качества в компании SOLA начинается еще на этапе выбора материала. Чтобы обеспечить наивысшее качество, во время производственного процесса мы самым тщательным образом проверяем выполнение высоких требований в ходе каждой отдельной технологической операции.

Надежные измерительные инструменты незаменимы там, где требуется высокая точность. С угломером SOLA Вы можете быть уверены, что в Вашем распоряжении инструмент, прошедший тщательнейшую проверку. Мы гарантируем точность работы и длительный срок службы за счет прочной конструкции.



| СТОЛЯРНЫЕ УГОЛЬНИКИ | | |
|--------------------------------|--|--------------|
| SRB | | Страница 126 |
| SRG | | Страница 126 |
| SRC | | Страница 126 |
| SRK | | Страница 127 |
| УГОЛЬНИКИ | | |
| GWB | | Страница 128 |
| GWG | | Страница 128 |
| РЕГУЛИРУЕМЫЕ УГОЛЬНИКИ | | |
| VSTG | | Страница 129 |
| GR | | Страница 129 |
| VK | | Страница 129 |
| QUATTRO | | Страница 130 |
| СЛЕСАРНЫЕ УГОЛЬНИКИ | | |
| SW | | Страница 131 |
| SWA | | Страница 131 |
| FW | | Страница 131 |
| УГОЛЬНИКИ ДЛЯ ПЛОТНИКОВ | | |
| ZWZ | | Страница 132 |
| ZWZA | | Страница 132 |
| ZWZB | | Страница 132 |
| ZWCA | | Страница 133 |
| AW | | Страница 133 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ УГОЛЬНИКИ | | |
| BWS | | Страница 134 |
| BWW | | Страница 134 |
| ЛИНЕЙКИ | | |
| LSB | | Страница 135 |
| LSS | | Страница 135 |
| LAB | | Страница 135 |
| LAG | | Страница 136 |

| УГЛОМЕРЫ | | |
|-----------------|---|-----------------|
| WIM |  | Страница 137 |
| WITRON |  | Страница 137 |

SRB



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| SRB 200 | 200 x 145 мм | ☑ | 6 | 56012001 9002719021001 |
| SRB 250 | 250 x 145 мм | ☑ | 6 | 56012101 9002719021018 |
| SRB 300 | 300 x 145 мм | ☑ | 6 | 56012201 9002719021025 |
| SRB 350 | 350 x 170 мм | ☑ | 6 | 56012301 9002719021032 |
| SRB 400 | 400 x 170 мм | ☑ | 6 | 56012401 9002719021049 |
| SRB 500 | 500 x 170 мм | ☑ | 6 | 56012501 9002719021056 |

- ▶ Прочная алюминиевая рукоятка с широким упором
- ▶ Очень прочное нержавеющее лезвие из пружинной стали
- ▶ Хорошо читаемая, износостойчивая градуировка
- ▶ Встроенный упор скоса 45°/135°

SRG



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| SRG 200 | 200 x 145 мм | ☑ | 6 | 56013001 9002719021063 |
| SRG 250 | 250 x 145 мм | ☑ | 6 | 56013101 9002719018469 |
| SRG 300 | 300 x 145 мм | ☑ | 6 | 56013201 9002719018476 |
| SRG 350 | 350 x 170 мм | ☑ | 6 | 56013301 9002719018483 |
| SRG 400 | 400 x 170 мм | ☑ | 6 | 56013401 9002719018490 |
| SRG 500 | 500 x 170 мм | ☑ | 6 | 56013501 9002719018506 |

- ▶ Прочная алюминиевая рукоятка с широким упором
- ▶ Подсиненное лезвие из пружинной стали для отсутствия бликов при работе и легкости при считывании результатов измерений
- ▶ Хорошо читаемая, износостойчивая градуировка
- ▶ Встроенный упор скоса 45°/135°

SRC



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| SRC 200 | 200 x 145 мм | ☑ | 6 | 56014001 9002719021070 |
| SRC 250 | 250 x 145 мм | ☑ | 6 | 56014101 9002719021087 |
| SRC 300 | 300 x 145 мм | ☑ | 6 | 56014201 9002719021094 |
| SRC 350 | 300 x 170 мм | ☑ | 6 | 56014301 9002719021100 |
| SRC 400 | 400 x 170 мм | ☑ | 6 | 56014401 9002719021117 |
| SRC 500 | 500 x 170 мм | ☑ | 6 | 56014501 9002719021124 |

- ▶ Легкая и прочная алюминиевая рукоятка
- ▶ Высокопрочное и грязеустойчивое напыление
- ▶ Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений
- ▶ Встроенный упор скоса 45°/135°

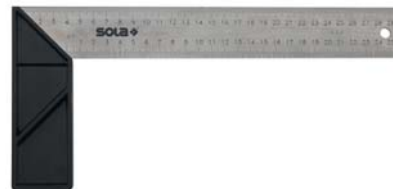
Технические данные:

| | SRB | SRG | SRC |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Столярный угольник | Столярный угольник | Столярный угольник |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, вытравлен | мм/см, из 2 частей, вытравлен | мм/см, из 2 частей, отпечатан |
| Материал лезвие | Нержавеющая пружинная сталь | Пружинная сталь | Пружинная сталь |
| Поверхность клинка | шлифованный | шлифованный | с покрытием |
| Цвет лезвия | блестящий | подсиненный | красный |
| Материал рукоятка | Алюминий | Алюминий | Алюминий, литой под давлением |
| Поверхность рукоятки | анодированный | анодированный | с покрытием |
| Цвет рукоятки | бронзовый | бронзовый | черный |
| Угловая мера | 45°, 90°, 135° | 45°, 90°, 135° | 45°, 90°, 135° |

SRK

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| SRK 250 | 250 x 145 мм | | 6 | 56016001 9002719018384 |
| SRK 300 | 300 x 145 мм | | 6 | 56016101 9002719018391 |

- ▶ Легкая рукоятка из ударопрочного АБС-пластика позволяет избежать повреждения чувствительных поверхностей
- ▶ Очень прочное нержавеющее лезвие из пружинной стали
- ▶ Хорошо читаемая, износостойчивая градуировка
- ▶ Встроенный упор скоса 45°/135°



Технические данные:

| | SRK |
|----------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Столярный угольник |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, вытравлен |
| Материал лезвие | Нержавеющая пружинная сталь |
| Поверхность клинка | шлифованный |
| Цвет лезвия | блестящий |
| Материал рукоятка | АБС, усиленный стекловолокном |
| Поверхность рукоятки | - |
| Цвет рукоятки | черный |
| Угловая мера | 45°, 90°, 135° |

GWB



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| GWB 300 | 300 x 110 мм | ○ | 6 | 56031101 9002719021223 |

- ▶ Прочная алюминиевая рукоятка с широким упором
- ▶ Очень прочное нержавеющее лезвие из пружинной стали
- ▶ Точный угол скоса 45° и 135°

GWG



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| GWG 300 | 300 x 110 мм | ○ | 6 | 56032101 9002719018520 |

- ▶ Прочная алюминиевая рукоятка с широким упором
- ▶ Подсиненная пружинная сталь для работы без бликов
- ▶ Точный угол скоса 45° и 135°

| Технические данные: | GWB | GWG |
|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Наименование изделия | Угольник | Угольник |
| Градуировка | - | - |
| Материал лезвие | Нержавеющая пружинная сталь | Пружинная сталь |
| Поверхность клинка | шлифованный | шлифованный |
| Цвет лезвия | блестящий | подсиненный |
| Материал рукоятка | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность рукоятки | анодированный | анодированный |
| Цвет рукоятки | бронзовый | бронзовый |
| Угловая мера | 45°, 135° | 45°, 135° |

VSTG

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|-----|----------|---------------|
| VSTG 200 | 200 мм | ○ 6 | 56052001 | 9002719021131 |
| VSTG 250 | 250 мм | ○ 6 | 56052101 | 9002719021148 |
| VSTG 300 | 300 мм | ○ 6 | 56052201 | 9002719021155 |

- ▶ Прочная алюминиевая рукоятка с широким упором
- ▶ Прочное лезвие из пружинной стали
- ▶ Фиксируемые угольники, настраиваемые по желанию
- ▶ Шкала для считывания и передачи настроенных углов



GR

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------------|-----|----------|---------------|
| GR 120 | 120 x 80 мм | ○ 1 | 57012001 | 9002719003557 |
| GR 150 | 150 x 80 мм | ○ 1 | 57012101 | 9002719003564 |
| GR 200 | 200 x 150 мм | ○ 1 | 57012201 | 9002719003571 |
| GR 300 | 300 x 200 мм | ○ 1 | 57012301 | 9002719021209 |

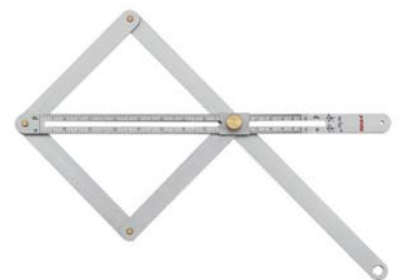
- ▶ Прочная модель для длительной эксплуатации
- ▶ Высокая устойчивость к ржавчине благодаря хромированной поверхности
- ▶ Фиксируемые угольники, настраиваемые по желанию
- ▶ Градусная шкала для точного считывания и передачи настроенных углов



VK

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------------|-----|----------|---------------|
| VK 380 | 170 x 380 мм | ○ 1 | 56900101 | 9002719018407 |

- ▶ Легкий и прочный алюминиевый комбинированный угольник
- ▶ Индикатор угла и дополнительного угла
- ▶ Фиксируемые угольники, настраиваемые по желанию
- ▶ Градусная шкала для точного считывания и передачи настроенных углов



| Технические данные: | VSTG | GR | VK |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Наименование изделия | Установочный угол | Транспортир | Комбинированный угольник |
| Градусировка | градус, из 2 частей, выгравирован | 0°–180°, протравлен | 0°–180°, из 2 частей, отпечатан |
| Материал лезвие | Нержавеющая пружинная сталь | Сталь | Алюминий |
| Поверхность клинка | шлифованный | хромированный | анодированный |
| Цвет лезвия | - | хромированный | серебристый |
| Материал рукоятка | Алюминий | Сталь | - |
| Поверхность рукоятки | анодированный | хромированный | - |
| Цвет рукоятки | бронзовый | хромированный | - |
| Угловая мера | вариативно, 45°, 60°, 90°, 120° | вариативно | вариативно |

QUATTRO



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------------|----|----------|------------------------|
| QUATTRO | 250 x 170 мм | ☐ | 1 | 56017001 9002719020349 |

- ▶ Легкая и прочная алюминиевая рукоятка
- ▶ Очень прочное нержавеющее лезвие из пружинной стали
- ▶ Три фиксируемых положения угла: 45°, 90°, 135°

Технические данные:

| | QUATTRO |
|----------------------|-------------------------------|
| Наименование изделия | Регулируемый угольник |
| Градировка | мм/см, из 2 частей, вытравлен |
| Материал лезвие | Нержавеющая пружинная сталь |
| Поверхность клинка | шлифованный |
| Цвет лезвия | - |
| Материал рукоятки | Алюминий |
| Поверхность рукоятки | анодированный |
| Цвет рукоятки | серебристый |
| Угловая мера | 45°, 90°, 135° |

СЛЕСАРНЫЕ УГОЛЬНИКИ

SW

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|---------------|----|----------|------------------------|
| SW 100 | 100 x 70 мм | ○ | 1 | 56110201 9002719020943 |
| SW 150 | 150 x 100 мм | ○ | 1 | 56110301 9002719008163 |
| SW 200 | 200 x 130 мм | ○ | 1 | 56110401 9002719008170 |
| SW 250 | 250 x 160 мм | ○ | 1 | 56110501 9002719008187 |
| SW 300 | 300 x 180 мм | ○ | 1 | 56110601 9002719008194 |
| SW 400 | 400 x 230 мм | ○ | 1 | 56110701 9002719008200 |
| SW 500 | 500 x 280 мм | ○ | 1 | 56110801 9002719008217 |
| SW 600 | 600 x 330 мм | ○ | 1 | 56110901 9002719008224 |
| SW 750 | 750 x 375 мм | ○ | 1 | 56111001 9002719020950 |
| SW 1000 | 1000 x 500 мм | ○ | 1 | 56111101 9002719020967 |

- › Очень прочный стальной угольник
- › Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности
- › Точно проработанные измеряемые площади



SWA

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|---------------|----|----------|------------------------|
| SWA 100 | 100 x 70 мм | ○ | 1 | 56112201 9002719020974 |
| SWA 150 | 150 x 100 мм | ○ | 1 | 56112301 9002719008231 |
| SWA 200 | 200 x 130 мм | ○ | 1 | 56112401 9002719008248 |
| SWA 250 | 250 x 160 мм | ○ | 1 | 56112501 9002719008255 |
| SWA 300 | 300 x 180 мм | ○ | 1 | 56112601 9002719008262 |
| SWA 400 | 400 x 230 мм | ○ | 1 | 56112701 9002719008279 |
| SWA 500 | 500 x 280 мм | ○ | 1 | 56112801 9002719008286 |
| SWA 600 | 600 x 330 мм | ○ | 1 | 56112901 9002719008293 |
| SWA 750 | 750 x 375 мм | ○ | 1 | 56113001 9002719020981 |
| SWA 1000 | 1000 x 500 мм | ○ | 1 | 56113101 9002719020998 |

- › Очень прочный стальной угольник с широким упором
- › Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности
- › Точно проработанные измеряемые площади



FW

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------------|----|----------|------------------------|
| FW 300 | 300 x 435 мм | ○ | 1 | 56150601 9002719024323 |
| FW 400 | 400 x 560 мм | ○ | 1 | 56150701 9002719024347 |
| FW 500 | 500 x 660 мм | ○ | 1 | 56150801 9002719024361 |
| FW 600 | 600 x 760 мм | ○ | 1 | 56150901 9002719024385 |

- › Очень прочный стальной угольник
- › Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности
- › Точно проработанные измеряемые площади



| Технические данные: | SW | SWA | FW |
|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Наименование изделия | Слесарный угольник | Слесарный угольник | Фланцевый угольник |
| Материал | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность | шлифованный | шлифованный | шлифованный |
| Цвет | оцинкованный | оцинкованный | оцинкованный |
| Особенность | - | Упор | - |
| Градуировка | - | - | - |
| Угловая мера | 90° | 90° | 90° |
| Ширина | 20 мм, 25мм, 30 мм | 20 мм, 25 мм, 30 мм, | 30 мм |
| Толщина | 5 мм | 5 мм | 5 мм |

ZWZ



| Модель | | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|---------------|----|----|----------|---------------|
| ZWZ 500 | 500 x 290 мм | ○ | 1 | 56130201 | 9002719020905 |
| ZWZ 600 | 600 x 290 мм | ○ | 1 | 56130301 | 9002719008309 |
| ZWZ 700 | 700 x 300 мм | ○ | 1 | 56130401 | 9002719008316 |
| ZWZ 800 | 800 x 320 мм | ○ | 1 | 56130501 | 9002719008323 |
| ZWZ 1000 | 1000 x 360 мм | ○ | 1 | 56130601 | 9002719020912 |

- ▶ Высокоэластичный и прочный
- ▶ Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности

ZWZA



| Модель | | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|---------------|----|----|----------|---------------|
| ZWZA 500 | 500 x 290 мм | ○ | 1 | 56131201 | 9002719020929 |
| ZWZA 600 | 600 x 290 мм | ○ | 1 | 56131301 | 9002719008330 |
| ZWZA 700 | 700 x 300 мм | ○ | 1 | 56131401 | 9002719008347 |
| ZWZA 800 | 800 x 320 мм | ○ | 1 | 56131501 | 9002719008354 |
| ZWZA 1000 | 1000 x 360 мм | ○ | 1 | 56131601 | 9002719020936 |

- ▶ Высокоэластичный и прочный
- ▶ Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности
- ▶ Отверстия разметки для удобства перенесения размеров

ZWZB



| Модель | | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------------|----|----|----------|---------------|
| ZWZB 600 | 600 x 300 мм | ○ | 1 | 56135301 | 9002719008408 |
| ZWZB 700 | 700 x 300 мм | ○ | 1 | 56135401 | 9002719008415 |

- ▶ Высокоэластичный и прочный
- ▶ Высокая устойчивость к ржавчине благодаря оцинкованной поверхности
- ▶ Отверстия разметки для удобства перенесения размеров
- ▶ Очень широкие ножки для высокой стабильности

| Технические данные: | ZWZ | ZWZA | ZWZB |
|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Наименование изделия | Угольник для плотников | Угольник для плотников | Угольник для плотников |
| Материал | Сталь | Сталь | Сталь |
| Поверхность | полированный | полированный | полированный |
| Цвет | оцинкованный | оцинкованный | оцинкованный |
| Градуировка | - | Отверстия разметки | Отверстия разметки |
| Угловая мера | 90° | 90° | 90° |
| Ширина | 35 мм | 35 мм | 40 мм, 50 мм |
| Толщина | 1.5 мм | 1.5 мм | 1.7 мм |

ZWCA

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN | |
|-----------|---------------|----|----------|----------|---------------|
| ZWCA 600 | 600 x 280 мм | ○ | 1 | 56132001 | 9002719019688 |
| ZWCA 700 | 700 x 300 мм | ○ | 1 | 56132101 | 9002719019695 |
| ZWCA 800 | 800 x 320 мм | ○ | 1 | 56132201 | 9002719019701 |
| ZWCA 1000 | 1000 x 380 мм | ○ | 1 | 56132401 | 9002719019718 |

- ▶ Высокоэластичный и прочный
- ▶ Высокопрочное и грязеустойчивое напыление
- ▶ Отверстия разметки для удобства перенесения размеров
- ▶ Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений



AW

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN | |
|--------|--------------|----|----------|----------|---------------|
| AW 800 | 800 x 400 мм | ○ | 1 | 56905001 | 9002719024408 |

- ▶ Высокоэластичный и прочный
- ▶ Нержавеющая сталь, особенно прочная
- ▶ Отверстия разметки для удобства перенесения размеров
- ▶ Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений
- ▶ Гибкая настройка углов с точной фиксацией



| Технические данные: | ZWCA | AW |
|----------------------|-------------------------------|---|
| Наименование изделия | Угольник для плотников | Угольник альфа плотницкий |
| Материал | Сталь | Нержавеющая сталь |
| Поверхность | с покрытием | полированный |
| Цвет | красный | - |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, отпечатан | мм/см, из 2 частей, отпечатан с двух сторон |
| Угловая мера | 90° | 90°, вариативно 0°–90° |
| Ширина | 35 мм | 35 мм |
| Толщина | 1.7 мм | 1.5 мм |
| Отверстия разметки | 0.5 см, 2 - 20.5 см | 0.5 см, 2 - 20.5 см |

BWS



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------------|----|----------|------------------------|
| BWS | 100 x 150 см | ○ | 1 | 03493101 9002719009962 |

- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Амортизирующие торцы

BWW



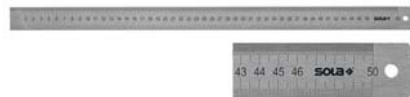
| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------------|----|----------|------------------------|
| BWW | 100 x 150 см | ○ | 1 | 03492201 9002719009948 |

- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных мастеров
- Амортизирующие торцы

| Технические данные: | BWS | BWW |
|----------------------|------------------------|------------------------|
| Наименование изделия | Строительный угольник | Строительный угольник |
| Материал | Алюминий | Алюминий |
| Поверхность | анодированный | анодированный |
| Цвет | серебристый | серебристый |
| Особенность | Дополнительная укосина | Дополнительная укосина |
| Градировка | - | - |
| Ширина | 100 мм | 50 мм |
| Толщина | 18 мм | 23 мм |

LSB

| Модель | L [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| LSB 300 | 300 | ○ | 1 | 56104201 | 9002719021230 |
| LSB 500 | 500 | ○ | 1 | 56104401 | 9002719021247 |
| LSB 1000 | 1000 | ○ | 1 | 56104701 | 9002719021254 |



- Прочная линейка для высоких нагрузок
- Очень хорошо читаемая, износостойчивая градуировка
- Особенно прочная, нержавеющая пружинная сталь
- Градуировка с высоким разрешением для особенно точных замеров

LSS

| Модель | L [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| LSS 150 | 150 | ○ | 1 | 56103001 | 9002719021261 |
| LSS 200 | 200 | ○ | 1 | 56103101 | 9002719021278 |
| LSS 300 | 300 | ○ | 1 | 56103201 | 9002719021285 |
| LSS 500 | 500 | ○ | 1 | 56103401 | 9002719021292 |
| LSS 1000 | 1000 | ○ | 1 | 56103701 | 9002719021308 |



- Особенно гибкая линейка для измерений округлых форм
- Очень хорошо читаемая, износостойчивая градуировка
- Особенно прочная, нержавеющая пружинная сталь
- Градуировка с высоким разрешением для особенно точных замеров

LAB

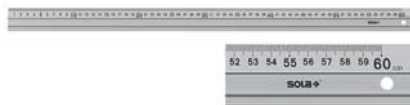
| Модель | L [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| LAB 300 | 300 | ○ | 1 | 56100101 | 9002719021315 |
| LAB 500 | 500 | ○ | 1 | 56100401 | 9002719021322 |
| LAB 1000 | 1000 | ○ | 1 | 56100701 | 9002719021339 |



- Легкая, прочная масштабная линейка с эргономичной выемкой для удобства
- Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений
- Прочный алюминиевый профиль

| Технические данные: | LSB | LSS | LAB |
|----------------------|--|--|------------------------------|
| Наименование изделия | Металлическая измерительная линейка | Металлическая измерительная линейка | Масштабная линейка |
| Материал | Нержавеющая пружинная сталь | Нержавеющая пружинная сталь | Алюминий |
| Поверхность | шлифованный | шлифованный | анодированный |
| Цвет | - | - | серебристый |
| Особенность | - | - | Выемки для пальцев |
| Градуировка | мм/см, из 2 частей, выравнен с двух сторон | мм/см, из 2 частей, выравнен с двух сторон | мм/см, из 1 части, отпечатан |
| Сетка шкалы | 0.5 мм | 0.5 мм | 1 мм |
| Ширина | 30 мм | 13 мм | 50 мм |
| Толщина | 1 мм | 0,5 мм | 5 мм |

LAG



| Модель | L [mm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| LAG 300 | 300 | ○ | 1 | 56101001 | 9002719021346 |
| LAG 600 | 600 | ○ | 1 | 56101401 | 9002719021353 |
| LAG 1000 | 1000 | ○ | 1 | 56101701 | 9002719021360 |

- ▶ Легкая, прочная масштабная линейка с эргономичным желобком для удобства
- ▶ Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений
- ▶ Прочный алюминиевый профиль
- ▶ Тыльная сторона с противоскользящим покрытием из пористой резины

Технические данные:

LAG

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Наименование изделия | Масштабная линейка |
| Материал | Алюминий |
| Поверхность | анодированный |
| Цвет | серебристый |
| Особенность | Желобки для пальцев, пористая резина |
| Градуировка | мм/см, из 1 части, отпечатан |
| Сетка шкалы | 1 мм |
| Ширина | 35 мм |
| Толщина | 1 мм |

WIM

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| WIM | 60 | | 1 | 57073401 | 9002719003830 |

- ▶ Окно для отсчета делений для аналоговых измерений
- ▶ Быстрое и определение углов - в том числе в сложных местах
- ▶ Зажимный винт для крепления положения угла
- ▶ Острые циркуля можно заменить карандашом



WITRON

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|--------|----|----|----------|---------------|
| WITRON 60 | 60 | | 1 | 57075301 | 9002719006145 |

- ▶ Окно для отсчета делений для цифровых измерений
- ▶ Быстрое и определение углов - в том числе в сложных местах
- ▶ Функция «Удержания» для сохранения результатов измерений и передачи углов
- ▶ Не требует технического обслуживания и дополнительной настройки
- ▶ Автоматическое отключения
- ▶ Дисплей с подсветкой

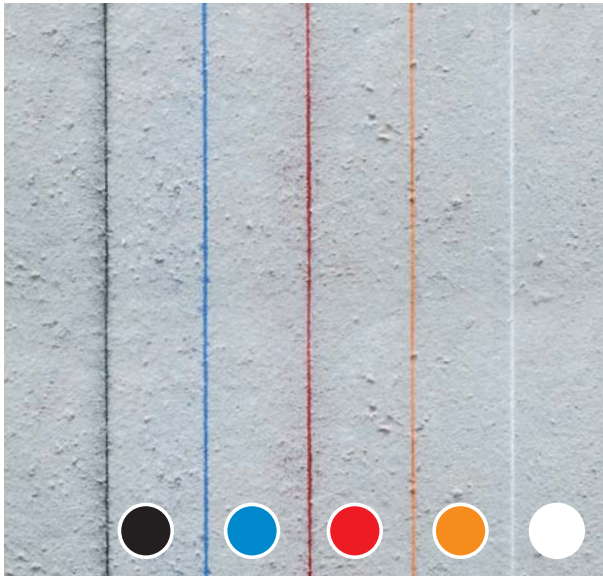


| Технические данные: | WIM | WITRON |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Наименование изделия | Угломер | электронный угломер |
| Материал | Алюминиевый трубный профиль | Алюминиевый трубный профиль |
| Поверхность | с пластиковым покрытием | с пластиковым покрытием |
| Цвет | красный | красный |
| Горизонтальные колбы | 1 | 1 |
| Вертикальные колбы | 1 | 1 |
| Градуировка | 1 деление = 1° | цифровой |
| Погрешность измерения | ± 0,25° | ± 0,10° |
| Диапазон измерений | 180° | 355° |
| Возможность считывания | 0.50° | 0.05° |

SOLA [®]
PASSION FOR PRECISION



МАРКИРОВКА



МЕЛОВОЙ ПОРОШОК

Важным критерием при выборе цвета порошка является видимость маркировки. Она изменяется в зависимости от строительного материала и условий окружающей среды (цвет поверхности). Меловой порошок SOLA доступен как в красном и синем цветах (стандарт), так и в оранжевом, белом и черном вариантах для применения на специальных поверхностях.



РАЗМЕТОЧНЫЙ ШНУР-РУЛЕТКА

Благодаря функции свободного выпуска шнур разматывается легко и быстро. Во время работы шнур фиксируется концевым зацепом, который необходимо надежно закрепить с помощью гвоздя, шпильки или пластины. Кроме того, модель CLP снабжена вращающейся ручкой с зубчатой передачей. Это позволяет быстро и легко смотать шнур. 30-метровый шнур модели CLG обладает высокой прочностью на разрыв. Благодаря большой емкости камеры для цветного порошка в 340 г частая заправка не требуется.

| ТОЛЩИНА ШНУРА | | | |
|---------------------------|----------------|--|-------------------|
| Маркировка: кол-во ударов | меньше | | больше |
| Точность линии | точно, четко | | толсто |
| Видимость* | различно | | хорошо различимо |
| Сцепление* | кратковременно | | продолжительно |
| Удаление* | легко | | несколько труднее |

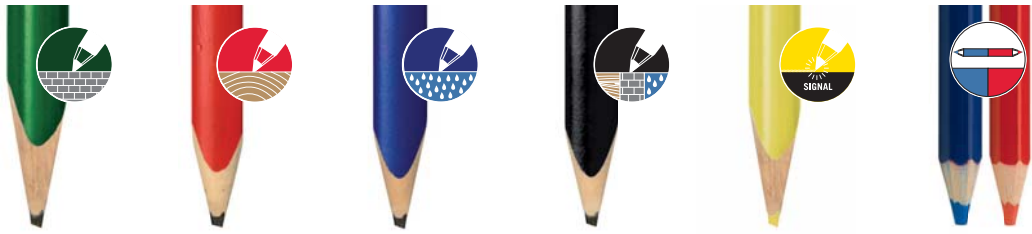
* В зависимости от поверхности и цветного порошка



ШНУР

Наши шнуры двойного кручения изготовлены из мультифиламентного полиэстера, что придает им долговечности и прочности. Мел идеально сцепляется с мультифиламентом (комплексной нитью), а полиэстер обеспечивает необходимую прочность шнура на разрыв.

Толщина шнура модели CLG составляет > 2 мм. Каждая линия может быть без каких-либо проблем нанесена точно и четко, так, что она еще долгое время будет оставаться различимой.



| Класс | STB | ZB | KB | UB | SB | RBB |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Обозначение | Твердый карандаш для камнетеса | Карандаш для плотников | Копировальный карандаш | Универсальный карандаш | Маркировочный карандаш | Красно-синий карандаш |
| Стержень | Графит, жесткость 10H | Графит, жесткость HB | 2/3 графита и 1/3 копировального стержня | Графитовый стержень с содержанием воска | Цветной стержень с содержанием воска | Цветной стержень с содержанием воска |
| Применение | Камень, бетон, кирпич | Сухое дерево, бумага, картон | Влажное дерево | Плитка, керамика, пластик | Металл, темные гадкие поверхности | Обозначение горячего и холодного |
| Длина | 24/30 см | 18/24/30 см | 24 см | 24 см | 24 см | 17 см |
| Дерево влажное | | ■ | ■■■ | ■ | ■ | ■ |
| Дерево сухое | ■ | ■■■ | ■■ | ■■ | ■■ | ■■ |
| Камень | ■■■ | ■■ | ■ | ■■ | ■ | ■■ |
| Металл | ■ | ■ | ■■ | ■■ | ■■■ | ■■ |
| Плитка/керамика | | | | ■■■ | ■■■ | |
| Стекло | | | ■ | ■■ | ■■■ | ■ |
| Бетон | ■■■ | ■■ | ■ | ■■ | ■ | ■■ |
| Кирпич | ■■■ | ■■ | ■ | ■■ | ■ | ■ |
| Резина | ■ | ■ | | ■■ | ■■■ | ■ |
| Пластик | | ■ | ■ | ■■■ | ■■■ | ■ |
| Бумага/картон | ■ | ■■■ | ■■ | ■ | ■ | ■■ |
| Темные поверхности | | | | | ■■■ | |

■■■ Превосходно ■■■ Очень хорошо ■ Хорошо



КАРАНДАШИ

Карандаши SOLA изготавливаются из высококачественной древесины липы. Именно благодаря этой породе древесины наши карандаши очень прочные и легко затачиваются. Какой бы карандаш Вам ни понадобился, в нашем ассортименте Вы всегда найдете подходящий для себя.



МАРКИРОВКА ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ

За счет высокого содержания воска в стержне маркер для глубоких отверстий особенно хорошо подходит для использования на шероховатых и гладких поверхностях, например, дереве, плитке или кирпиче. Благодаря особой конструкции и малому диаметру стержня маркер для глубоких отверстий позволяет выполнять точную маркировку на глубине до 45 мм.



| ШНУРЫ МАЛЯРНЫЕ ДЛЯ ОТБИВКИ | | | |
|---|--|------------|--------------|
| CLP | | - | Страница 144 |
| CLM | | - | Страница 144 |
| CLK | | - | Страница 144 |
| CLG | | - | Страница 145 |
| НАБОРЫ ШНУРОВ МАЛЯРНЫХ ДЛЯ ОТБИВКИ | | | |
| CLP SET | | - | Страница 146 |
| CLM SET | | - | Страница 146 |
| CLK SET | | - | Страница 146 |
| CLG SET | | - | Страница 147 |
| МЕЛОВОЙ ПОРОШОК | | | |
| CPR | | 1400 / 230 | Страница 148 |
| CPB | | 1400 / 230 | Страница 148 |
| CPW | | 1400 / 230 | Страница 148 |
| CPO | | 1400 / 230 | Страница 149 |
| CPBL | | 1400 / 230 | Страница 149 |
| КАРАНДАШИ | | | |
| STB | | - | Страница 150 |
| ZB | | - | Страница 150 |
| KB | | - | Страница 150 |
| UB | | - | Страница 151 |
| SB | | - | Страница 151 |
| RBB | | - | Страница 151 |
| BSP | | - | Страница 152 |
| КОМПЛЕКТ МАРКЕРОВ ДЛЯ ГЛУБОКИХ ОТВЕРСТИЙ | | | |
| TLM SET | | - | Страница 153 |
| TLM | | - | Страница 153 |
| TLM EM G | | - | Страница 153 |
| TLM EM F | | - | Страница 154 |

ШНУРЫ МАЛЯРНЫЕ ДЛЯ ОТБИВКИ

CLP



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLP 30 | 30 | | 6 | 66110601 | 9002719023036 |

- › Очень легкий и прочный магниевый корпус
- › Удобное вытаскивание шнура: Функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси
- › Шнур втягивается в пять раз быстрее благодаря кривошипно-шатунному механизму
- › Большая емкость для цветного порошка
- › Прочный концевой крюк
- › Встроенное место для хранения крюка

CLM



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLM 30 | 30 | | 6 | 66110501 | 9002719022992 |

- › Очень легкий и прочный магниевый корпус
- › Удобное вытаскивание шнура: Функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси
- › Большая емкость для цветного порошка
- › Прочный концевой крюк
- › Встроенное место для хранения крюка

CLK



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLK 30 | 30 | | 6 | 66110401 | 9002719023692 |

- › Легкий и прочный пластиковый корпус
- › Большая емкость для цветного порошка
- › Прочный концевой крюк

Технические данные:

| | CLP | CLM | CLK |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Наименование изделия | Шнур малярный для отбивки | Шнур малярный для отбивки | Шнур малярный для отбивки |
| Материал | Магний, литой под давлением | Магний, литой под давлением | Высококачественный пластик |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием | - |
| Цвет корпуса | красный/черный | красный | красный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | - |
| Зубчатая передача кривошипа | 5:1 | 1:1 | 1:1 |
| Материал шнура | Полиэстеровая филаментная нить | Полиэстеровая филаментная нить | Полиэстеровая филаментная нить |
| Длина шнура | 30 м | 30 м | 30 м |
| Макс. предел прочности при растяжении (ISO 2062) | 234 N (±3 %) | 234 N (±3 %) | 234 N (±3 %) |

CLG

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLG 30 | 30 | | 1 | 66111101 | 9002719037224 |

- Большой прочный пластиковый корпус
- Оптимизированный пластиковый корпус 2-К с повышенным запасом прочности
- Толщина шнура > 2 мм для нанесения отчетливой и стойкой линии
- Чрезвычайно большая емкость камеры для цветного порошка позволяет обойтись без многократной заправки
- Широкое заправочное отверстие для аккуратного заполнения



Технические данные:

| | CLG |
|--|--------------------------------|
| Наименование изделия | Шнур малярный для отбивки |
| Материал | Высококачественный пластик |
| Поверхность | - |
| Цвет корпуса | красный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | - |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 |
| Материал шнура | Полиэстеровая филаментная нить |
| Длина шнура | 30 м |
| Макс. предел прочности при растяжении (ISO 2062) | 600 N (±3 %) |

CLP SET



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLP 30 SET R | 30 | ☑ | 1 | 66110642 | 9002719023050 |
| CLP 30 SET B | 30 | ☑ | 1 | 66110643 | 9002719023067 |

- Очень легкий и прочный магниевый корпус
- Удобное вытаскивание шнура: Функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси
- Шнур втягивается в пять раз быстрее благодаря кривошипно-шатунному механизму
- Большая емкость для цветного порошка
- Прочный концевой крюк
- Встроенное место для хранения крюка

CLM SET



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLM 30 SET R | 30 | ☑ | 1 | 66110542 | 9002719023012 |
| CLM 30 SET B | 30 | ☑ | 1 | 66110543 | 9002719023029 |

- Очень легкий и прочный магниевый корпус
- Удобное вытаскивание шнура: Функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси
- Большая емкость для цветного порошка
- Прочный концевой крюк
- Встроенное место для хранения крюка

CLK SET



| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLK 30 SET R | 30 | ☑ | 1 | 66110442 | 9002719023715 |
| CLK 30 SET B | 30 | ☑ | 1 | 66110443 | 9002719023722 |

- Легкий и прочный пластиковый корпус
- Большая емкость для цветного порошка
- Прочный концевой крюк

| Технические данные: | CLP SET | CLM SET | CLK SET |
|--|---|---|---|
| Наименование изделия | Комплект: малярный шнур и меловой порошок | Комплект: малярный шнур и меловой порошок | Комплект: малярный шнур и меловой порошок |
| Материал | Магний, литой под давлением | Магний, литой под давлением | Высококачественный пластик |
| Поверхность | с покрытием | с покрытием | - |
| Цвет корпуса | красный/черный | красный | красный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | - |
| Зубчатая передача кривошипа | 5:1 | 1:1 | 1:1 |
| Материал шнура | Полиэстеровая филаментная нить | Полиэстеровая филаментная нить | Полиэстеровая филаментная нить |
| Длина шнура | 30 м | 30 м | 30 м |
| Макс. предел прочности при растяжении (ISO 2062) | 234 N (±3 %) | 234 N (±3 %) | 234 N (±3 %) |
| Содержание | CLP + KPВ, CLP + KPR | CLM + KPВ, CLM + KPR | CLK + KPВ, CLK + KPR |

CLG SET

| Модель | L [m] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------------|-------|----|----|----------|---------------|
| CLG 30 SET R | 30 | | 1 | 66111142 | 9002719037248 |
| CLG 30 SET B | 30 | | 1 | 66111143 | 9002719037484 |

- ▶ Большой прочный пластиковый корпус
- ▶ Чрезвычайно высокая прочность шнура на разрыв
- ▶ Толщина шнура > 2 мм для нанесения отчетливой и стойкой линии
- ▶ Чрезвычайно большая емкость камеры для цветного порошка позволяет обойтись без многократной заправки
- ▶ Широкое заправочное отверстие для аккуратного заполнения



Технические данные:

CLG SET

| | |
|--|---|
| Наименование изделия | Комплект: малярный шнур и меловой порошок |
| Материал | Высококачественный пластик |
| Поверхность | - |
| Цвет корпуса | красный |
| Зажим для крепления к поясному ремню | - |
| Зубчатая передача кривошипа | 1:1 |
| Материал шнура | Полиэстеровая филаментная нить |
| Длина шнура | 30 м |
| Макс. предел прочности при растяжении (ISO 2062) | 600N (±3 %) |
| Содержание | CLG + CPB, CLG + CPR |

CPR



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|------|----|----------|---------------|
| CPR 230 | 230 | 1 | 66152101 | 9002719037460 |
| CPR 1400 | 1400 | 1 | 66152201 | 9002719037446 |

- ▶ Яркая разметка на любых поверхностях
- ▶ Мелкий помол и высокая степень нанесения краски
- ▶ Устойчивость против дождя и ветра
- ▶ Хорошие адгезионные свойства
- ▶ Стойкость нанесенных линий

CPB



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|------|----|----------|---------------|
| CPB 230 | 230 | 1 | 66152301 | 9002719037422 |
| CPB 1400 | 1400 | 1 | 66152401 | 9002719037408 |

- ▶ Отчетливые линии на светлых поверхностях
- ▶ Мелкий помол и высокая степень нанесения краски
- ▶ Легкость смыва

CPW



| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|------|----|----------|---------------|
| CPW 230 | 230 | 1 | 66152501 | 9002719037385 |
| CPW 1400 | 1400 | 1 | 66152601 | 9002719037361 |

- ▶ Отчетливые линии на темных поверхностях
- ▶ Мелкий помол и высокая степень нанесения краски
- ▶ Легкость смыва

Технические данные:

| | CPR | CPB | CPW |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Наименование изделия | Меловой порошок | Меловой порошок | Меловой порошок |
| Материал | Меловой порошок с красящим пигментом | Меловой порошок с красящим пигментом | Меловой порошок с красящим пигментом |
| Цвет | красный | синий | белый |

СРО

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|------|----|------------|---------------|
| СРО 230 | 230 | | 1 66152701 | 9002719037286 |
| СРО 1400 | 1400 | | 1 66152801 | 9002719037309 |

- ▶ Яркая разметка на любых поверхностях
- ▶ Мелкий помол и высокая степень нанесения краски
- ▶ Устойчивость против дождя и ветра



СРБЛ

| Модель | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------|------|----|------------|---------------|
| СРБЛ 230 | 230 | | 1 66152901 | 9002719037323 |
| СРБЛ 1400 | 1400 | | 1 66153001 | 9002719037347 |

- ▶ Хорошие адгезионные свойства
- ▶ Мелкий помол и высокая степень нанесения краски
- ▶ Устойчивость против дождя и ветра
- ▶ Отчетливые линии на светлых поверхностях
- ▶ Стойкость нанесенных линий



Технические данные:

| | СРО | СРБЛ |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Наименование изделия | Меловой порошок | Меловой порошок |
| Материал | Меловой порошок с красящим пигментом | Меловой порошок с красящим пигментом |
| Цвет | оранжевый | черный |

STB



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|------------------------|--------|----|-----|----------|---------------|
| STB 24 | 24 | | 100 | 66011020 | 9002719016021 |
| STB 30 | 30 | | 100 | 66011120 | 9002719015086 |
| STB 24 SB (10 x STB24) | 24 | | 1 | 66011220 | 9002719033165 |

- › Особенно хорошо подходит для камня, бетона, кирпича
- › Легкость нанесения
- › Прочный грифель
- › Высокая прочность

ZB



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------------|--------|----|-----|----------|---------------|
| ZB 18 | 18 | | 100 | 66010120 | 9002719011194 |
| ZB 24 | 24 | | 100 | 66010520 | 9002719015079 |
| ZB 24 SB (10 x ZB24) | 24 | | 1 | 66010620 | 9002719033189 |
| ZB 30 | 30 | | 100 | 66010720 | 9002719015376 |

- › Особенно хорошо подходит для сухой древесины, бумаги, картона
- › Легкость нанесения
- › Прочный грифель
- › Высокая прочность

KB



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------------------|--------|----|-----|----------|---------------|
| KB 24 | 24 | | 100 | 66012520 | 9002719016038 |
| KB 24 SB (10 x KB24) | 24 | | 1 | 66012620 | 9002719033202 |

- › Особенно хорошо подходит для мокрой древесины
- › Пишет на мокрых, гладких поверхностях
- › Прочный грифель
- › Высокая прочность
- › Стойкость нанесенных линий

Технические данные:

| | STB | ZB | KB |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|--|
| Наименование изделия | Твердый карандаш для камнетеса | Карандаш для плотников | Копировальный карандаш |
| Материал | Древесина липы | Древесина липы | Древесина липы |
| Рабочая температура | -10 °С...+50 °С | -10 °С...+50 °С | -10 °С...+50 °С |
| Содержание | - | - | - |
| Грифель | Графит, твердость 10 Н | Графит, твердость HB | 2/3 графитового грифеля, 1/3 медного грифеля |

UB

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| UB 24 | 24 | | 75 | 66023520 | 9002719019374 |
| UB 24 SB (6 x UB24) | 24 | | 1 | 66023620 | 9002719033226 |

- ▶ Особенно хорошо подходит для плитки, керамики, пластика
- ▶ Пишет на любой поверхности
- ▶ Прочный грифель
- ▶ Высокая прочность



SB

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------------------|--------|----|----|----------|---------------|
| SB 24 | 24 | | 75 | 66022520 | 9002719023920 |
| SB 24 SB (6 x SB24) | 24 | | 1 | 66022620 | 9002719033240 |

- ▶ Особенно хорошо подходит для темных и гладких поверхностей, металла, резины
- ▶ Легкость нанесения
- ▶ Прочный грифель
- ▶ Высокая прочность



RBB

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|-----------------------|--------|----|-----|----------|---------------|
| RBB 17 | 17 | | 100 | 66024020 | 9002719020011 |
| RBB 17 SB (6 x RBB17) | 17 | | 1 | 66024120 | 9002719033264 |

- ▶ 1 синий + 1 красный стержень для исправлений
- ▶ Маркировка теплый/холодный
- ▶ Прочный грифель
- ▶ Высокая прочность



| Технические данные: | UB | SB | RBB |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Наименование изделия | Универсальный карандаш | Маркировочный карандаш | Красно-синий карандаш |
| Материал | Древесина липы | Древесина липы | Древесина липы |
| Рабочая температура | -10 °C...+50 °C | -10 °C...+50 °C | -10 °C...+50 °C |
| Содержание | - | - | - |
| Грифель | Графитовый грифель с восковой основой | Цветной грифель с восковой основой | Цветной грифель с восковой основой |

BSP



| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| BSP | 5 | | 25 | 66009120 | 9002719031987 |

- Комбинация точилки для карандашей и ножа
- Подходит для всех моделей карандашей
- Усиленное лезвие для продления срока службы
- Надежная эксплуатация благодаря нескользящей поверхности и эргономичному дизайну

Технические данные:

BSP

| | |
|----------------------|------------------------|
| Наименование изделия | Точилка для карандашей |
| Материал | АБС-пластик |
| Содержание | - |
| Грифель | - |

TLM SET

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|---------|--------|----|----|----------|---------------|
| TLM SET | 15 | | 1 | 66031142 | 9002719034988 |

- ▶ Специальная конструкция позволяет маркировать глубокие отверстия до 45 мм глубиной
- ▶ Точная маркировка благодаря небольшому диаметру грифеля
- ▶ Встроенная точилка в кнопке
- ▶ Универсальный грифель для гладких поверхностей
- ▶ Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



TLM

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|--------|--------|----|----|----------|---------------|
| TLM | 15 | | 10 | 66032120 | 9002719035060 |

- ▶ Специальная конструкция позволяет маркировать глубокие отверстия до 45 мм глубиной
- ▶ Точная маркировка благодаря небольшому диаметру грифеля
- ▶ Встроенная точилка в кнопке
- ▶ Универсальный грифель для гладких поверхностей
- ▶ Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



TLM EM G

| Модель | L [cm] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| TLM EM G | 12 | | 1 | 66032120 | 9002719035039 |

- ▶ Универсальный грифель для гладких поверхностей



| Технические данные: | TLM SET | TLM | TLM EM G |
|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование изделия | Комплект маркеров для глубоких отверстий | Маркер для глубоких отверстий | Запасные стержни TLM, серого цвета |
| Рабочая температура | -10 °С...+40 °С | -10 °С...+40 °С | -10 °С...+40 °С |
| Содержание | 20 x TLM + 20 x 6 TLM EM G | 10 x TLM | 1 x 6 TLM EM G |
| Грифель | Графитовый грифель с восковой основой | Графитовый грифель с восковой основой | Графитовый грифель с восковой основой |

TLM EM F



| Модель | L [см] | VP | VE | Art. Nr. | EAN |
|----------|--------|----|----|----------|---------------|
| TLM EM F | 12 | | 1 | 66033120 | 9002719035046 |

➤ Особенно хорошо подходит для плитки, керамики, пластика

Технические данные:

TLM EM F

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Наименование изделия | Запасные стержни TLM, цветные |
| Рабочая температура | -10 °C...+40 °C |
| Содержание | 1 x 6 TLM EM F |
| Грифель | Цветной грифель с восковой основой |



► ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
PROFESSIONAL 2 M



► ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ
PROFESSIONAL 1 M





➤ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ BASIC 1 M



▶ ПРАВИЛЫ 1 М



▶ ЛАЗЕРЫ 1 М



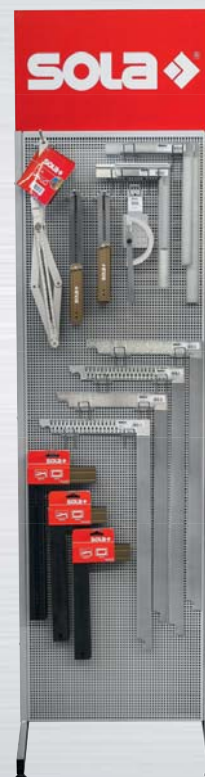
STEND POS 50
FOCUS



STEND POS 50
ИЗМЕРИТЕЛИ ДЛИНЫ



STEND POS 50
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ



STEND POS 50
УГЛОМЕРЫ



STEND POS 50
ИНСТРУМЕНТЫ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



STEND POS 50
ИНСТРУМЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
(В УПАКОВКЕ)



КРАСНАЯ ФУТБОЛКА SOLA Арт. №

| Мужская | |
|---------|------------|
| S | W012126S |
| M | W012126M |
| L | W012126L |
| XL | W012126XL |
| XXL | W012126XXL |

| Женская | |
|---------|------------|
| XS | W012127XS |
| S | W012127S |
| M | W012127M |
| L | W012127L |
| XL | W012127XL |
| XXL | W012127XXL |



ЧЕРНАЯ ТЕННИСКА SOLA Арт. №

| Мужская | |
|---------|------------|
| S | W012124S |
| M | W012124M |
| L | W012124L |
| XL | W012124XL |
| XXL | W012124XXL |

| Женская | |
|---------|------------|
| XS | W012125XS |
| S | W012125S |
| M | W012125M |
| L | W012125L |
| XL | W012125XL |
| XXL | W012125XXL |



БЕЙСБОЛКИ SOLA Арт. №

| | |
|---|---------|
|  | W012112 |
|  | W012111 |



ЗОНТ SOLA Арт. № W010126



СКЛАДНОЙ ЗОНТ SOLA Арт. № W010128



БУТЫЛКА ДЛЯ ВОДЫ SOLA Арт. № W010124



ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ КОРОБКА SOLA Арт. №

| | |
|----------|----------|
| DIN A4 | R212567 |
| DIN LANG | 69998101 |



БРЕЛОК ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SOLA Арт. № 01614101



ВЯЗАНАЯ ШАПКА SOLA Арт. № W010129

► ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ КУБ
ДЛЯ SOLA





- Филиалы по сбыту
- Дистрибьюторы

АВСТРИЯ

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
6840 Götzis

Тел.: +43(0)5523 53380-0
Факс: +43(0)5523 53385
sola@sola.at
www.sola.at

ГЕРМАНИЯ

Инж. Гвидо Шейер (Guido Scheyer)
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
Wannental 50
88131 Lindau

Тел.: +49(0)8382 28585
Факс: +49(0)8382 977002
sola@sola.de
www.sola.de

ШВЕЙЦАРИЯ

Sola Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen

Тел.: +41(0)71 740 1616
Факс: +41(0)71 740 1818
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

ВЕНГРИЯ

Sola-Metál Kft.
Nagy-berki út 6
7634 Pécs

Тел.: +36 72 252 823
Факс: +36 72 252 823
ertekebsites@sola-metal.hu
www.sola-metal.hu

USA

KESON LLC
810 Commerce Street
Aurora, Illinois 60504-7931

Тел: (630) 820-4200
Fax: (800) 345-8849
info@sola.us
www.sola.us

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
A-6840 Götzis

Tel: +43 (0)5523 53380-0
Fax: +43 (0)5523 53385
sola@sola.at
www.sola.at

Ing. Guido Scheyer
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
Wannental 50
D-88131 Lindau

Tel: +49 (0)8382 28585
Fax: +49 (0)8382 977002
sola@sola.de
www.sola.de

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
CH-9430 St. Margrethen

Tel: +41 (0)71740 1616
Fax: +41 (0)71740 1818
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

