

Passion for Precision



Выжать из себя максимум. Сделать еще шаг вперед. Решиться на что-то грандиозное и создать нечто долговечное. Чтобы ваша работа было максимально качественной, мы создаем для вас лучшие инструменты. С 1949 года SOLA производит точные и долговечные измерительные и маркировочные инструменты, которые сегодня применяются по всему миру. Мы никогда не останавливаемся на достигнутом: мы постоянно развиваемся, ежедневно тестируем в собственных лабораториях инновационные разработки, которые помогают совершенствовать вам свои навыки, накапливать опыт и поддерживают вас в стремлении к совершенству. Наш инструмент всегда максимально приближен к тому, что вам действительно требуется, чтобы быть готовым к любому вызову. Ведь в процессе появляются все новые задачи. И мы гордимся своей работой, только если вы гордитесь своей.

**SOLA. Passion for Precision.
Страсть к точности.**



1949 г. — деревянный уровень для измерения угла наклона NT4

Из маленького чердака в большой мир.

Большие достижения начинаются с малого. Так, первые деревянные уровни для измерения угла наклона NT4 были произведены не в просторных заводских помещениях, а на небольшом чердаке жилого дома, принадлежащего инженеру Гuido Шейеру (Guido Scheyer). NT4, совместная разработка Зоттопиетры и Латцеля, стал первым инновационным инструментом, созданным под маркой SOLA. И создан он был в стремлении к абсолютной точности — так же, как измерительные инструменты изготавливаются сегодня на главном заводе в Форарльберге. С абсолютной страстью к точности. Это было и останется неизменным. Даже при том, что сегодня SOLA несколько крупнее, чем в 1949 году.





2020 — RED DIGITAL

Сделано в Австрии: инновации в домашних условиях.

Если задуматься над тем, какая страна ассоциируется с долговечностью и надежным качеством, то Австрия наверняка будет в числе первых государств, что придут на ум. В этой стране всегда стремились производить высококачественную продукцию, и SOLA из Форарльберга не исключение в этом плане. На двух заводах в Райнтале между Германией и Швейцарией наша команда, насчитывающая примерно 200 человек, занимается изготовлением продукции из нашего ассортимента, включающего более 1500 позиций, и ежедневно работает над тем, чтобы знак «Сделано в Австрии» и впредь символизировал лучшее качество и высокий профессионализм. Насколько хорошо нам это удастся, могут рассказать не только наши клиенты. Красноречивым свидетельством также станут многочисленные награды, которых продукция SOLA удостоилась до сегодняшнего дня.

Новые продукты



Становятся
лучше скаждой
новой задачей.
Кстати, это
касается и нас.



**1 RED 180 DIGITAL
и REDM 30 DIGITAL**
Цифровые уровни с Bluetooth

RED DIGITAL с Bluetooth и подключением к приложению SOLA Measures можно использовать везде, где необходимо быстро и точно определить плоскости, наклоны или углы. Новинка – RED 180 DIGITAL с практичной длиной 180 см и компактный REDM 30 DIGITAL с длиной 30 см и сверхсильными неодимовыми магнитами, установленными по сторонам.

2 IMW
Белый промышленный маркер

Белый промышленный маркер IMW на лаковой основе разработан специально для промышленного использования. Благодаря закругленному кончику и толщине линии 4 мм он надежно размечает темные и гладкие поверхности. Высокая плотность пигмента IMW обеспечивает впечатляющую видимость и читаемость. Маркер водостойкий, поэтому маркировка остается стойкой и четкой даже в неблагоприятных условиях.

3 PM DUO
Перманентный маркер Duo

PM DUO — это уникальный маркер, который сочетает в себе маркер для отверстий и перманентный маркер. Идеально подходит для ручной работы. Два наконечника гарантируют универсальность применения и точность маркировки. Он отвечает всем требованиям к точной и устойчивой маркировке отверстий.

4 WMD 200 & WMD 500
Цифровые угольники

Цифровые угольники WMD сочетают функции регулируемого угольника и линейки в одном электронном инструменте. С помощью WMD можно измерять, переносить и чертить внутренние и внешние углы. Цифровой ЖК-дисплей позволяет легко считывать измеренное значение и обеспечивает точность $\pm 0,3^\circ$. WMD доступен с длиной опоры 200 мм и 500 мм.

5 SLGI 2 250
Рейка-высотомер

Рейка-высотомер SLGI 2 теперь доступна и длиной 250 см. Расположенные по центру ручки позволяют комфортно работать с инструментом в одиночку. Рейка-высотомер оснащена горизонтальным и вертикальным уровнем и обеспечивает высокую точность измерений как в нормальном и перевернутом положениях.

6 CPM
Механический строительный карандаш

Механический строительный карандаш CPM с надежным автоматическим прижимом и широким грифелем прямоугольного сечения позволяет выполнять чрезвычайно точную разметку на различных поверхностях. Доступны грифели (стержни) разной степени твердости, их можно легко заменить и заправить. Прочный пластиковый корпус необходимой длины был специально разработан для использования на строительных площадках.





Уровни

Уровни



Правила

Правила



Лазерные приборы

Лазерные
приборы



Лазерные дальномеры

Лазерные
дальномеры



Складные метры

Складные
метры



Строительные рулетки

Строительные
рулетки



Геодезические рулетки

Геодезические
рулетки



Мерные колеса

Мерные колеса



Угольники и малки

Угольники и
малки



Малярные шнуры для отбивки

Малярные шнуры
для отбивки



Карандаши/маркеры

Карандаши/
маркеры



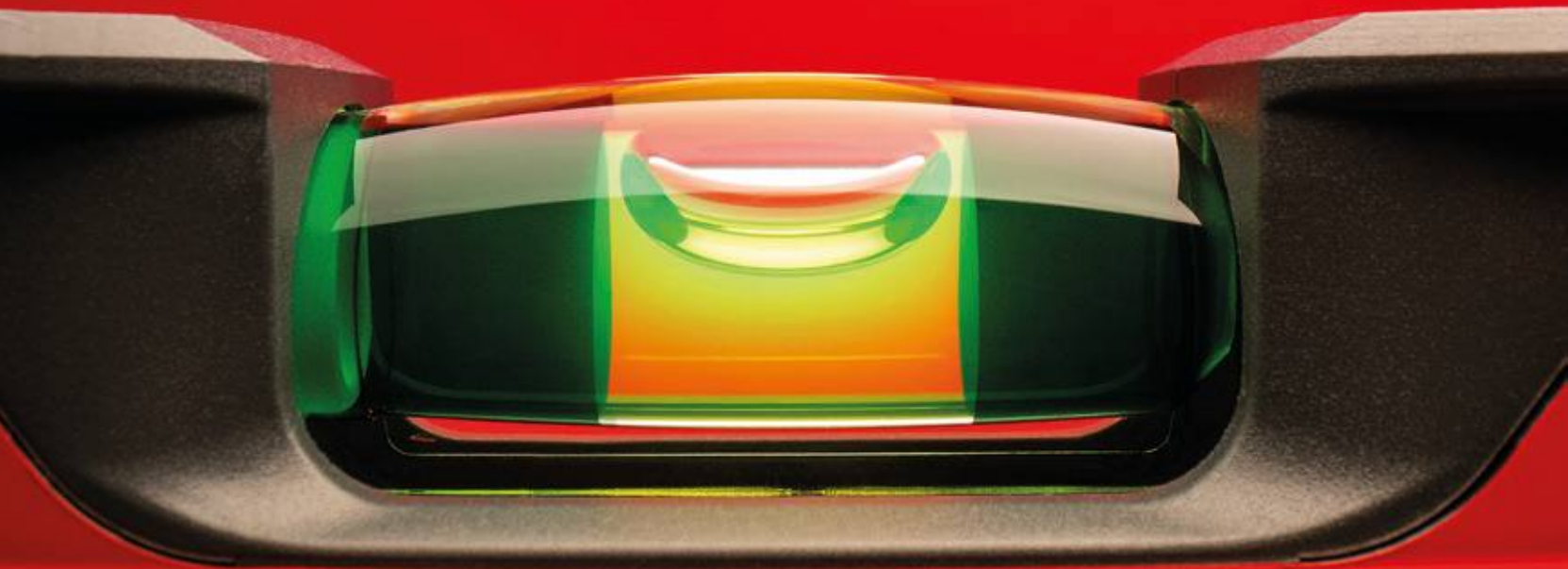
Уровни

Колбы FOCUS: ЭТАЛОН ТОЧНОСТИ.

Ключевым элементом уровня SOLA является запатентованная колба FOCUS. От обычных колб с рисками FOCUS отличается значительно более высокой контрастностью и наличием увеличительной линзы, облегчающей считывание. Акриловое стекло, из которого изготовлена колба, обладает повышенной прочностью и устойчивостью к деформации, а антистатическая и термостабильная жидкость внутри нее имеет чрезвычайно высокий показатель светоустойчивости и предотвращает разделение пузырька воздуха при тряске.

Результат: значительно более быстрое и точное измерение. Это справедливо для любой ситуации, ведь даже при плохой освещенности по колбам FOCUS легко замерять положение пузырька благодаря люминофорному слою. А запатентованная технология ультразвуковой сварки позволяет нам предоставлять гарантию на абсолютную герметичность впечатляющим сроком 30 лет. Вот как мы работаем в SOLA — наша гарантия отражает нашу уверенность в высоком качестве изделия.

- В 4 раза более высокая контрастность, чем у колб с рисками
- Линза с увеличением до +60 % облегчает и ускоряет считывание
- Пузырек воздуха не разделяется при тряске



FOCUS

⦿ +60%



Оставляет конкурентов позади в вопросах точности.

Мы с гордостью заявляем: уровни серии RED — самые точные в мире. Максимальная погрешность составляет 0,3 мм/м (0,017°) при стандартных измерениях и 0,5 мм/м (0,029°) при измерениях в перевернутом положении. Зная этот факт, теперь вам не придется долго думать при выборе инструмента для выполнения важных задач.

Вес, облегчающий работу

Мы никогда не упрощали себе задачу при разработке продукта. Уровни SOLA исключительны, это относится и к профилю, масса которого составляет не менее 500 г на погонный метр. С торцов инструмент снабжен прочными, амортизирующими торцевыми заглушками, которые обеспечивают дополнительную защиту. Большая толщина стенки предохраняет уровни SOLA от ежедневного износа и в случае падения на строительной площадке. Это позволяет минимизировать неточности.

Надежная фиксация благодаря боковым магнитам.

Настоящие уровни SOLA надежно крепятся к поверхности и не смещаются. Все магнитные уровни SOLA с трубным профилем имеют сбоку установленные неодимовые магниты. Это обеспечивает значительные преимущества в отношении точности, сцепления с поверхностью, чистоты и безопасности.

Неодим — редкоземельный металл, изготовленные из него магниты обеспечивают надежную фиксацию, независимо от того, горизонтально или вертикально уровень прикладывается к поверхности. Магнитные уровни надежно, без смещения удерживаются даже на трубах, лакированных или круглых стальных компонентах, позволяя оставлять руки свободными, что является большим преимуществом.

Кроме того, магниты, установленные сбоку, прекрасно проявляют себя в ситуациях, когда уровни подвергаются выделению тепла или вибрациям. Благодаря методу боковой установки магниты нельзя ни ослабить, ни извлечь, они всегда остаются надежно закрепленными.





Ровные и чистые измерительные поверхности.

Если на обычных магнитных уровнях магниты устанавливаются непосредственно в измерительную поверхность, то при боковой установке магнитов измерительная поверхность остается сплошной и ровной. На ней нет выемок, в которых собирается грязь и металлическая стружка. Ровную измерительную поверхность легко чистить, она предотвращает появление царапин на деликатных лакированных поверхностях, а также повреждений от металлической стружки, которая притягивается магнитами.



Теперь любая задача по плечу: RED DIGITAL & GO! SMART.



Уровень RED DIGITAL прекрасно подойдет для всех случаев, когда необходимо быстро и точно измерить уклоны, скаты или углы. Цифровые уровни высокого класса точности подкупают не только интегрированным электронным модулем измерения угла наклона и интерфейсом Bluetooth, но также прочностью и легкостью использования.

В практичном приборе GO! SMART объединены функции уровня, уклономера и угломера. Наличие магнитной опорной поверхности с V-образным пазом делает этот компактный инструмент поистине универсальным в использовании.

Приложение SOLA Measures: изме- рения стали проще.













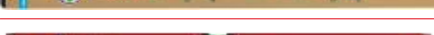



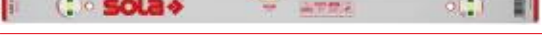





SOLA Measures — многофункциональное приложение, открывающее совершенно новые возможности для проведения цифровых измерений. Приложение подключается к уровню RED DIGITAL или GO! SMART через интерфейс Bluetooth и позволяет использовать на смартфоне множество полезных функций:

- удаленное считывание результатов измерений, когда инструмент сложно или невозможно держать в поле зрения;
- управление и запись измеренных значений, включая отметку даты, времен и места записи
- функция наложения для фотографий, отображающих условия измерений, с данными реального времени (результат измерения, дата, время).
















Приложение SOLA Measures является бесплатным и подходит для смартфонов с операционными системами iOS и Android.



Больше информации на
YouTube-канале SOLA

			Погрешность измерения в обычном положении	Погрешность измерения в перевернутом по	Страница
Уровни, трубный профиль					
RED 3			0.30	0.50	21
BIG RED 3			0.30	0.50	21
REDM			0.30	0.50	22
BIG REDM			0.30	0.50	22
AZ			0.50	0.75	23
AZ 3			0.50	0.75	23
AZM			0.50	0.75	24
AZM 3			0.50	0.75	24
BIG X			0.50	0.75	25
BIG X 3			0.50	0.75	25
AZB			0.50	0.75	26
AZB 3			0.50	0.75	26
AV			0.50	1.00	27
AVD			0.50	1.00	27
MRMI			0.50	0.75	28
ELECTRIC			0.50	0.75	28
MARK-IT			0.75	-	29

Цифровые уровни

GO! SMART DISPLAY		  	-	-	30
GO! SMART		  	-	-	30
RED DIGITAL		 	0.50	0.50	31
REDM DIGITAL		  	0.50	0.50	31

Лазерные уровни






























RED LASER DIGITAL		 	0.25	-	32
-------------------	---	---	------	---	----














Уровни высокого класса точности

HPL			0.30	0.50	33
HPL 3			0.30	0.50	33

Уровни, изготовленные литьем под давлением

M			0.50	1.00	34
---	---	--	------	------	----

			Погрешность измерения в обычном положен	Погрешность измерения в перевернутом по	Страница
Уровни, изготовленные литьем под давлением					
MM			0.50	1.00	34
M 25			0.50	0.75	34
MM 5 25			0.50	0.75	35
Уровни, I-профиль					
I			1.00	-	36
I5			1.00	-	36
ID			1.00	-	36
Компактные уровни					
GO! MAGNETIC			0.75	-	37
GO!			1.00	-	37
R 100			1.00	-	37
Пластмассовые уровни					
PF			1.00	-	38
PHF			1.00	-	38
T PRO			1.00	-	38
PTF			1.00	-	39
PT 5			1.50	-	39
PTM 5			1.50	-	39
UZ			-	-	40
K 5			-	-	40
JP			-	-	40
Угломеры					
NP 121			-	-	41
APN			-	-	41
NAM			-	-	41
APK			0.50	-	42
Гидроуровни					
S 1012			-	-	43

		Погрешность измерения в обычном положен	Погрешность измерения в перевернутом по	Страница
Гидроуровни				
SP 10		-	-	43
S 120		-	-	43
SCHL		-	-	44
Специальные накладные уровни				
DB		-	-	45
DF		-	-	45
F		-	-	45
Принадлежности к уровням				
RED CLIP		-	-	46
BAG 25		-	-	46
BAG		-	-	46
BAG PLUS		-	-	46
ST		-	-	47
WP		-	-	47
NB		-	-	47

RED 3

	L [cm]	VP	PU	EAN	
RED 3 60	60	○	1	01214801	9002719019268
RED 3 80	80	○	1	01215101	9002719019275
RED 3 100	100	○	1	01215301	9002719019282

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Очень прочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости для максимальной надежности
- Ударопоглощающие торцевые заглушки обеспечивают оптимальную защиту от повреждений

**BIG RED 3**

	L [cm]	VP	PU	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

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Очень прочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости для максимальной надежности
- Ударопоглощающие торцевые заглушки 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
Масса профиля	890 г/м	890 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,30 мм/м (0 017°)	0,30 мм/м (0 017°)
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
Измерительная поверхность	с покрытием	с покрытием
Рукоятки	-	2
Торцевая заглушка	2-комп.	2-комп.
Размеры	59 x 27 мм	59 x 27 мм



RedM

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
RedM 3 60	60	4	○	1	01812801	9002719031833
RedM 3 80	80	6	○	1	01813101	9002719031840
RedM 3 100	100	6	○	1	01813301	9002719031857

- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Ударопоглощающие торцевые заглушки обеспечивают оптимальную защиту от повреждений



Big RedM

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
Big RedM 3 120	120	8	○	1	01816401	9002719031864
Big RedM 3 150	150	8	○	1	01816501	9002719031871
Big RedM 3 180	180	10	○	1	01816601	9002719031888
Big RedM 3 200	200	10	○	1	01816701	9002719031895

- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Ударопоглощающие торцевые заглушки обеспечивают оптимальную защиту от повреждений

Технические данные:

	RedM	Big RedM
Наименование изделия	Уровень, трубный профиль	Уровень, трубный профиль
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	с покрытием	с покрытием
Цвет	красный	красный
Масса профиля	890 г/м	890 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,30 мм/м (0 017°)	0,30 мм/м (0 017°)
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
Измерительная поверхность	с покрытием	с покрытием
Магнит	Неодим	Неодим
Рукоятки	-	2
Торцевая заглушка	2-комп.	2-комп.
Размеры	59 x 27 мм	59 x 27 мм

AZ

	L [cm]	VP	PU	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

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



AZ 3

	L [cm]	VP	PU	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

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



Технические данные:

	AZ	AZ 3
Наименование изделия	Уровень, трубный профиль	Уровень, трубный профиль
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный
Цвет	золотистый	золотистый
Масса 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
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	50 x 24 мм	50 x 24 мм



AZM

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
AZM 30	30	2	○	1	01820301	9002719040088
AZM 40	40	2	○	1	01820501	9002719040095
AZM 50	50	4	○	1	01820701	9002719040101
AZM 60	60	4	○	1	01820801	9002719040125
AZM 80	80	4	○	1	01821101	9002719040125
AZM 100	100	6	○	1	01821301	9002719040132
AZM 120	120	6	○	1	01821401	9002719040149
AZM 150	150	8	○	1	01821501	9002719040156
AZM 180	180	8	○	1	01821601	9002719040163
AZM 200	200	8	○	1	01821701	9002719040170

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- Амортизирующие торцевые заглушки



AZM 3

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
AZM 3 80	80	4	○	1	01823101	9002719040682
AZM 3 100	100	6	○	1	01823301	9002719040699
AZM 3 120	120	6	○	1	01823401	9002719040705
AZM 3 150	150	8	○	1	01823501	9002719040712
AZM 3 180	180	8	○	1	01823601	9002719040729
AZM 3 200	200	8	○	1	01823701	9002719040736

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- Амортизирующие торцевые заглушки

Технические данные:

	AZM	AZM 3
Наименование изделия	Уровень, трубный профиль	Уровень, трубный профиль
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный
Цвет	золотистый	золотистый
Масса 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
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный
Магнит	Неодим	Неодим
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	50 x 24 мм	50 x 24 мм

BIG X

	L [cm]	VP	PU	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

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Ударопоглощающие торцевые заглушки обеспечивают оптимальную защиту от повреждений
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль, который позволит получать точные результаты в течение долгого времени

**BIG X 3**

	L [cm]	VP	PU	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

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Ударопоглощающие торцевые заглушки обеспечивают оптимальную защиту от повреждений
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Эргономичный, не подверженный скручиванию алюминиевый профиль, который позволит получать точные результаты в течение долгого времени

**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
Масса 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
Измерительная поверхность	с покрытием	с покрытием
Торцевая заглушка	2-комп.	2-комп.
Размеры	52 x 25 мм	52 x 25 мм



AZB

	L [cm]	VP	PU	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

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных работ
- Амортизирующие торцевые заглушки



AZB 3

	L [cm]	VP	PU	EAN	
AZB 3 80	80	○	1	01013101	9002719009511
AZB 3 100	100	○	1	01013301	9002719009528
AZB 3 120	120	○	1	01013401	9002719009535
AZB 3 150	150	○	1	01013501	9002719009542
AZB 3 180	180	○	1	01013601	9002719008767
AZB 3 200	200	○	1	01013701	9002719008774

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных работ
- Амортизирующие торцевые заглушки

Технические данные:

	AZB	AZB 3
Наименование изделия	Уровень, трубный профиль	Уровень, трубный профиль
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный
Цвет	серебристый	серебристый
Масса 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
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	49 x 23 мм	49 x 23 мм

AV

	L [cm]	VP	PU	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

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положениях
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- Прочный алюминиевый профиль
- Амортизирующие торцевые заглушки



AVD

	L [cm]	VP	PU	EAN	
AVD 40	40	○	1	01120501	9002719011354
AVD 60	60	○	1	01120801	9002719011378
AVD 80	80	○	1	01121101	9002719011385

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положениях
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- Прочный алюминиевый профиль
- Амортизирующие торцевые заглушки



Технические данные:

	AV	AVD
Наименование изделия	Уровень, трубный профиль	Уровень, трубный профиль
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный
Цвет	серебристый	серебристый
Масса 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
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	49 x 21 мм	49 x 21 мм



MRMI

	L [cm]	VP	PU	EAN
MRMI 40	40	┌┐	1	01490501 9002719038856
MRMI 100	100	┌┐	1	01491301 9002719038863

- Практичный V-образный паз с магнитом для надежного удержания инструмента на трубах и металлических поверхностях
- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Ампула с 4 рисками для индикации уклона в 2 % при горизонтальном измерении
- Шкала от центра в обе стороны для симметричных измерений
- Отпечатанные вспомогательные размеры специально для установщиков



Electric

	L [cm]	VP	PU	EAN
Electric	41	┌┐	1	69057101 9002719034049

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Стабильный C-профиль с гибкими штангенциркулями
- Очень высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- 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

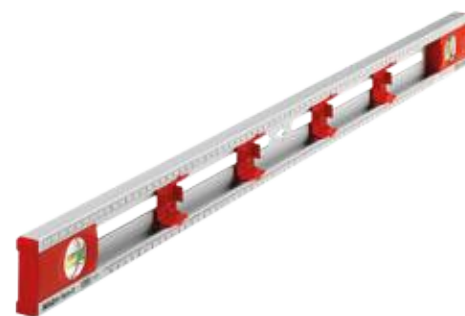
Технические данные:

	MRMI	Electric
Наименование изделия	Монтажный уровень	Разметочный уровень
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	с покрытием
Цвет	серебристый	красный
Масса профиля	840 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	1
Измерительная поверхность	анодированный, V-образный паз	с покрытием
Магнит	Неодим	-
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	49,9 x 24,3 мм	56 x 18 мм

Mark-It

	L [cm]	VP	PU	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:**

	Mark-It
Наименование изделия	Разметочный уровень
Материал	Алюминий
Поверхность	анодированный
Цвет	серебристый
Масса профиля	590 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,75 мм/м (0 043°)
Горизонтальные колбы	1
Вертикальные колбы	1
Измерительная поверхность	анодированный
Торцевая заглушка	1-комп.
Размеры	56 x 18 мм



GO! smart DISPLAY	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
GO! SMART DISPLAY	8	3.15		5	01483030	9002719040880

- Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0.2° между 1° и 89°
- Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- Практичный V-образный паз с магнитом для надежного удержания инструмента на трубах и металлических поверхностях
- Компактный, легкий, удобный

Включенные принадлежности

- Поясная сумка GO! SMART
- 1 элемент питания (AA) в 1,5 В



GO! smart	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
GO! SMART	8	3.15		1	01483001	9002719039549

- Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0.2° между 1° и 89°
- Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- Практичный V-образный паз с магнитом для надежного удержания инструмента на трубах и металлических поверхностях
- Компактный, легкий, удобный

Включенные принадлежности

- Поясная сумка GO! SMART
- 1 элемент питания (AA) в 1,5 В

Технические данные:

	GO! smart DISPLAY	GO! smart
Наименование изделия	Угломеры	Угломеры
Материал	Полиамид, усиленный стекловолокном	Полиамид, усиленный стекловолокном
Цвет	красный	красный
Особенность	Модуль Solatronic Bluetooth	Модуль Solatronic Bluetooth
Измерительная поверхность	Пластик, V-образный паз	Пластик, V-образный паз
Магнит	Неодим	Неодим
Размеры	80 x 55 x 27 мм	80 x 55 x 27 мм
Класс защиты	IP52	IP52
Электропитание	-	1 элемент питания (AA) в 1,5 В

RED DIGITAL

	L [cm]	VP	PU	EAN	
RED 25 digital	25		1	01730201	9002719039938
RED 60 digital	60		1	01730801	9002719039945
RED 120 digital	120		1	01731401	9002719039952
RED 180 digital	180		1	01731601	9002719044369

- Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- Функция HOLD для сохранения результатов изм
- Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- Класс защиты IP65

Включенные принадлежности

- 3 элемента питания (AAA) в 1,5 В


REDM DIGITAL

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
REDM 30 digital	30	1		1	01735301	9002719043522
REDM 60 digital	60	3		1	01735801	9002719039969

- Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0,1° между 1° и 89°
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений
- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью

Включенные принадлежности

- 3 элемента питания (AAA) в 1,5 В


Технические данные:

	RED DIGITAL	REDM DIGITAL
Наименование изделия	Электронный уровень для измерения угла наклона	Электронный уровень для измерения угла наклона
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	с покрытием	с покрытием
Цвет	красный	красный
Масса профиля	890 г/м	890 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,50 мм/м (0 029°)	0,50 мм/м (0 029°)
Погрешность измерения в перевернутом положении	0,50 мм/м (0 029°)	0,50 мм/м (0 029°)
Горизонтальные колбы	1	1
Вертикальные колбы	1	1
Особенность	Модуль Solatronic Bluetooth	Модуль Solatronic Bluetooth
Измерительная поверхность	с покрытием	с покрытием
Магнит	-	Неодим
Торцевая заглушка	2-комп.	2-комп.
Размеры	59 x 27 мм	59 x 27 мм
Класс защиты	IP65	IP65
Электропитание	3 элемента питания (AAA) в 1,5 В	3 элемента питания (AAA) в 1,5 В



RED laser digital

	L [cm]	VP	PU	EAN	
RED 60 laser digital	60		1	71051001	9002719040620

- Погрешность измерения модуля Solatronic:
0,05° при 0° и 90°
0.1° между 1° и 89°
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Переключаемая индикация угла наклона в °, %, мм/м и дюйм/фут
- Функция HOLD для сохранения результатов изм
- Подключаемый акустический сигнал для условий плохой видимости
- Удобное считывание благодаря двусторонней индикации во время переключения измерений

Включенные принадлежности

- 2 элемента питания (AAA) в 1,5 В

Оptionальные принадлежности

- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

RED laser digital

Наименование изделия	Лазерный уровень с электронным уклономером и Bluetooth
Материал	Алюминий
Поверхность	с покрытием
Цвет	красный
Масса профиля	890 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,25 мм/м (0 014°)
Горизонтальные колбы	1
Вертикальные колбы	1
Особенность	Модуль Solatronic Bluetooth
Измерительная поверхность	с покрытием
Торцевая заглушка	1-комп. + 2-комп.
Размеры	59 x 27 мм
Класс защиты	IP65
Электропитание	5 элемента питания (AAA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °C)	16 ч
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	650 нм
Погрешность измерения лазера	± 0,15 мм/м (0,008°)

HPL	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
HPL 75	75	29.5		1	01711001	9002719030713

- Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Большой, очень прочный алюминиевый I-профиль для максимальной устойчивости
- Благодаря колбам высокого класса точности с высокой степенью чувствительности хорошо видны малейшие отклонения
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) и 30 лет гарантии на герметичность
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



HPL 3	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
HPL 3 180	180	71		1	01713601	9002719030720

- Высочайшая точность измерения в нормальном и перевернутом положении
- Большой, очень прочный алюминиевый I-профиль для максимальной устойчивости
- Благодаря колбам высокого класса точности с высокой степенью чувствительности хорошо видны малейшие отклонения
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочные блочные колбы из акрилового стекла с увеличительным стеклом (+ 20 %) 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
Масса профиля	1181 г/м	1181 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,30 мм/м (0 017°)	0,30 мм/м (0 017°)
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
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный
Рукоятки	2	6
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	100 x 25 мм	100 x 25 мм



M	L [cm]	VP	PU	EAN	
M 40	40	○	1	01330501	9002719000587
M 60	60	○	1	01330801	9002719000600
M 80	80	○	1	01331101	9002719000617

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положениях
- Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой площадью



MM	L [cm]	VP	PU	EAN	
MM 40	40	○	1	01331501	9002719011439
MM 60	60	○	1	01331701	9002719011446

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Высокая точность измерения в нормальном и перевернутом положениях
- Тяжелый, очень прочный алюминиевый уровень, литой под давлением, с фрезерованной измеряемой площадью
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью



M 25	L [cm]	VP	PU	EAN	
M 25	25	○	1	01330101	9002719043683

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- 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

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, литье под давлением	Алюминий, литье под давлением	Алюминий, литье 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
Измерительная поверхность	фрезерованный	фрезерованный	фрезерованный, V-образный паз
Магнит	-	Неодим	-

MM 5 25

	L [cm]	VP	PU	EAN	
MM 5 25	25	○	1	01331401	9002719043652

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- 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
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью

**Технические данные:****MM 5 25**

Наименование изделия	Литой под давлением уровень трапециевидной формы
Материал	Алюминий, литье под давлением
Поверхность	с покрытием
Цвет	красный
Погрешность измерения в обычном положении	0,50 мм/м (0 029°)
Погрешность измерения в перевернутом положении	0,75 мм/м (0 043°)
Горизонтальные колбы	1
Вертикальные колбы	1
Особенность	45° угольник-уровень
Измерительная поверхность	фрезерованный, V-образный паз
Магнит	Неодим



I	L [cm]	VP	PU	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
- Прочная трубчатая колба из акрилового стекла, не искажающие обзор
- Амортизирующие торцевые заглушки



I5	L [cm]	VP	PU	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
- Прочная трубчатая колба из акрилового стекла, не искажающие обзор
- Встроенный угольник 45° (жесткий)
- Амортизирующие торцевые заглушки



ID	L [cm]	VP	PU	EAN	
ID 40	40	○	1	01256501	9002719000532
ID 60	60	○	1	01256801	9002719000549
ID 80	80	○	1	01257101	9002719000556

- Стабильный алюминиевый I-профиль
- Прочная трубчатая колба из акрилового стекла, не искажающие обзор
- Вариативный угольник с блокировкой
- Амортизирующие торцевые заглушки

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
Масса 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°)
Горизонтальные колбы	1	1	1
Вертикальные колбы	1	1	1
Особенность	-	45° угольник-уровень	Настраиваемый по желанию угольник в °
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный	анодированный
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.	1-комп.
Размеры	58 x 25 мм	58 x 25 мм	58 x 25 мм

GO! magnetic

	L [cm]	VP	PU	EAN	
GO! magnetic	6.8		10	01621101	9002719034735
GO! magnetic CLIP	7.5		5	01621201	9002719034759

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам 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
- Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб
- Компактный, легкий, удобный
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью


GO!

	L [cm]	VP	PU	EAN	
GO!	6.8		10	01620101	9002719034698
GO! CLIP	7.5		5	01620201	9002719034711

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Прочная блочная колба из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Устойчив к воде, теплу и холоду
- Компактный, легкий, удобный


R 100

	L [cm]	VP	PU	EAN	
R 100	10.0		1	01622101	9002719042914
R 100	10.0		4	01622120	9002719042938
R 100	10.0		10	01622142	9002719043034

- 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 1 мм
- Прозрачный


Технические данные:

	GO! magnetic	GO!	R 100
Наименование изделия	Компактный уровень	Компактный уровень	Компактный уровень
Материал	Полиамид, усиленный стекловолокном	Полиамид, усиленный стекловолокном	Акриловое стекло
Цвет	красный	красный	прозрачный
Погрешность измерения в обычном 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
Измерительная поверхность	Пластик, V-образный паз	Пластмасса	Акриловое стекло
Магнит	Неодим	-	-
Размеры	68 x 21 x 42 мм	68 x 21 x 42 мм	100 x 50 x 15 мм



PF

	L [cm]	VP	PU	EAN	
PF 40	40	○	1	01412501	9002719037897
PF 50	50	○	1	01412701	9002719037903
PF 60	60	○	1	01412801	9002719037910
PF 80	80	○	1	01413101	9002719037927

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



PHF

	L [cm]	VP	PU	EAN	
PHF 22	22	📦	6	01412101	9002719037934

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



T PRO

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
T PRO	23	9	📦	5	01430701	9002719041573
T PRO	23	9	📦	10	01430801	9002719042075

- Прочная алюминиевая рама в комбинации с АБС-пластиком делает прибор стойким и легким
- Магнитные полоски с высокой силой адгезии
- Рабочая поверхность с практичным V-образным пазом для труб
- Смотровое окошко в раме и большие колбы обеспечивают оптимальную считываемость
- Ампула с 4 рисками для индикации уклона в 2 % при горизонтальном измерении
- Компактный, легкий, удобный

Технические данные:

	PF	PHF	T PRO
Наименование изделия	Пластмассовый уровень	Уровень для гончаров	Уровень Torpedo
Материал	АБС-пластик	АБС-пластик	Алюминий/АБС-пластик
Цвет	красный	красный	черный/красный
Погрешность измерения в обычном положении	1,00 мм/м (0 057°)	1,00 мм/м (0 057°)	1,00 мм/м (0 057°)
Горизонтальные колбы	1	1	1
Вертикальные колбы	1	1	1
Особенность	-	-	Угловой уровень 45°, колба с 4 кольцами (уклон 2 %)
Измерительная поверхность	Пластмасса	Пластмасса	Алюминий/V-образный паз
Магнит	-	-	Магнитная лента
Размеры	53 x 24 мм	45 x 23 мм	230 x 15 x 43 мм

PTF

	L [cm]	VP	PU	EAN	
PTF 25	25		6	01412201	9002719037958

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


PT 5

	L [cm]	VP	PU	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

	L [cm]	VP	PU	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


Технические данные:

	PTF	PT 5	PTM 5
Наименование изделия	Уровень Torpedo	Уровень Torpedo	Уровень Torpedo
Материал	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
Цвет	красный	красный	красный
Погрешность измерения в обычном положении	1,00 мм/м (0 057°)	1,50 мм/м (0 086°)	1,50 мм/м (0 086°)
Горизонтальные колбы	1	1	1
Вертикальные колбы	1	1	1
Особенность	-	45° угольник-уровень	45° угольник-уровень
Измерительная поверхность	Пластик, V-образный паз	Пластик, V-образный паз	Пластмасса
Магнит	-	-	Магнитная лента
Размеры	40 x 21 мм	37 x 15 мм	37 x 15 мм



UZ

	L [cm]	VP	PU	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



K 5

	L [cm]	VP	PU	EAN
K 5	6	○	1	01430901 9002719001218
K 5	6	┌┐	5	01430920 9002719001225

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



JP

	L [cm]	VP	PU	EAN
JP	14	┌┐	1	69051501 9002719008453

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

Технические данные:

	UZ	K 5	JP
Наименование изделия	Подвесной уровень	Крестовой уровень	Уровень на стойке
Материал	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
Цвет	красный	красный	серый
Горизонтальные колбы	1	2	2
Вертикальные колбы	-	-	1
Измерительная поверхность	Пластик, V-образный паз	Пластмасса	-
Размеры	24 x 13 мм	60 x 45 мм	140 x 92 мм

NP 121

	L [cm]	VP	PU	EAN	
NP 121	13	○	1	01480101	9002719001072

- Компактный
- Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба 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

	L [cm]	VP	PU	EAN	
APN 60	60		1	01480701	9002719016700
APN 100	100		1	01480901	9002719016717

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- Прочная блочная колба 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 торцевые заглушки


NAM

	L [cm]	Магнит [шт.]	VP	PU	EAN	
NAM 13	14.5	1	○	1	01484101	9002719040835
NAM 50	50	4		1	01484501	9002719040842

- Боковая встройка магнитов, обеспечивающая сплошную измерительную поверхность и максимальную защиту магнитов
- Мощный неодимовый магнит для высокого сцепления с поверхностью
- Точные угольники, которые можно настраивать по-разному
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Градуировка круговая шкала:
 1. Градус угла 4 x 90°
 2. Уклон 0 - 100 %
 3. Крутизна уклона
- Амортизирующие торцевые заглушки


Технические данные:

	NP 121	APN	NAM
Наименование изделия	Угломеры	Уровень для измерения угла наклона	Уровень для измерения угла наклона
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный	анодированный
Цвет	золотистый	золотистый	золотистый
Масса профиля	-	650 г/м	650 г/м
Горизонтальные колбы	1	1	1
Особенность	Диск	Диск	Диск
Измерительная поверхность	анодированный	анодированный	анодированный
Магнит	-	-	Неодим
Торцевая заглушка	-	1-комп.	1-комп.
Размеры	-	50 x 23 мм	50 x 23 мм

**APK**

L [cm] VP PU

EAN

APK 100	100		1	01482201	9002719016724
---------	-----	--	---	----------	---------------

- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Измерительный стержень с миллиметровой шкалой и арретирующий винт
- Возможно измерение через фланец трубы
- Простая и точная настройка уклона до 10 %
- Прочная блочная колба уровня из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки

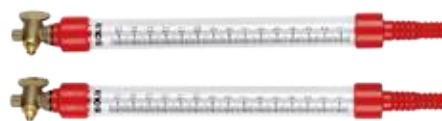
Технические данные:**APK**

Наименование изделия	Уровень для измерения угла наклона
Материал	Алюминий
Поверхность	анодированный
Цвет	золотистый
Масса профиля	750 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	0,50 мм/м (0 029°)
Горизонтальные колбы	1
Измерительная поверхность	Измерительный стержень
Размеры	50 x 24 мм

S 1012

	L [cm]	VP	PU	EAN	
S 1012	28	☐	5	01450120	9002719000983

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

**SP 10**

	L [cm]	VP	PU	EAN	
SP 10	29	☐	5	01450220	9002719001003

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

**S 120**

	L [m]	VP	PU	EAN	
S 120	20	☐	1	01452201	9002719001065

- Быстрое, точное выравнивание, в том числе в помещениях со множеством углов
- Трубки 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	Гидроуровень	Гидроуровень	Гидроуровень в комплекте
Материал	Акриловое стекло	Акриловое стекло	Акриловое стекло/прозрачный ПВХ
Цвет	прозрачный	прозрачный	прозрачный/красный
Особенность	-	-	Гидроуровень S 1012 и шланг
Крышка	Латунь	Пластмасса	Латунь
Градуировка	0 - 155 мм	0 - 155 мм	0 - 155 мм
Диаметр шланга	10/12 мм (1/2")	10/12 мм (1/2")	10/12 мм (1/2")



SCHL

	L [m]	VP	PU	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 гидроуровням SOLA

Технические данные:

	SCHL
Наименование изделия	Шланг
Материал	Прозрачный ПВХ
Цвет	красный
Диаметр шланга	10/12 мм (1/2")

DB	Ø [mm]	Чувствительность	VP	PU	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 без изменения положения колбы

DF	Ø [mm]	Чувствительность	VP	PU	EAN	
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696



- Быстрое и простое считывание
- Удобное выравнивание по 2-м осям без изменения положения колбы
- Отверстия под винты для длительного крепления

F	L [cm]	VP	PU	EAN	
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065



- Стеклянная колба высокой точности, ударостойки при хранении
- Градуировка: 1 деление = 0,7 мм/м (0,04°)
- Регулирующая пружина для точного выравнивания колбы
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- OF: без пружины, MF: с пружинной

Технические данные:	DB	DF	F
Наименование изделия	Сферический уровень	Сферический 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 колбе	зеленый	зеленый	бесцветный



RED Clip

	VP	PU	EAN	
RED Clip (2 x RED Clip)	☑	1	01999901	9002719041092

- Использование правило в качестве уклономеров в сочетании с цифровым уровнем RED digital
- Совместимы со всеми моделями SOLA RED
- Простой монтаж и демонтаж
- Горизонтальное выравнивание поверхностей
- Цифровое измерение угла наклона
- Нержавеющая пружинная сталь обеспечивает долгий срок службы и стабильно высокое зажимное усилие



BAG 25

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
BAG 25	25	10	☑	1	R316157	9002719038924



BAG

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
BAG 60	60	24	☑	1	R316149	9002719038870
BAG 80	80	32	☑	1	R316150	9002719038887
BAG 120	120	48	☑	1	R316151	9002719038894
BAG 200	200	78	☑	1	R316154	9002719038900
BAG 180	180	72	☑	1	R316156	9002719038917



BAG PLUS

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN	
BAG 130 PLUS	130	51.5	☑	1	R316168	9002719042556
BAG 200 PLUS	200	78	☑	1	R316169	9002719042563

- Исполнение „PLUS“ с дополнительными боковыми карманами для других измерительных приспособлений и маркеров (130 PLUS -> 5 боковых карманов, 200 PLUS -> 6 боковых карманов)
- BAG 130 PLUS может использоваться для изделий длиной 130, 100, 65, 45, 30 и 25 см
- BAG 200 PLUS может использоваться для изделий длиной 200, 130, 100, 65, 45, 40 и 30 см

Технические данные:	RED Clip	BAG 25	BAG	BAG PLUS
Наименование изделия	Red Clip	Поясная сумка (запчасть)	Чехол для уровней	Чехол для уровней
Материал	Нержавеющая пружинная сталь	Синтетическое волокно	Синтетическое волокно	Синтетическое волокно
Цвет	серебристый	черный	черный	черный
Особенность	Зажимная система для уровней - линейки Red	-	-	Дополнительные боковые карманы

ST

	VP	PU	EAN	
ST		1	71116101	9002719009085



WP

	VP	PU	EAN	
WP		1	71114101	9002719009078



NB

	VP	PU	EAN	
NB		1	71118701	9002719012986



Технические данные:

	ST	WP	NB
Наименование изделия	Разделитель луча	Угловая призма	Нивелирная основа
Материал	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Цвет	черный/красный	черный	черный
Особенность	магнитный	магнитный	-
Размеры	42 x 26 мм	42 x 26 мм	150 x 81 x 150 мм
Нивелирование	90° и горизонтальный нормальный луч	Угол 90°	2 винта с накатной головкой
Адаптер для штатива	-	-	5/8"
Рабочий диапазон	360°, с возможностью поворота	360°, с возможностью поворота	360°, с возможностью поворота



Правила

Стойкость в любой ситуации.

Надежный инструмент для активного использования каждый день. Правила SOLA должны выдерживать большие нагрузки. Поэтому мы сделали их максимально прочными: при весе до 1240 г на погонный метр они выдерживают ежедневные нагрузки при нанесении штукатурки, сыпучего материала и гравия. А на случай падения правила SOLA защищены амортизационными торцевыми заглушками. Оптимальный выбор для любого применения.



Верх точности — это SOLA.















Правила SOLA с колбами с максимальной погрешностью в 0,75 мм/м (0,043°) в стандартном положении позволяют выполнять работу с непревзойденной точностью.

Модели SL2 / SLG2 и SLGI2 являются пока единственными изделиями на рынке, которые можно использовать в перевернутом положении. Таким образом, с помощью этих инструментов можно выполнять работы также выше уровня головы.

Различие для прямых поверхностей: колбы FOCUS.

Запатентованные колбы FOCUS в правилах SOLA позволяют выполнять важные этапы работы как нельзя более точно. Выполненные из ударопрочного акрилового стекла и заполненные термостойкой жидкостью, они обладают значительно лучшей контрастностью по сравнению с обычными колбами с рисками и облегчают считывание благодаря увеличительной линзе. К тому же колбы в правилах SOLA во время работы всегда находятся на уровне глаз — независимо от применения. А поскольку мы думаем наперед, предлагаем 30-летнюю гарантию на герметичность швов, выполненных по запатентованной технологии ультразвуковой сварки.



		Погрешность измерения в обычном положении	Погрешность измерения в перевернутом по	Страница
Правило с колбой				
SL 2		0.75	1.00	53
SLG 2		0.75	1.00	53
SLGI 2		0.75	1.00	53
SL 1		0.75	-	54
SLG 1		0.75	-	54
SLN 1		0.75	-	54
SLX 2		1.00	-	55
SLXG 2		1.00	-	55
Правила без колб				
AL 1008		-	-	56
AL 1009		-	-	56
AL 1007		-	-	56
AL 2605		-	-	57
AL 2606		-	-	57
AL 2607		-	-	57

SL 2

	L [cm]	VP	PU	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

- Горизонтальные и вертикальные высокоточные колбы
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки



SLG 2

	L [cm]	VP	PU	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

- Горизонтальные и вертикальные высокоточные колбы
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



SLGI 2

	L [cm]	VP	PU	EAN	
SLGI 2 200	200	○	1	02014631	9002719020264
SLGI 2 250	250	○	1	02014931	9002719044055

- Горизонтальные и вертикальные высокоточные колбы
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



Технические данные:

	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Наименование изделия	Рейка-высотомер	Рейка-высотомер	Рейка-высотомер
Материал	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль
Поверхность	естественный	естественный	естественный
Цвет	естественный	естественный	естественный
Масса 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°) до 250 см	1,00 мм/м (0,057°) до 250 см	1,00 мм/м (0,057°) до 250 см
Горизонтальные колбы	1	1	1
Вертикальные колбы	1	1	1
Рукоятки	-	2	2 (inliegend)
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.	1-комп.
Размеры	100 x 18 мм	100 x 18 мм	100 x 18 мм



SL 1

	L [cm]	VP	PU	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

- Горизонтальная колба с высокой степенью точности
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки



SLG 1

	L [cm]	VP	PU	EAN	
SLG 1 300	300	○	1	02017001	9002719001553
SLG 1 400	400	○	1	02017201	9002719001560
SLG 1 500	500	○	1	02017401	9002719001577

- Горизонтальная колба с высокой степенью точности
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



SLN 1

	L [cm]	VP	PU	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

- Горизонтальная колба с высокой степенью точности
- Очень прочный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава для длительного срока эксплуатации
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Улучшенная считываемость в сумерках благодаря оптимизированному люминофорному слою SOLA
- Амортизирующие торцевые заглушки
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность

Технические данные:

	SL 1	SLG 1	SLN 1
Наименование изделия	Рейка-высотомер	Рейка-высотомер	Рейка-высотомер
Материал	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль
Поверхность	естественный	естественный	естественный
Цвет	естественный	естественный	естественный
Масса 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°)
Горизонтальные колбы	1	2	1
Рукоятки	-	2	-
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.	1-комп.
Размеры	100 x 18 мм	100 x 18 мм	80 x 18 мм

SLX 2

	L [cm]	VP	PU	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

- Горизонтальные и вертикальные колбы
- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных работ
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки



SLXG 2

	L [cm]	VP	PU	EAN	
SLXG 2 200	200	○	1	02074601	9002719008422
SLXG 2 250	250	○	1	02074901	9002719008439
SLXG 2 300	300	○	1	02075001	9002719008446

- Горизонтальные и вертикальные колбы
- Показания считываются лучше, быстрее и точнее - благодаря запатентованным колбам SOLA-FOCUS
- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных работ
- Прочная блочная колба уровень из акрилового стекла и 30 лет гарантии на герметичность
- Амортизирующие торцевые заглушки
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



Технические данные:

	SLX 2	SLXG 2
Наименование изделия	Рейка-высотомер	Рейка-высотомер
Материал	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль
Поверхность	естественный	естественный
Цвет	естественный	естественный
Масса профиля	700 г/м	700 г/м
Погрешность измерения в обычном положении	1,00 мм/м (0 057°)	1,00 мм/м (0 057°)
Горизонтальные колбы	1	1
Вертикальные колбы	1	1
Рукоятки	-	2
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.
Размеры	100 x 18 мм	100 x 18 мм



AL 1008

	L [cm]	VP	PU	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 торцевые заглушки
- Встроенные рукоятки для большего удобства при работе



AL 1009

	L [cm]	VP	PU	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 торцевые заглушки



AL 1007

	L [cm]	VP	PU	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 работ
- Амортизирующие торцевые заглушки

Технические данные:

	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Наименование изделия	Правило	Правило	Правило
Материал	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль	Алюминиевый трубный профиль
Поверхность	естественный	естественный	естественный
Цвет	естественный	естественный	естественный
Масса профиля	870 г/м	870 г/м	670 г/м
Рукоятки	2	-	-
Торцевая заглушка	1-комп.	1-комп.	1-комп.
Размеры	100 x 18 мм	100 x 18 мм	100 x 18 мм

AL 2605

	L [cm]	VP	PU	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

	L [cm]	VP	PU	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 торцевые заглушки



AL 2607

	L [cm]	VP	PU	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 торцевые заглушки



Технические данные:	AL 2605	AL 2606	AL 2607
Наименование изделия	Правило	Правило	Правило
Материал	Алюминиевый H-образный профиль	Алюминиевый трапециевидный профиль	Алюминиевый комбинированный профиль
Поверхность	естественный	естественный	естественный
Цвет	естественный	естественный	естественный
Масса профиля	850 г/м	680 г/м	1240 г/м
Торцевая заглушка	-	1-комп.	1-комп.
Размеры	113 x 28 мм	98 x 17 мм	140 x 35 мм



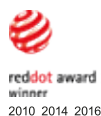
Лазерные приборы

Первое правило хорошей работы — точности.

Точные результаты измерений — основа всей хорошей работы. Взяв за основу эту известную истину, компания SOLA с применением самых современных технологий создала серию высококачественных лазерных приборов для самых разных областей применения — от строительства подземных сооружений до внутренней отделки зданий. Изделия SOLA обеспечивают точные результаты даже в самых тяжелых условиях эксплуатации, при этом ими очень удобно пользоваться.

- Неизменная ориентированность на пользователя
- Интуитивно понятное управление
- Чрезвычайно высокая прочность
- Безопасно и безвредно для глаз благодаря лазеру класса 2 и 2M

С 2009 года мы постоянно развиваем нашу лазерную программу. Наша работа была отмечена наградами Red Dot Design Award, German Design Award и iF Design Award.





Ротационные лазерные нивелиры SOLA.

Благодаря большому радиусу действия и высокой точности ротационные лазерные нивелиры подходят для использования на дальнем расстоянии. Они применяются для проецирования плоскостей, создания базовых уровней на больших расстояниях и измерения скатов. Обычно ротационные лазерные нивелиры устанавливаются на штативах и используются с ручным приемником.

- Лазерная линия в диапазоне 360°
- Гибкость применения в помещении и на открытом воздухе
- Чрезвычайно прочный и с высоким классом защиты IP от пыли и влаги



Лазерные уровни SOLA.

С помощью лазерных уровней можно проецировать отдельные линии, сложные линейные панорамы и точки отвеса. Они используются преимущественно при работе с небольшими расстояниями в помещениях. Приемник обеспечивает дальность действия прибора до 80 м.

- Точные, сплошные и хорошо различимые лазерные линии
- Прекрасно подходят для работы в помещениях
- Лазерные линии зеленого цвета лучше различимы



Мы тоже используем свои приборы по максимуму.

Приборы SOLA имеют очень прочный пластиковый корпус. На стройплощадке может произойти все что угодно, поэтому мы подвергаем каждый лазерный прибор SOLA всесторонним испытаниям бросанием и опрокидыванием, чтобы убедиться в их пригодности к суровым условиям эксплуатации.

Корпусы и элементы управления имеют герметизацию согласно действующим классам защиты IP. Таким образом, приборам SOLA не страшны пыли и вода. К тому же, их легко очищать.



IP42

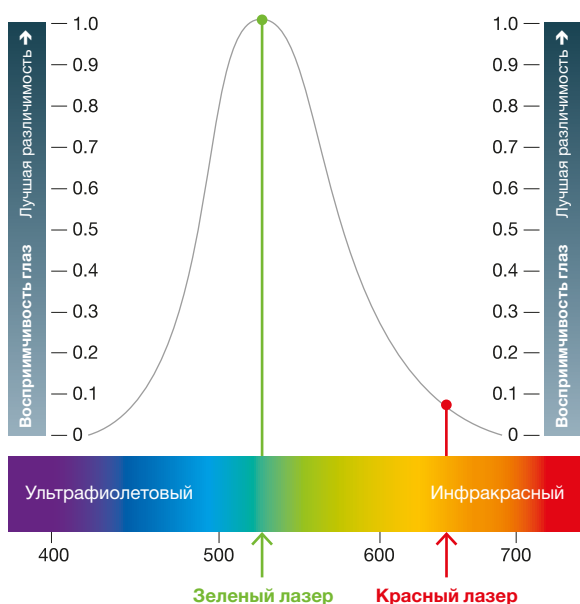
Защита от пыли и капель воды. Для приборов, которые применяются преимущественно в помещениях.

IP54

Защита от пыли и водяных брызг. Для приборов, которые применяются как внутри, так и снаружи помещений.

IP66

Пыленепроницаемость и защиты от струй воды. Прибор может использоваться на улице при любой погоде и в помещениях с сильным пылеобразованием.



Длина волны света в лазерных приборах SOLA.

Лазерные приборы SOLA работают в диапазоне длины волн от 630 до 680 нм (красный) и от 510 до 525 нм (зеленый), следовательно, проецируемые линии хорошо различимы для человеческого глаза.



REAL GREEN: Преимущества, заметные с первого взгляда.

Зеленые лазеры SOLA оснащены зелеными диодами, которые генерируют непосредственно зеленое лазерное излучение без каких-либо потерь. Это дает множество преимуществ перед другими технологиями.

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

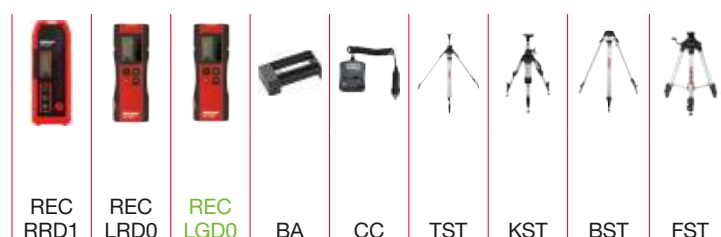
Технология REAL GREEN позволяет получать значительно более яркие, контрастные лазерные линии, идеально подходящие для точных измерений.

Усовершенствованное качество

Технология REAL GREEN позволяет выпускать лазерные лучи со значительно меньшим рассеиванием (меньшим количеством пятен). Преимущество: более качественные лазерные линии, которые делают работу значительно приятнее.



Прекрасное дополнение: Лазерные приборы SOLA и принадлежности к ним.



Ротационный лазерный нивелир



EVO 360



Линейно-точечный лазерный нивелир



FLOX



PLANO 3D GREEN
PROFESSIONAL



PLANO 3D GREEN



ATLAS GREEN



CROSSLINE GREEN NX



CROSSLINE

















	<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 checked="" 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 style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" 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="" style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; margin: 0 auto;" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Принадлежности, включенный в комплект Опциональные принадлежности Предназначены для точки отвеса















Ротационный лазерный нивелир

EVO 360			68
---------	---	---	----

Линейно-точечные лазерные нивелиры

FLOX			69
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL			70
PLANO 3D GREEN			71
ATLAS GREEN			72
CROSSLINE GREEN NX			73
CROSSLINE			74






Штативы

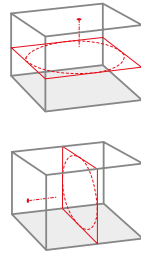
TST			75
KST			75
BST			75
FST			76
MST			76
UTC			76
WB			77
WH 5/8"			77
MH			77
NK1			78
GA-SET			78

Комплектующие к лазерам

REC RRD1			79
REC LGD0			79
REC LRD0			79
BA			80
CC			80
FL			80
ML 5			81
LB GREEN			81

Комплектующие к лазерам

LB RED		81
ZLM GREEN	 	82
ZS RED	 	82



EVO 360

VP PU

EAN

EVO 360		1	71017801	9002719041658
---------	--	---	----------	---------------

- Использование в горизонтальном и вертикальном положениях
- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- Класс защиты IP66
- Очень высокая точность
- Основание перпендикуляра для разметки прямого угла
- Автоматический контроль высоты, остановка лазера при сильном сотрясении



Включенные принадлежности

- Приемник REC RRD1 EVO 360
- Чемоданчик EVO 360
- Зарядное устройство
- Вилка шнура питания
- Аккумуляторный элемент питания 18650

Оptionальные принадлежности

- см. таблицу комплектующих

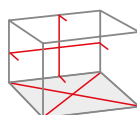
Технические данные:

EVO 360

Наименование изделия	Ротационный лазерный нивелир, горизонталь/вертикаль
Размеры	179 x 143 x 211 мм
Нивелирование	автоматический
Погрешность измерения	±0,10 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±5°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	20 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	300 м*
Рабочая температура	-10...+50 °C
Скорость вращения	600 об/мин
Адаптер для штатива	5/8"
Класс защиты	IP66
Электропитание	2 литий-ионных аккумулятора (18650) в 3,6 В (2 x 3450 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °C)	40 ч
Класс лазера	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	635 - 650 нм

FLOX
VP PU
EAN

FLOX		1	71017301	9002719035466
------	--	---	----------	---------------



- Расположенное впереди лазерное перекрестие и сплошные лазерные линии под углом 90° обеспечивают безостановочную работу без необходимости перемещать
- Расстояние до пола в 5 мм позволяет класть плитку в том числе под прибор
- Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- Вращающаяся ножка для простого и быстрого выравнивания линейной панорамы
- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей

Включенные принадлежности

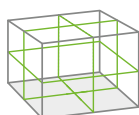
- Адаптер для батареи
- Лазерные очки
- 3 элемента питания (AA) в 1,5 В
- Чемоданчик FLOX

Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплектующих


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)
Диапазон автоматического нивелирования	±3°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	30 м* (пол) / 10 м* (стена)
Рабочая температура	-10...+50 °C
Адаптер для штатива	1/4" + 5/8"
Класс защиты	IP54
Электропитание	3 элемента питания (AA) в 1,5 В
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 мА·ч)
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	635 нм



PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

VP PU

EAN

PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL



1

71017201

9002719042808

- Две вертикальные и одна горизонтальная линии в диапазоне 360° обеспечивают возможность универсального применения
- Яркие и четкие лазерные, включаемые по собственному усмотрению
- Подключаемая функция измерения угла наклона
- Подключаемая импульсная функция для использования опционального приемника REC LGD0 в условиях плохой видимости
- Компактный, легкий, удобный



Включенные принадлежности

- Стеновой кронштейн 5/8"
- Лазерные очки
- Адаптер аккумулятора PLANO 3D GREEN
- Чемоданчик для профессионального комплекта PLANO 3D GREEN
- Зарядное устройство
- Вилка шнура питания
- Аккумуляторный элемент питания 18650

Оptionальные принадлежности

- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Наименование изделия	Линейно-точечный лазерный нивелир
Размеры	150 x 95 x 125 мм
Нивелирование	Автоматическое нивелирование
Погрешность измерения	±0,30 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±3°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	30 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	80 м*
Рабочая температура	-10...+50 °C
Адаптер для штатива	1/4" + 5/8"
Класс защиты	IP54
Электропитание	2 литий-ионных аккумулятора (18650) в 3,6 В (2 x 3450 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °C)	8 ч (все диоды)
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	505 - 520 нм

PLANO 3D GREEN VP PU EAN

PLANO 3D GREEN 1 71017101 9002719042792



- Две вертикальные и одна горизонтальная линии в диапазоне 360° обеспечивают возможность универсального применения
- Яркие и четкие лазерные, включаемые по собственному усмотрению
- Подключаемая функция измерения угла наклона
- Подключаемая импульсная функция для использования опционального приемника REC LGD0 в условиях плохой видимости
- Компактный, легкий, удобный

Включенные принадлежности

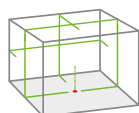
- Адаптер аккумулятора PLANO 3D GREEN
- Чемоданчик PLANO 3D GREEN
- Зарядное устройство
- Вилка шнура питания
- Аккумуляторный элемент питания 18650

Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплектующих


Технические данные:
PLANO 3D GREEN

Наименование изделия	Линейно-точечный лазерный нивелир
Размеры	150 x 95 x 125 мм
Нивелирование	Автоматическое нивелирование
Погрешность измерения	±0,30 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±3°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	30 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	80 м*
Рабочая температура	-10...+50 °C
Адаптер для штатива	1/4" + 5/8"
Класс защиты	IP54
Электропитание	2 литий-ионных аккумулятора (18650) в 3,6 В (2 x 3450 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °C)	8 ч (все диоды)
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	505 - 520 нм



ATLAS GREEN

VP PU

EAN

ATLAS GREEN  1 71015701 9002719037804

- Высокая точность
- Яркие и четкие лазерные, включаемые по собственному усмотрению
- Подключаемая функция измерения угла наклона
- Гибкая настройка на 360° точки отвеса и позволяет легко и быстро выровнять линейную панораму. Точка отвеса всегда находится над краем направляющей.
- Постоянная работа в импульсном режиме для использования опционального приемника REC LGD0 в условиях плохой видимости
- Технология REAL GREEN - настоящая, усовершенствованная, дающая высокую четкость.



Включенные принадлежности

- Лазерные очки
- Переходник для штатива 5/8"
- Переходник для штатива 1/4"
- 4 элемента питания (AA) в 1,5 В
- Чемоданчик ATLAS GREEN

Оptionальные принадлежности

- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

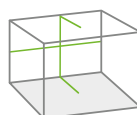
ATLAS GREEN

Наименование изделия	Лазерный уровень
Размеры	125 x 123 x 204 мм
Нивелирование	Автоматическое нивелирование
Погрешность измерения	±0,20 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±3°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	25 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	80 м*
Рабочая температура	-10...+50 °C
Адаптер для штатива	5/8"
Класс защиты	IP54
Электропитание	4 элемента питания (AA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °C)	6.5 ч (все диоды)
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 5,0 mW
Длина волны	510 - 525 нм

CROSSLINE GREEN NX

	VP	PU	EAN	
CROSSLINE GREEN NX		1	71013801	9002719043720

- Высокая точность
- Компактный, легкий, удобный
- Яркие и четкие лазерные, включаемые по собственному усмотрению
- Вращающаяся ножка для простого и быстрого выравнивания линейной панорамы
- Постоянная работа в импульсном режиме для использования опционального приемника REC LGD0 в условиях плохой видимости
- Технология REAL GREEN - настоящая, усовершенствованная, дающая высокую четкость.



Включенные принадлежности

- Стеновой кронштейн 5/8"
- Адаптер для батареи
- 3 элемента питания (AA) в 1,5 В
- Чемоданчик CROSSLINE GREEN NX

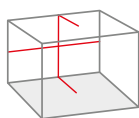
Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплектующих



Технические данные:

	CROSSLINE GREEN NX
Наименование изделия	Лазерный уровень
Размеры	120 x 65 x 105 мм
Нивелирование	Автоматическое нивелирование
Погрешность измерения	±0,20 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±4°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	25 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	80 м*
Рабочая температура	-10...+50 °C
Адаптер для штатива	1/4"
Класс защиты	IP54
Электропитание	3 элемента питания (AA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °C)	8 ч (все диоды)
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 5,0 mW
Длина волны	520 нм



CROSSLINE

VP PU

EAN

CROSSLINE  1 71013501 9002719030911

- Высокая точность
- Компактный, легкий, удобный
- Светлые, хорошо видимые лазерные линии
- Вращающаяся ножка для простого и быстрого выравнивания линейной панорамы
- Подключаемая импульсная функция для использования опционального приемника REC LR00 в условиях плохой видимости



Включенные принадлежности

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

Оptionальные принадлежности

- см. таблицу комплектующих

Технические данные:

	CROSSLINE
Наименование изделия	Лазерный уровень
Размеры	120 x 65 x 105 мм
Нивелирование	Автоматическое нивелирование
Погрешность измерения	±0,20 мм/м
Диапазон автоматического нивелирования	±4°
Рабочий диапазон без портативного приемника (радиус)	20 м*
Рабочий диапазон с портативным приемником (радиус)	80 м*
Рабочая температура	-10...+50 °С
Адаптер для штатива	1/4"
Класс защиты	IP54
Электропитание	3 элемента питания (AA) в 1,5 В Литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °С)	14 ч - 3 элемента питания (AA) в 1,5 В 30 ч - литий-ионный аккумулятор SOLA (5200 мА·ч)
Класс лазера	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Выходная мощность	< 5,0 mW
Длина волны	635 нм

TST

	VP	PU	EAN	
TST		1	71121501	9002719016267

**KST**

	VP	PU	EAN	
KST		1	71121101	9002719013006

**BST**

	VP	PU	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
Масса	7500 г	6100 г	4800 г
Рабочий диапазон	120 - 305 см	73 - 170 см	98 - 167 см
Резьба штатива	5/8"	5/8"	5/8"
Длина в транспортировочном состоянии	139 см	94 см	112 см
Макс. нагрузка	15 кг	15 кг	5 кг



FST

FST	VP	PU	EAN	
		1	71121701	9002719020141

Включенные принадлежности

- Адаптер для резьбы 5/8"



MST

MST	VP	PU	EAN	
		1	71121901	9002719035459



UTC

UTC	VP	PU	EAN	
		1	71122101	9002719044093

Технические данные:

	FST	MST	UTC
Наименование изделия	Компактный штатив	Мини-штатив	Зажимной штатив
Материал	Алюминий	АБС-пластик	Алюминий
Поверхность	анодированный	-	с покрытием
Цвет	серебристый	черный	черный
Масса	1280 г	180 г	3020 г
Рабочий диапазон	42 - 120 см	14 см	60 - 315 см
Резьба штатива	1/4"	1/4"	1/4"
Длина в транспортировочном состоянии	46 см	19 см	80 см
Макс. нагрузка	5 кг	1 кг	-

WB

	VP	PU	EAN	
WB		1	71124401	9002719044109

- Поворотный столик с регулировкой по вертикали, горизонтали и в поперечном направлении
- Опорная пластина с возможностью вращения


WH 5/8"

	VP	PU	EAN	
WH 5/8"		1	71124201	9002719039907


MH

	VP	PU	EAN	
MH		1	71124001	9002719033509



Технические данные:	WB	WH 5/8"	MH
Наименование изделия	Стеновой кронштейн	Стеновой кронштейн 5/8"	Магнитный держатель
Материал	АБС-пластик	АБС-пластик	АБС-пластик
Цвет	черный/красный	черный/красный	красный
Масса	730 г	300 г	70 г
Рабочий диапазон	Точная регулировка по вертикали 100 мм 70 мм горизонтальная точная регулировка 20 мм боковая точная регулировка	80 мм, тонкая юстировка высоты	-
Резьба штатива	1/4"	5/8"	-
Длина в транспортировочном состоянии	20 см	13 см	110 мм
Макс. нагрузка	1 кг	1 кг	1 кг



NK1

NK1

VP PU



1

71128501

EAN

9002719018933



GA-SET

GA-SET

VP PU



1

71115941

EAN

9002719023913

Технические данные:

	NK1	GA-SET
Наименование изделия	Адаптер угла наклона	Набор адаптеров для резьбы строительных и компактных штативов SOLA
Материал	Алюминий, литые под давлением	Алюминий
Поверхность	с покрытием	анодированный
Цвет	черный	серебристый/черный
Масса	950 г	-
Рабочий диапазон	от -10° до + 100°	-
Резьба штатива	5/8"	1/4" на 5/8" и 5/8" на 1/4"
Длина в транспортировочном состоянии	70 мм	-

REC RRD1

VP PU EAN

REC RRD1 1 71111301 9002719042068

- Размер поля приема лазера 120 мм для быстрой локализации лазерного луча
- Маршрутизация оптического и акустического сигналов для быстрого позиционирования приемника
- Магнит на верхней стороне для установки на стальной профиль
- Вертикальные и горизонтальные колбы для точного выравнивания
- Настройка точности
- Функция автоматического отключения

Включенные принадлежности

- 4 элемента питания (AA) в 1,5 В
- Крепежная струбцина RRD1

Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплекующих



REC LGD0

VP PU EAN

REC LGD0 1 71111901 9002719033813

- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- Вертикальные и горизонтальные колбы для точного выравнивания
- Функция автоматического отключения
- ЖК-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- Настройка точности
- Магнит на верхней стороне для установки на стальной профиль

Включенные принадлежности

- Крепежная струбцина LR00/LGD0
- 1 элемент питания «Крона» в 9 В

Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплекующих



REC LR00

VP PU EAN

REC LR00 1 71111801 9002719030010

- Очень простое и надежное управление даже для не очень опытных пользователей
- Вертикальные и горизонтальные колбы для точного выравнивания
- Функция автоматического отключения
- ЖК-индикатор на лицевой и задней стороне для удобства работы
- Настройка точности
- Магнит на верхней стороне для установки на стальной профиль

Включенные принадлежности

- Крепежная струбцина LR00/LGD0
- 1 элемент питания «Крона» в 9 В

Опциональные принадлежности

- см. таблицу комплекующих



Технические данные:	REC RRD1	REC LGD0	REC LR00
Наименование изделия	Приемник REC RRD1 EVO 360	Портативный приемник для лазерного уровня с зеленым лучом	Портативный приемник для лазерного уровня с красным лучом
Размеры	192 x 73 x 29 мм (без крепления)	195 x 70 x 30 мм (без крепления)	195 x 70 x 30 мм (без крепления)
Погрешность измерения	точно: ± 1,00 мм / грубо: ± 10,00 мм	точно: ± 0,50 мм / грубо: ± 2,00 мм	точно: ± 0,50 мм / грубо: ± 2,00 мм
Рабочая температура	-10...+50 °С	-15...+60 °С	-15...+60 °С
Класс защиты	IP66	IP54	IP54
Электропитание	4 элемента питания (AA) в 1,5 В	1 элемент питания «Крона» в 9 В	1 элемент питания «Крона» в 9 В
Продолжительность работы (при 20 °С)	48 ч	40 ч	40 ч
Рабочий диапазон (радиус)	300 м	80 м	80 м
Масса	230 г (без элементов питания)	210 г (без элементов питания)	210 г (без элементов питания)



BA

BA

VP PU

EAN

1 71116201 9002719030034



CC

CC

VP PU

EAN

1 71110901 9002719022930



FL

FL

VP PU

EAN

1 71132101 9002719009092

Технические данные:

	BA	CC	FL
Наименование изделия	Адаптер для батареи	Автомобильный адаптер	Нивелирная рейка
Размеры	71 x 39 x 22 мм	-	-
Рабочая температура	-10...+50 °C	-15...+50 °C	-
Масса	-	-	890 г
Тип аккумулятора	3 элемента питания (AA) в 1,5 В	-	-
Напряжение	4.5 В пост. тока	-	-
Мощность	-	75 W	-
Входное напряжение	-	12 В пост. тока	-
Выходное напряжение	-	220 - 240 В пер. тока ± 10 %	-
Частота	-	50 Гц ± 3 Гц	-
Температура хранения	-20...+60 °C	-20...+65 °C	-
Материал	-	-	Алюминий
Поверхность	-	-	анодированный
Цвет	-	-	серебристый/красный
Особенность	-	-	Карманный уровень для установки
Градуировка	-	-	мм/см, нанесение методом печати
Рабочий диапазон	-	-	32 - 240 см
Длина в транспортировочном состоянии	-	-	132 см

ML 5

	VP	PU	EAN	
ML 5		1	71130501	9002719013013

**LB GREEN**

	VP	PU	EAN	
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

- Улучшенная видимость лазерных линий в светлом окружении. Не являются очками для защиты от лазерного излучения

**LB RED**

	VP	PU	EAN	
LB RED		1	71124501	9002719009122

- Улучшенная видимость лазерных линий в светлом окружении. Не являются очками для защиты от лазерного излучения

**Технические данные:**

	ML 5	LB GREEN	LB RED
Наименование изделия	Измерительная рейка	Лазерные очки	Лазерные очки
Материал	Алюминий	Пластмасса	Пластмасса
Поверхность	анодированный	-	-
Цвет	серебристый	зеленый	красный
Особенность	5 секций	-	-
Размеры	-	150 x 60 x 50 мм	150 x 60 x 50 мм
Градуировка	см/дм, нанесение методом печати	-	-
Масса	2200 г	-	-
Рабочий диапазон	0 - 500 см	-	-
Длина в транспортировочном состоянии	122 см	-	-



ZLM GREEN

	VP	PU	EAN	
ZLM GREEN	○	1	71126301	9002719019237

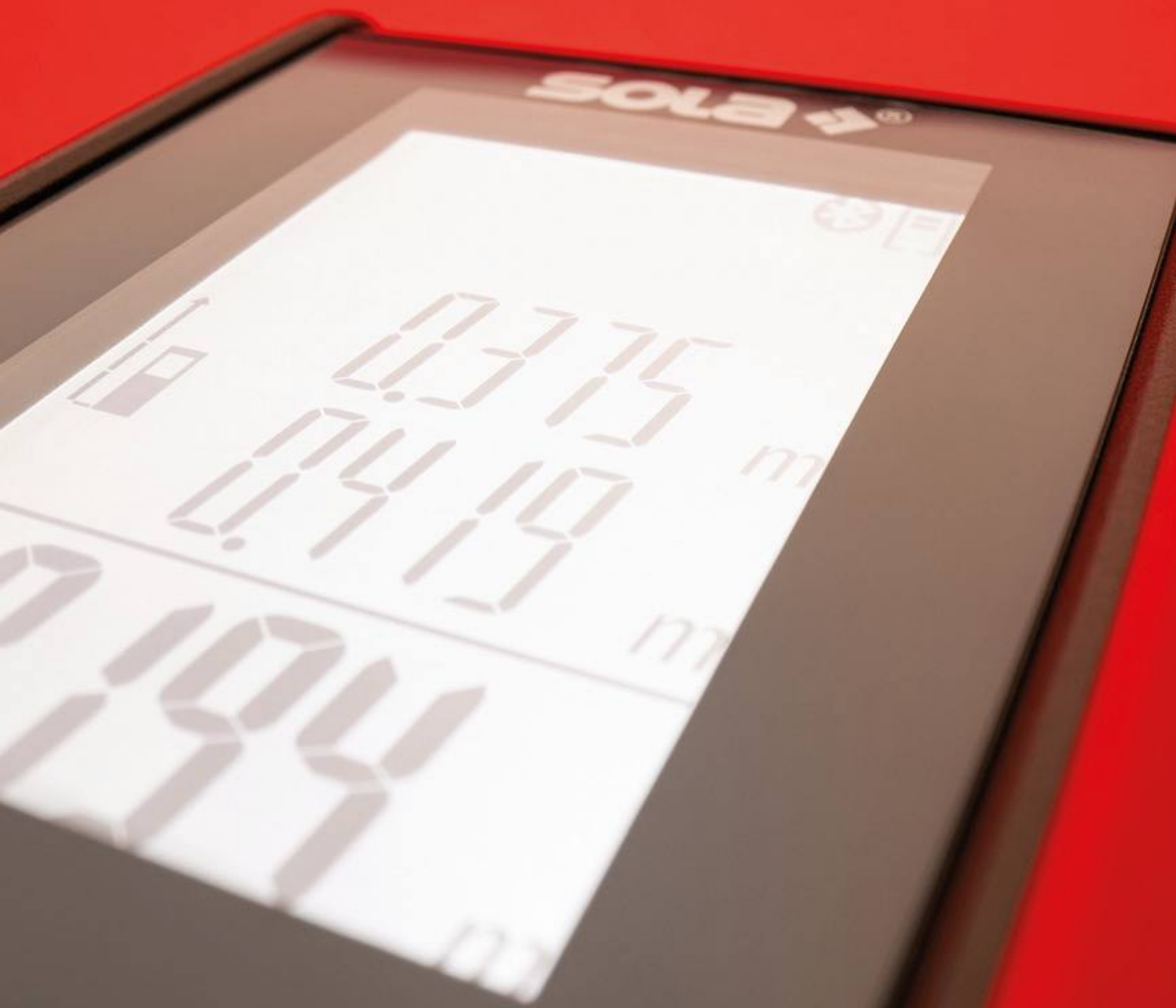


ZS RED

	VP	PU	EAN	
ZS RED	◻	1	71126401	9002719022893

Технические данные:

	ZLM GREEN	ZS RED
Наименование изделия	Мишень	Мишень
Материал	Пластмасса	Пластмасса
Цвет	зеленый, отражающий	красный, отражающий
Особенность	магнитный	магнитный, с опорой и отверстием для гвоздя
Размеры	100 x 70 x 19 мм	115 x 75 x 12 мм
Градуировка	см/дюйм, нанесение методом печати	см/дюйм, нанесение методом печати



Лазерные дальномеры

Измерение стало простым.

Будь то строительные или ремонтные работы, внутренняя или наружная отделка зданий — лазерные дальномеры востребованы везде. Достаточно нажать на кнопку, и различные измерительные функции готовы к применению. Посредством интуитивно понятного управления можно за считанные секунды измерять расстояния, рассчитывать длину отрезков, площади и объема. Для этого можно самостоятельно провести точные измерения.




Точность по нажатию кнопки.

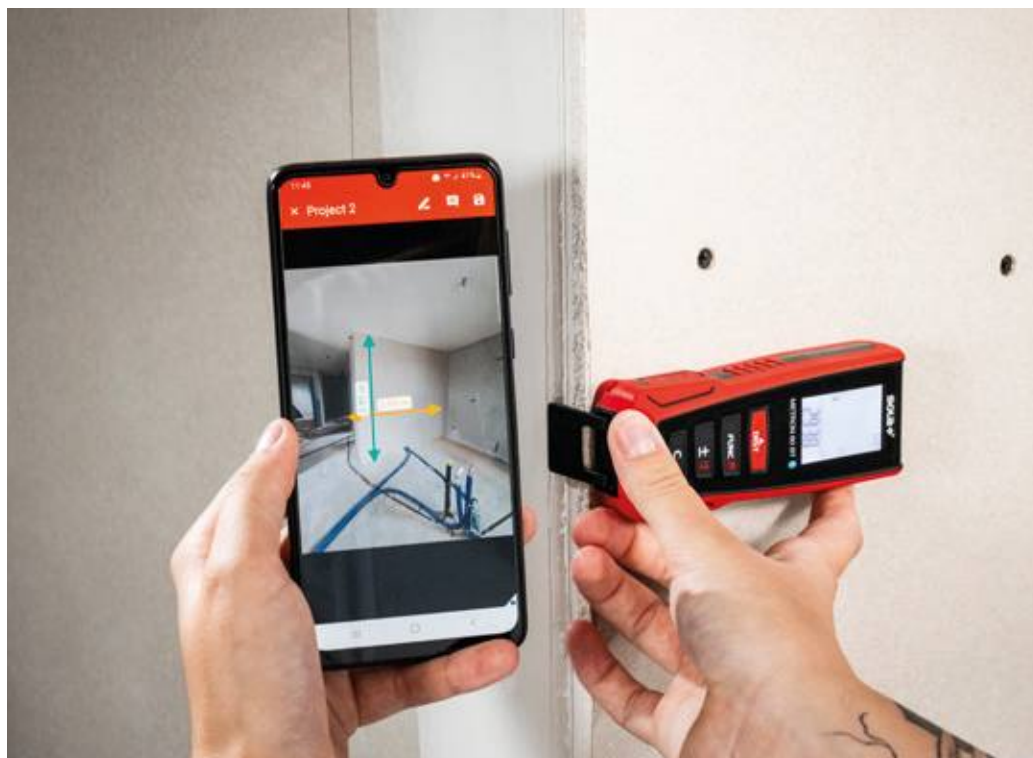
Если нужна высокая точность, то лазерные дальномеры SOLA — оптимальный выбор, так как погрешность этих приборов составляет макс. ±2,0 мм на 10 м при нормальных условиях измерения. Точность, которую не дают рулетки и складные метры. В зависимости от модели, лазерные дальномеры SOLA обеспечивают дальность действия от 20 до 80 м.

Готовы выполнить любое требование.

	VECTOR 20	VECTOR 50	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Измерение длины	■	■	■	■	■
Измерение площади		■	■	■	■
Измерение объема		■	■	■	■
Отслеживание мин./макс. значений		■	■	■	■
Непрерывное измерение	■	■	■	■	■
Косвенное измерение по 3 точкам				■	■
Косвенное измерение по 2 точкам		■	■	■	■
Косвенное измерение через угол					■
Косвенное измерение расстояния					■
Автоматическое измерение расстояния					■
Сложение/вычитание		■		■	■
Сохранение результатов измерений				■	■
Измерение площади треугольника					■
Измерение площади круга					■
Измерение объема цилиндра					■
Разбивка расстояний					■

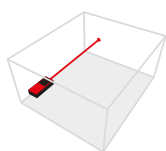


 Больше информации на YouTube-канале SOLA

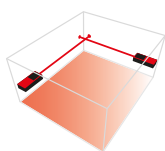


Это удобно: Bluetooth и приложение SOLA Measures.

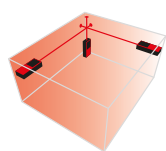
Нужно задокументировать и сохранить измерения прямо на месте или отправить результаты коллегам? Точно проставить размеры на фотографиях стройплощадки или строительных планах? Никаких проблем. Интегрированный интерфейс Bluetooth в лазерных дальномерах SOLA обеспечивает беспроводную передачу результатов измерения с SOLA METRON прямо на смартфон. Идеальная ссылка - это бесплатное приложение SOLA Measures, которое также предлагает множество дополнительных практических функций.



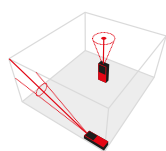
Измерение длины



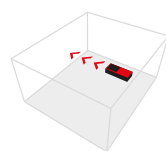
Измерение площади



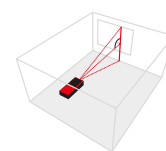
Измерение объема



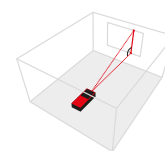
Отслеживание мин./макс. значений



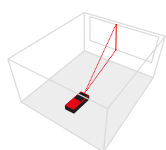
Непрерывное измерение



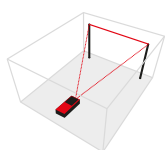
Косвенное измерение по 3 точкам



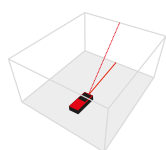
Косвенное измерение по 2 точкам



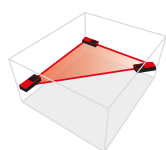
Косвенное измерение через угол



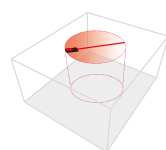
Косвенное измерение расстояния



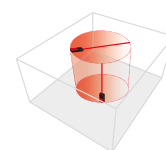
Автоматическое измерение расстояния



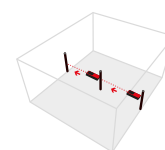
Измерение площади треугольника



Измерение площади круга














Измерение объема цилиндра



Разбивка расстояния

Лазерные дальномеры

METRON 80 BTC		 	0,05 - 80 м	87
METRON 60 BT		 	0,05 - 60 м	88
METRON 30 BT		 	0,05 - 30 м	89
VECTOR 50			0,15 - 50 м	90
VECTOR 20			0,2 - 20 м	91

METRON 80 BTC

VP PU

EAN

METRON 80 BTC  1 71029101 9002719041313

- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Функция обмена данными для быстрой отправки результатов измерения
- Датчик угла наклона для выравнивания и измерения углов
- Класс защиты IP65
- 4-строчный цветной дисплей с подсветкой
- Функция камеры (2- и 4-кратное увеличение) для облегчения обнаружения точки визирования

**Включенные принадлежности**

- Петля на руку METRON
- Поясная сумка METRON 80 BTC
- Зарядный кабель / кабель передачи данных METRON 80 BTC
- 3 никель-металл-гидридных аккумулятора (AAA) в 1,2 В (3 x 850 мА·ч)

**Технические данные:****METRON 80 BTC**

Наименование изделия	Лазерные дальномеры
Размеры	115 x 49 x 26 мм
Погрешность измерения	± 1,50 мм
Рабочая температура	0...+40 °C
Адаптер для штатива	1/4"
Класс защиты	IP65
Электропитание	3 никель-металл-гидридных аккумулятора (AAA) в 1,2 В (3 x 850 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °C)	5000 измерений
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	630 - 670 нм
Температура хранения	-20...+60 °C
Рабочий диапазон	0,05 - 80 м



METRON 60 BT

VP PU

EAN

METRON 60 BT  1 71027101 9002719041306

- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Функция обмена данными для быстрой отправки результатов измерения
- Можно использовать для внутренних и внешних работ
- 3-строчный дисплей с подсветкой
- Складной концевой элемент для измерения от наружной кромки



Включенные принадлежности

- Поясная сумка METRON 60 BT
- Зарядный кабель / кабель передачи данных METRON 60 BT
- Петля на руку METRON
- Литий-ионный аккумулятор 3,7 В (850 мА·ч)

Технические данные:

METRON 60 BT

Наименование изделия	Лазерные дальномеры
Размеры	119 x 46 x 28 мм
Погрешность измерения	± 1,50 мм
Рабочая температура	0...+40 °C
Адаптер для штатива	1/4"
Класс защиты	IP54
Электропитание	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В (850 мА·ч)
Продолжительность работы (при 20 °C)	5000 измерений
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	635 нм
Температура хранения	-20...+60 °C
Рабочий диапазон	0,05 - 60 м

METRON 30 BT

VP PU

EAN

METRON 30 BT  1 71025101 9002719042785

- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Функция обмена данными для быстрой отправки результатов измерения
- Мягкое покрытие и эргономичный дизайн
- 3-строчный дисплей с подсветкой
- Компактный, легкий, удобный

**Включенные принадлежности**

- Петля на руку METRON
- Поясная сумка METRON 30 BT
- 2 элемента питания (AAA) в 1,5 В

**Технические данные:****METRON 30 BT**

Наименование изделия	Лазерные дальномеры
Размеры	105 x 47 x 27 мм
Погрешность измерения	± 2,00 мм
Рабочая температура	0...+40 °C
Класс защиты	IP54
Электропитание	2 элемента питания (AAA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °C)	5000 измерений
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-03
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	630 - 670 нм
Температура хранения	-20...+60 °C
Рабочий диапазон	0,05 - 30 м



VECTOR 50

VP PU

EAN

VECTOR 50		1	71024101	9002719038931
-----------	--	---	----------	---------------

- Простое управление
- 3-строчный дисплей с подсветкой
- Мягкое покрытие и эргономичный дизайн
- Компактный, легкий, удобный
- Функция автоматического отключения

Включенные принадлежности

- Петля на руку VECTOR
- Поясная сумка VECTOR 50
- 2 элемента питания (AAA) в 1,5 В

Технические данные:

VECTOR 50

Наименование изделия	Лазерные дальномеры
Размеры	105 x 47 x 27 мм
Погрешность измерения	± 1,50 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Класс защиты	IP42
Электропитание	2 элемента питания (AAA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °С)	5000 измерений
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	650 нм
Температура хранения	-20...+60 °С
Рабочий диапазон	0,15 - 50 м

VECTOR 20

VP PU

EAN

VECTOR 20  1 71019101 9002719033523

- Простое управление
- 2-строчный дисплей с подсветкой
- Мягкое покрытие и эргономичный дизайн
- Компактный, легкий, удобный
- Функция автоматического отключения

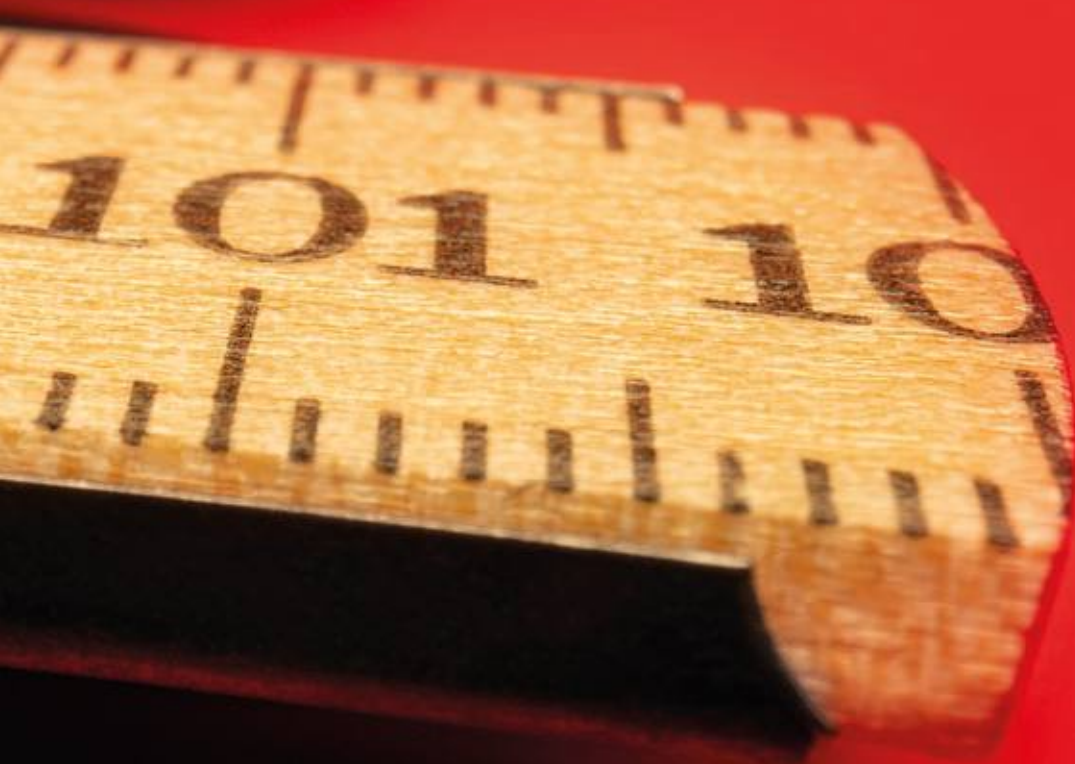
**Включенные принадлежности**

- Петля на руку VECTOR
- 2 элемента питания (AAA) в 1,5 В

**Технические данные:****VECTOR 20**

Наименование изделия	Лазерные дальномеры
Размеры	100 x 38 x 24 мм
Погрешность измерения	± 2,00 мм
Рабочая температура	0...+40 °С
Класс защиты	IP42
Электропитание	2 элемента питания (AAA) в 1,5 В
Продолжительность работы (при 20 °С)	5000 измерений
Класс лазера	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Выходная мощность	< 1,0 mW
Длина волны	650 нм
Температура хранения	-10...+60 °С
Рабочий диапазон	0,2 - 20 м





Складные метры

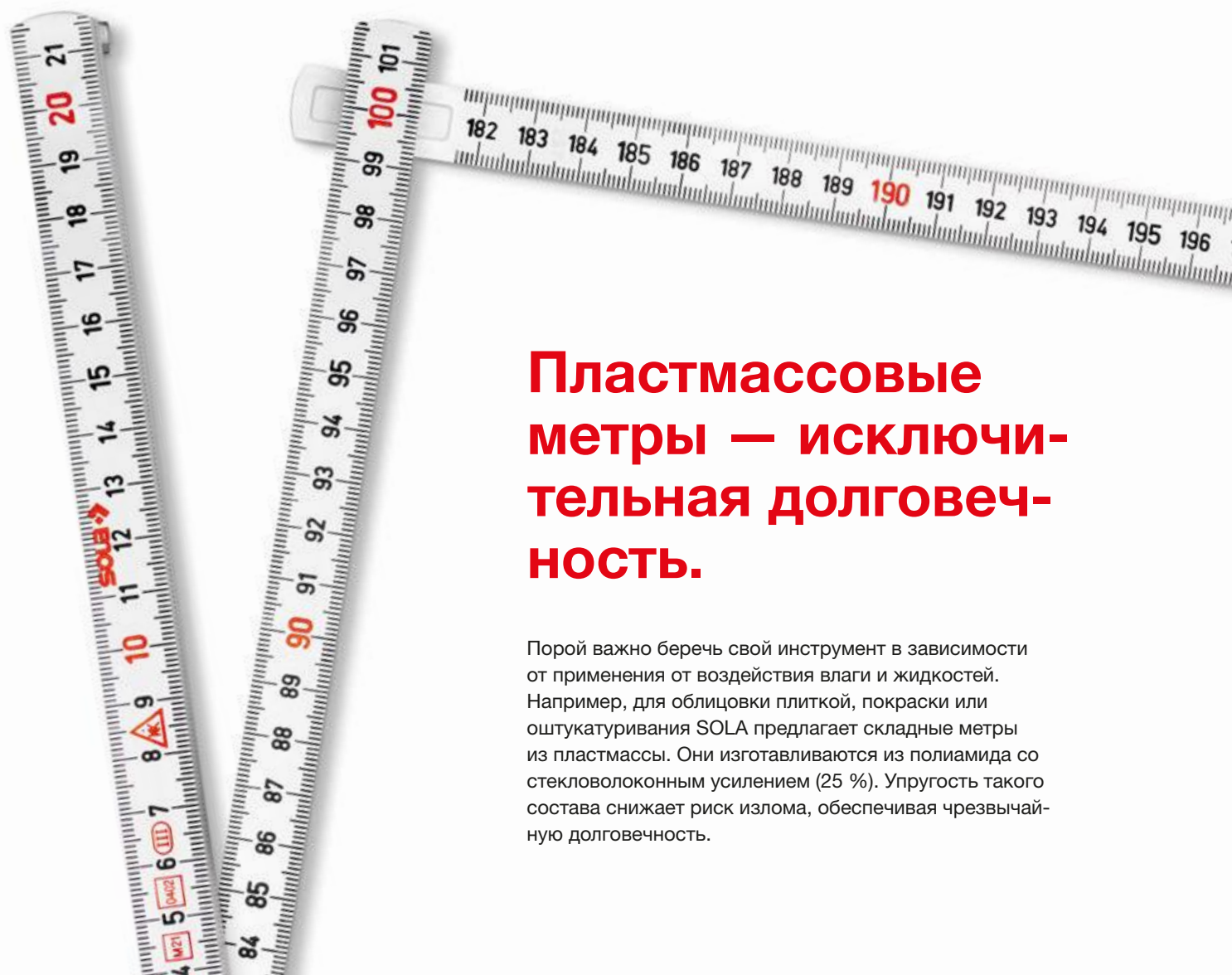
Секрет не в изобретении новых решений, а в качественном производстве.

Деревянные или пластиковые — складные метры SOLA впечатляют своей высокой упругостью и небывалой долговечностью. Изделия покидают завод SOLA только после тщательной проверки каждой детали.

Наши складные метры имеют класс точности III, определенный в Директиве ЕС 2014/32/EU. Выделяют три класса точности с максимальными погрешностями измерений.

Отклонение ± мм по общей длине

Длина (м)	Класс I	Класс II	Класс III
1	0.20	0.50	1.00
2	0.30	0.70	1.40
2.4	0.40	0.90	1.80



Пластмассовые метры — исключительная долговечность.

Порой важно беречь свой инструмент в зависимости от применения от воздействия влаги и жидкостей. Например, для облицовки плиткой, покраски или оштукатуривания SOLA предлагает складные метры из пластмассы. Они изготавливаются из полиамида со стекловолоконным усилением (25 %). Упругость такого состава снижает риск излома, обеспечивая чрезвычайную долговечность.

Сочленения: исключительная надежность и легкость хода.

Сочленения складных метров подвержены особо высоким нагрузкам. Поэтому мы изготавливаем их только из высокосортной шведской стали с эпоксидным лакокрасочным покрытием, обладающей абсолютной устойчивостью к атмосферным воздействиям и выдерживающей усталостные испытания на 15 000 складочно-раскладочных движений. Для исключительной легкости хода каждое сочленение смазывается в трех различных местах.



Деревянные метры: отбираем только лучшие материалы.







Для изготовления наших складных метров SOLA используются только две древесные породы: скандинавская береза, которая растет очень медленно и в суровом климате, поэтому имеет очень эластичную древесину; или бук с его твердой и износостойчивой древесиной.

Для долгого срока службы наши деревянные складные метры дважды покрываются водорастворимым лаком со всех сторон, углов, краев и под стыками, а в конце производства отверждаются ультрафиолетом.

Деревянные складные метры

H 2/10			Древесина скандинавской березы	97
HC 2/10			Древесина скандинавской березы	97
H 2.4/12			Древесина скандинавской березы	97
H 1/6			Древесина скандинавской березы	98
HW 2/10			Древесина бука	98
HG 2/10			Древесина бука	98
HF 2/10			Древесина бука	99
HV 2/10			Древесина бука	99

Пластиковые складные метры

HK 2/10 W			Полиамид, усиленный стекловолокном	100
HK 2/10 G			Полиамид, усиленный стекловолокном	100
HKM 1/10 W			Полиамид, усиленный стекловолокном	100

H 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN	
H 2/10	2		50	53010101	9002719018117
H 2/10	2		10	53010201	9002719018124



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



HC 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN	
HC 2/10	2		10	53010501	9002719018148



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



H 2.4/12

	L [m]	VP	PU	EAN	
H 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 влагоустойчивое защитное покрытие лаком
- Прочные шарниры из высококачественной пружинной стали, с эпоксидным покрытием для оптимальной защиты от коррозии



Технические данные:

	H 2/10	HC 2/10	H 2.4/12
Наименование изделия	Оригинальная мерная рулетка	Оригинальная мерная рулетка	Оригинальная мерная рулетка
Материал	Древесина скандинавской березы	Древесина скандинавской березы	Древесина скандинавской березы
Поверхность	лакированный, естественный	лакированный, естественный	лакированный, естественный
Градуировка	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати
Количество секций	10	10	12
Толщина секций	2,4 мм	2,4 мм	2,4 мм
Класс точности ЕС	III	III	III
Сочленения	Сталь, с эпоксидным покрытием	Сталь, с эпоксидным покрытием	Сталь, с эпоксидным покрытием

Деревянные складные метры

III
mm



H 1/6

	L [m]	VP	PU	EAN
H 1/6	1	□	10	53011101 9002719018155

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

III
mm



HW 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN
HW 2/10	2	□	50	53020501 9002719018193
HW 2/10	2	□	10	53020601 9002719018209

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

III
mm



HG 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN
HG 2/10	2	□	50	53020101 9002719018162
HG 2/10	2	□	10	53020201 9002719018179

- Лучшая буковая древесина для обеспечения прочности и надежности
- Скрытые шарниры для лучшего считывания
- Высокопрочное, грязе- и влагоустойчивое 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	Оригинальная мерная рулетка	Складной метр	Складной метр
Материал	Древесина скандинавской березы	Древесина бука	Древесина бука
Поверхность	лакированный, естественный	лакированный, белый	лакированный, желтый
Градуировка	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати
Количество секций	6	10	10
Толщина секций	2,4 мм	3,2 мм	3,2 мм
Класс точности ЕС	III	III	III
Сочленения	Сталь, с эпоксидным покрытием	Сталь, с эпоксидным покрытием	Сталь, с эпоксидным покрытием

HF 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN	
HF 2/10	2		50	53021101	9002719018223
HF 2/10	2		10	53021201	9002719018230

III
mm



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

HB 2/10

	L [m]	VP	PU	EAN	
HB 2/10	2		10	53060601	9002719016915

III
mm



- Лучшая буковая древесина для обеспечения прочности и надежности
- Внутренние сочленения для сплошной градуировки
- Высокопрочное, грязе- и влагоустойчивое защитное покрытие лаком
- Долговечность благодаря закаленным, износоустойчивым сочленениям из пружинной стали

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, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати
Количество секций	10	10
Толщина секций	3,2 мм	3,2 мм
Класс точности ЕС	III	III
Сочленения	Сталь, с эпоксидным покрытием	Пружинная сталь, внутренние



HK 2/10 W

	L [m]	VP	PU	EAN
HK 2/10 W	2	□	10	53030201 9002719018278

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



HK 2/10 G

	L [m]	VP	PU	EAN
HK 2/10 G	2	□	10	53030101 9002719018261

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



HKM 1/10 W

	L [m]	VP	PU	EAN
HKM 1/10 W	1	□	10	53031301 9002719018292

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

Технические данные:	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 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, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати
Количество секций	10	10	10
Толщина секций	3,2 мм	3,2 мм	3,2 мм
Класс точности ЕС	III	III	III
Сочленения	Пластик, внутренние	Пластик, внутренние	Пластик, внутренние



Строительные рулетки

Малый размер, но с многими достоинствами.

Строительные рулетки подвергаются высоким нагрузкам. Ленты неудовлетворительного качества быстро изнашиваются и в конечном счете могут даже порваться. Но только не SOLA. Наши высококачественные стальные ленты имеют высокую долю углерода в составе, благодаря чему они обладают высокой жесткостью и долговечностью. Все рулетки SOLA имеют высокую защиту от коррозии и матовое покрытие, а значит, они не блестят и отвечивают, что обеспечивает оптимальное считывание.

Ну и поскольку измерение прежде всего требует точности, все рулетки SOLA отвечают классу точности I или II в соответствии с Директивой ЕС 2014/32/EU.

Отклонение ± мм по общей длине

Длина (м)	Класс I	Класс II	Класс III
2	0.30	0.70	1.40
3	0.40	0.90	1.80
5	0.60	1.30	2.60
8	0.90	1.90	3.80
10	1.10	2.30	4.60



Важная деталь: Усиленный концевой зацеп.

Своей высокой точностью рулетки SOLA обязаны в частности скользящему зацепу. При измерении с захватом предмета (1) зацеп выдвигается на свою толщину, чтобы нулевая точка совпала с краем предмета, а в случае измерения от предмета (2) зацеп должен занять место нулевой точки. Диапазон скольжения при этом соответствует толщине концевой зацеп.

Поскольку концевой зацеп подвергается высоким нагрузкам, эта деталь имеет двойное усиление — усиленный основной слой и усиление заклепочного соединения.

К слову, модели COMPACT M и PROTECT M имеют магнитный концевой зацеп, который упрощает наложение ленты на металлические поверхности.





Амортизатор, механизм втягивания ленты и стопор: для ежедневного движения.

В рулетках SOLA вогнутость ленты оптимально сбалансирована для достижения максимальной возможной стабильности при растяжении. С этим инструментом приятно работать, поскольку он отличается плавностью хода и встроенной амортизационной системой, которая бережно останавливает ленту при втягивании до упора. Это продлевает срок службы рулеток SOLA. Благодаря системе сматывания SOLA лента возвращается в корпус очень плавно, что обеспечивает оптимальную намотку.

Кроме того, при разработке всех рулеток SOLA особое внимание мы уделили стопору, или тормозу. Модели BIG T, PRO-TM, TRI-MATIC и POPULAR имеют двухкомпонентный стопор, который обеспечивает фиксацию ленты с точностью до миллиметра.



CITO: цифровая рулетка с Bluetooth.

Рулетка CITO имеет длину до 5 м и отображает измеренное значение на дисплее в мм или см. Для различных параметров измерений CITO имеет две контрольные точки измерения на передней и задней кромках. С помощью Bluetooth можно переносить измеренные значения в приложение SOLA Measures.















Передача значений в приложение SOLA Measures.

Встроенный интерфейс Bluetooth обеспечивает безотказную передачу результатов измерений с СИТО в приложение SOLA Measures на смартфон одним нажатием кнопки. Приложение также можно использовать для непосредственного измерения фотографий, а также для сохранения, управления и обмена результатами измерений.



Больше информации на YouTube-канале SOLA

Строительные рулетки

CITO		 	107
BIG T			107
PRO-TM			107
TRI-MATIC			108
POPULAR			108
PROTECT M		 	108
UNI-MATIC			109
PRO-FLEX			109
COMPACT			109
COMPACT M		 	110
VIDEO-FLEX			110
TALMETER			110

CITO

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
CITO	5	25		1	71510101	9002719042907



- Цифровая индикация результата измерения
- Интерфейс Bluetooth для использования с приложением SOLA Measures
- Цифровая функция для внутренних и наружных измерений
- Индикатор цели с дополнительной функцией ограничителя
- Мягкое покрытие и эргономичный дизайн
- Функция автоматического отключения

Включенные принадлежности

- Поясная сумка CITO

BIG T

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
BIG T 5	5	19		5	50021301	9002719014676
BIG T 8	8	25		5	50021401	9002719014683



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

PRO-TM

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 корпус из 2-компонентного пластика
- Точный тормоз ленты, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Металлическая подвеска для надежности во время высотных работ
- Концевой крюк с пазом обеспечивает фиксацию на гвоздях или винтах

Технические данные:

Технические данные:	CITO	BIG T	PRO-TM
Наименование изделия	Цифровая рулетка	Рулетка	Рулетка
Градуировка	мм	мм	мм
Погрешность измерения	± 1,00 мм	-	-
Рабочая температура	-10...+50 °C	-	-
Класс защиты	IP54	-	-
Электропитание	Литий-полимерный аккумулятор (700 мА·ч)	-	-
Продолжительность работы (при 20 °C)	8 ч (непрерывное управление)	-	-
Температура хранения	-20...+60 °C	-	-
Класс точности ЕС	I	I	I
Материал ленты	Сталь	Сталь	Сталь
Поверхность ленты	Экструдированный нейлон, желтый	покрытый матовым лаком, желтый	покрытый матовым лаком, желтый
Концевой крюк	Нержавеющая сталь, скользящий	Пластик, 2-компонентный, скользящий	Нержавеющая сталь, скользящий
Останов ленты	Блокировка обратного хода	Тормоз, из 2 частей	Тормоз, из 2 частей
Заклепки для концевого крюка	4	3	2
Крюк демпфирующего конца при протаскивании	-	Амортизатор	Амортизатор
Усилительная пластина	-	Пластмасса	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	АБС/термопластичный эластомер	АБС/термопластичный эластомер	АБС/термопластичный эластомер
Цвет корпуса	красный/черный	красный/черный	красный/черный
Зажим для крепления к поясному ремню	-	Пластик, из 2 частей	Нержавеющая сталь (8 м: пластик, из 2 частей)
Запасная лента	-	по запросу	-



TRI-MATIC

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 тормоз ленты, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



POPULAR

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
PP 3	3	13	☐	6	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 корпус из 2-компонентного пластика
- Надежная эксплуатация благодаря нескользящей поверхности и эргономичному дизайну
- Точный тормоз ленты, состоящий из 2 частей, для точных измерений внутренних размеров
- Амортизационная система для мягкой остановки ленты
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



PROTECT M

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
PE M 525	5	25	☐	6	50570601	9002719035664

- Прочный корпус из 2-компонентного пластика
- 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 усилению в начальной части ленты
- Магнитный концевой крюк

Технические данные:

	TRI-MATIC	POPULAR	PROTECT M
Наименование изделия	Рулетка	Рулетка	Рулетка
Градуировка	мм	мм	мм
Класс точности ЕС	I	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 2 частей	Тормоз, из 2 частей	Тормоз, из 1 частей
Заклепки для концевого крюка	2	2	2
Крюк демпфирующего конца при протаскивании	Амортизатор	Амортизатор	-
Усилительная пластина	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	АБС	АБС/термопластичный эластомер	АБС/термопластичный эластомер
Цвет корпуса	хромированный	красный/черный	красный/черный
Зажим для крепления к поясному ремню	Нержавеющая сталь	Пластик, съемный	Нержавеющая сталь
Запасная лента	по запросу	-	-

UNI-MATIC

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
UM 2	2	16		6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16		6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16		6	50012601	9002719002772

II
mm



- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Удобный, компактный дизайн корпуса
- Боковой тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность

PRO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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

II
mm



- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Удобный, компактный дизайн корпуса
- Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность

COMPACT

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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

II
mm



- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Удобный, компактный дизайн корпуса
- Точный тормоз ленты для точных измерений внутренних размеров
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность

Технические данные:	UNI-MATIC	PRO-FLEX	COMPACT
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	Нержавеющая сталь, скользящий	Нержавеющая сталь, скользящий	Сталь с покрытием, скользящий
Останов ленты	Тормоз, из 1 частей	Тормоз, из 1 частей	Тормоз, из 1 частей
Заклепки для концевого крюка	2	2	2
Крюк демпфирующего конца при протаскивании	-	-	Амортизатор
Усилительная пластина	Нержавеющая сталь	-	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	АБС	АБС	АБС
Цвет корпуса	серый	красный	красный
Зажим для крепления к поясному ремню	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Запасная лента	по запросу	-	-



COMPACT M

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



VIDEO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
VF 3	3	13	┌┐	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 усилению в начальной части ленты
- Прочный стальной зажим для крепления к поясному ремню обеспечит надежность



TALMETER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
TAL 2	2	16	┌┐	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	┌┐	6	51011601	9002719020042

- 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:	COMPACT M	VIDEO-FLEX	TALMETER
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, белый
Концевой крюк	Сталь с покрытием, скользящий	Нержавеющая сталь, скользящий	Нержавеющая сталь, жесткий
Останов ленты	Тормоз, из 1 частей	Блокировка обратного хода	Блокировка обратного хода
Заклепки для концевого крюка	2	2	1
Крюк демпфирующего конца при протаскивании	Амортизатор	-	-
Усилительная пластина	Нержавеющая сталь	-	-
Материал корпуса	АБС	АБС	АБС
Цвет корпуса	хромированный	серый	черный
Зажим для крепления к поясному ремню	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	-

Измерительные ленты

Геодезические рулетки SOLA: универсальные и точные.

Гибкость часто окупается: Геодезические рулетки SOLA имеют разнообразное применение: они используются для измерения больших расстояний, расчета необходимого количества плитусов и измерений по диагонали.

Геодезические рулетки предлагаются в вариантах длины от 10 до 100 м и в зависимости от модели отвечают классу точности I или II согласно Директиве ЕС 2014/32/EU.

Отклонение ± мм по общей длине

Длина (м)	Класс I	Класс II	Класс III
10	1.10	2.30	4.60
20	2.10	4.30	8.60
30	3.10	6.30	12.60
50	5.10	10.30	20.60
100	10.10	20.30	40.60





Стекловолоконная лента.

Стекловолоконные ленты SOLA состоят из множества волокон, или фибрилл, которые введены в полимерное покрытие, что значительно снижает растяжимость. Благодаря такой структуре ленты не только чрезвычайно устойчивы к различным воздействиям, в частности к холоду и влаге, но также прочны на излом и продольный изгиб.



Стальная лента с матовым покрытием.

Стальные ленты SOLA изготовлены из высококачественной стали с высокой долей углерода — такой состав обеспечивает жесткость и долговечность изделий. Каждая стальная лента имеет двухслойное покрытие: сначала наносится цветной слой, а затем прозрачный, чтобы обеспечить оптимальную защиту от коррозии. Все модели являются нержавеющими и имеют антибликовое покрытие для оптимального считывания.



Стальная лента со специальным покрытием Tufcote.

Благодаря дополнительному покрытию Tufcote нам удается сочетать жесткость, присущую стальной ленте, с устойчивостью на продольный изгиб, характерную для стекловолоконной ленты. Tufcote делает ленту чрезвычайно прочной на излом и устойчивой к различным воздействиям, в частности к химикатам и влаге. Это прекрасный выбор для любого применения.



Рама и закрытый корпус: продуманный дизайн.

При использовании геодезической рулетки лента хранится в закрытой капсуле из противоударного АБС-пластика, которая обеспечивает наилучшую защиту от загрязнения и повреждений. Геодезические рулетки капсульного типа разработаны с использованием новейших достижений эргономики.

Рамочная рулетка SOLA установлена в открытой раме:

- **У-образная рама:** высококачественная алюминиевая рама, отличающаяся прочностью и долговечностью.
- **Простая рама:** легкая и прочная рама из алюминия, удобна для использования в любой ситуации.

Начало ленты в нужном месте: начало шкалы по вашему желанию.

В стандартной комплектации мы производим рулетки, в которых начало шкалы совпадает с торцом измерительной ленты (В). По запросу вы также можете получить рулетку с началом шкалы на расстоянии 10 см за кольцом/крючком (А) или с началом шкалы на внешней стороне кольца (С).



Концевой крюк со стальным захватом: сохраняет положение.







Все геодезические рулетки SOLA из стали снабжены многофункциональным концевым зацепом. Он обеспечивает надежную фиксацию ленты на трубах, гвоздях или винтах. Универсальный стальной захват на концевом крюке облегчает измерение с захватом предмета.



Стальные мерные ленты

SURVEYOR C			Сталь	117
PROSPECTOR R			Сталь	117
SPRINTER			Сталь	117
EXPLORER			Сталь	118
PROSPECTOR C			Сталь	118
PACER R			Сталь	118
PROSPECTOR R			Сталь	119
TRACKER R			Сталь	119
SATELLITE			Сталь	119
TRACKER TRT			Нержавеющая сталь	120

Стекловолоконные мерные ленты

RANGER			Стекловолокно, желтое	121
PROSPECTOR F			Стекловолокно, желтое	121
FUTURA			Стекловолокно, желтое	121

Телескопическая линейка

TEL				122
-----	---	--	--	-----

SURVEYOR C	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
SC 30	30	13	1	50047901	9002719020189
SC 50	50	13	1	50048901	9002719020196

- Устойчивый, прочный благодаря напылению TUFLOCOTE®
- 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 усилению в начальной части ленты



PROSPECTOR R	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
YR 30 Kl. I	30	13	1	50051730	9002719015635
YR 50 Kl. I	50	13	1	50051830	9002719015642

- 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-образная рама
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты



SPRINTER	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 втягивается 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 корпус из 2-компонентного пластика
- Максимальная защита от грязи и повреждений



Технические данные:	SURVEYOR C	PROSPECTOR R	SPRINTER
Наименование изделия	Рулетка	Рулетка	Рулетка
Градуировка	мм	мм	мм
Класс точности ЕС	I	I	I
Материал ленты	Сталь	Сталь	Сталь
Поверхность ленты	TUFLOCOTE®, желтый	покрытый матовым лаком, белый	покрытый матовым лаком, белый
Концевой крюк	Универсальный	Универсальный	Универсальный
Заклепки для концевого крюка	2	2	2
Усилительная пластина	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Материал корпуса	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-образная рама	Y-образная рама	Капсула
Начало ленты	В	В	В
Передаточное число кривошипа	1:1	1:1	3:1



I
mm

EXPLORER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 корпус из 2-компонентного пластика
- Максимальная защита от грязи и повреждений



II
mm

PROSPECTOR C

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
YC 30	30	13	┌┐	1	50053801	9002719006596
YC 50	50	13	┌┐	1	50053901	9002719006602

- Устойчивый, прочный благодаря напылению 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-образная рама
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты



II
mm

PACER R

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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

Технические данные:	EXPLORER	PROSPECTOR C	PACER R
Наименование изделия	Рулетка	Рулетка	Рулетка
Градуировка	мм	мм	мм
Класс точности ЕС	I	II	II
Материал ленты	Сталь	Сталь	Сталь
Поверхность ленты	покрытый матовым лаком, белый	TUF-COTE®, желтый	покрытый матовым лаком, белый
Концевой крюк	Универсальный	Универсальный	Универсальный
Заклепки для концевого крюка	2	2	2
Усилительная пластина	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Материал корпуса	АБС/термопластичный эластомер	Алюминий	АБС
Цвет корпуса	красный/черный	серебристый	серый
Запасная лента	по запросу	по запросу	по запросу
Форма корпуса	Капсула	Y-образная рама	V-образная рама
Начало ленты	B, A по запросу	B	B
Передаточное число кривошипа	1:1	1:1	1:1

PROSPECTOR R	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
YR 30	30	13	1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13	1	50051801	9002719006565


II
mm

- 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-образная рама
- Постоянная точность и защита от повреждения благодаря усилению в начальной части ленты

TRACKER R	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
TR 20	20	13	1	50050901	9002719006497
TR 30	30	13	1	50051101	9002719006510
TR 50	50	13	1	50051201	9002719006527


II
mm

- 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

SATELLITE	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
ST 10	10	10	1	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	1	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	1	50056101	9002719012153


II
mm

- 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

Технические данные:	PROSPECTOR R	TRACKER R	SATELLITE
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, белый	покрытый матовым лаком, белый	покрытый матовым лаком, белый
Концевой крюк	Универсальный	Универсальный	Универсальный
Заклепки для концевого крюка	2	2	2
Усилительная пластина	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	АБС
Цвет корпуса	серебристый	серебристый	серый
Запасная лента	по запросу	по запросу	по запросу
Форма корпуса	Y-образная рама	Простая рама	Капсула
Начало ленты	В	В	В
Передаточное число кривошипа	1:1	1:1	1:1



TRACKER TRT	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN
TRT 10	10	13	☑	1	50052101 9002719034858
TRT 20	20	13	☑	1	50052201 9002719034865
TRT 30	30	13	☑	1	50052301 9002719034872
TRT 50	50	13	☑	1	50052501 9002719034889

- Влагоустойчивый
- Очень высокая устойчивость к действию химических реагентов
- Максимальная защита от грязи и повреждений
- Легкая и надежная алюминиевая рама
- Эргономичная рукоятка

Технические данные:

TRACKER TRT

Наименование изделия	Рулетка
Градуировка	мм
Класс точности ЕС	II
Материал ленты	Нержавеющая сталь
Концевой крюк	припой из нержавеющей стали
Заклепки для концевого крюка	2
Усилительная пластина	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	серебристый
Запасная лента	по запросу
Форма корпуса	Простая рама
Начало ленты	С
Передаточное число кривошипа	1:1

RANGER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
RN 30	30	13	☐	1	50058801	9002719006725
RN 50	50	13	☐	1	50058901	9002719006732

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


II
mm

PROSPECTOR F

	L [m]	B [mm]	VP	PU	EAN	
YF 30	30	13	☐	1	50059301	9002719010784
YF 50	50	13	☐	1	50059401	9002719013167

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


II
mm

FUTURA

	L [m]	B [mm]	VP	PU	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 влагустойчивый
- Высокая устойчивость к действию химических реагентов
- Не проводит электричество
- Незначительный вес
- Ударопрочный корпус из АБС-пластика
- Максимальная защита от грязи и повреждений


II
mm

Технические данные:	RANGER	PROSPECTOR F	FUTURA
Наименование изделия	Рулетка	Рулетка	Рулетка
Градуировка	мм	мм	мм
Класс точности ЕС	II	II	II
Материал ленты	Стекловолокно, желтое	Стекловолокно, желтое	Стекловолокно, желтое
Концевой крюк	Пластиковое кольцо	Пластиковое кольцо	Пластиковое кольцо
Материал корпуса	АБС	Алюминий	АБС
Цвет корпуса	серый	серебристый	серый
Запасная лента	по запросу	по запросу	по запросу
Форма корпуса	V-образная рама	Y-образная рама	Капсула
Начало ленты	B, A/C по запросу	B	B
Передаточное число кривошипа	1:1	1:1	1:1

**TEL**

	L	VP	PU	EAN	
TEL 500	1.07 - 5.00 m		1	57070501	9002719003786
TEL 300	0.70 - 3.00 m		1	57070701	9002719016786
TEL 400	0.86 - 4.00 m		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S	1.53 - 8.00 m		1	57071201	9002719009726

- Износостойкая и пылеустойчивая пластиковая направляющая
- Рулетка со специально разработанным навивочным барабаном
- Большая рейка в качестве стопорной поверхности и помощи при извлечении
- В модели TEL 800 S индикатор измерения на уровне глаз
- Вертикальные и горизонтальные колбы TEL 800 S для точного выравнивания

Технические данные:**TEL**

Наименование изделия	Телескопическая линейка
Горизонтальные колбы	1
Особенность	аналоговая индикация
Градуировка	мм
Погрешность измерения	3 м, 4 м: 1,00 мм/м 5 м: 1,50 мм/м 8 м: 2,00 мм/м

Мерные колеса

Мерные колеса SOLA: прекрасный выбор для больших расстояний.

Мерное колесо SOLA — это идеальный инструмент, позволяющий без труда выполнять быстрые и точные измерения коротких и длинных расстояний.

Возможности применения мерных колес широки. Они часто используются в дорожном и садово-парковом строительстве для измерения земельных участков, спортивных площадок или лужаек.

Вот некоторые преимущества использования мерного колеса:

- Использовать мерное колесо чрезвычайно просто.
- Мерным колесом можно пользоваться в одиночку, помощники для этого не нужны.
- В отличие от рулетки, у которой длина ленты ограничена, с помощью мерного колеса можно измерять расстояния на участках в несколько километров.
- Измерения можно выполнять за один проход либо при необходимости с разбивкой на отрезки.



MW 305 / MW 1000: работать с ними — одно удовольствие.

SOLA предлагает две модели мерного колеса, отличающиеся по размеру. Обе модели с очень малой погрешностью всего в ± 3 мм/м имеют прочный пятизначный счетчик, с помощью которого можно без проблем выполнять измерения обратным ходом, и телескопическую штангу с плавной регулировкой.

MW 305 отлично подходит для работы на извилистых участках и искривленной, асимметричной поверхности. Данная модель очень практичная, легкая и снабжена маневренным, износостойким прецизионным колесом из высококачественной пластмассы.




Для выполнения измерений на длинных и прямых отрезках подойдет модель MW 1000, которая прекрасно держит колею благодаря устойчивому колесу со спицами и оптимальной плавности хода. К тому же мерное колесо легко направлять с помощью эргономичной рукоятки пистолетного типа, а практичный боковой откидной упор поддерживает инструмент во время остановки.



Мерные колеса

MW 1000		127
MW 305		127

Комплектующие к мерному колесу

BAG MW		128
--------	---	-----

MW 1000

	L	VP	PU	EAN	
MW 1000	0 - 9999.9 m		1	57080201	9002719038160

- Высококачественное резиновое колесо
- Сверхпрочная рукоятка пистолетного типа
- Прочная телескопическая направляющая из металла
- Откидной стояночный упор
- Отражатель безопасности



MW 305

	L	VP	PU	EAN	
MW 305	0 - 9999.9 m		1	57080101	9002719038153

- Чрезвычайно компактный корпус
- Высококачественное резиновое колесо
- Прочная телескопическая направляющая из алюминия


Технические данные:

	MW 1000	MW 305
Наименование изделия	Мерное колесо	Мерное колесо
Особенность	Окружность колеса 1000 мм	Окружность колеса 305 мм
Градуировка	дм/м	дм/м
Погрешность измерения	± 3,00 мм	± 3,00 мм



BAG MW

	L [cm]	VP	PU	EAN
BAG MW 1000	70	1	R316159	9002719041603

Технические данные:

Наименование изделия	Чехол для мерных колес
Материал	Синтетическое волокно
Цвет	черный

BAG MW



Угольники и малки

Почти вечные.

Надежные измерительные инструменты незаменимы там, где требуется высокая точность. Строительные, столярные, слесарные и плотницкие угольники, регулируемые угольники, линейки и угломеры — SOLA предлагает широкий ассортимент изделий для любого применения и любой задачи, требующей точности. Изготовленные с особой тщательностью и чрезвычайно прочные, эти инструменты будут сопровождать вас в течение долгого времени.



Анодированный алюминий

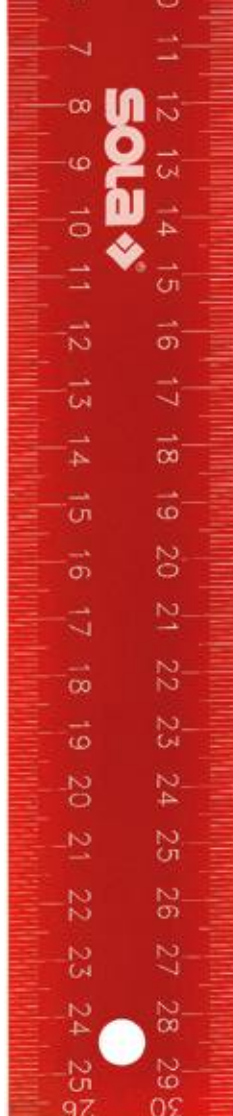
Алюминий, литые под давлением

Материал рукоятки





Нержавеющая сталь



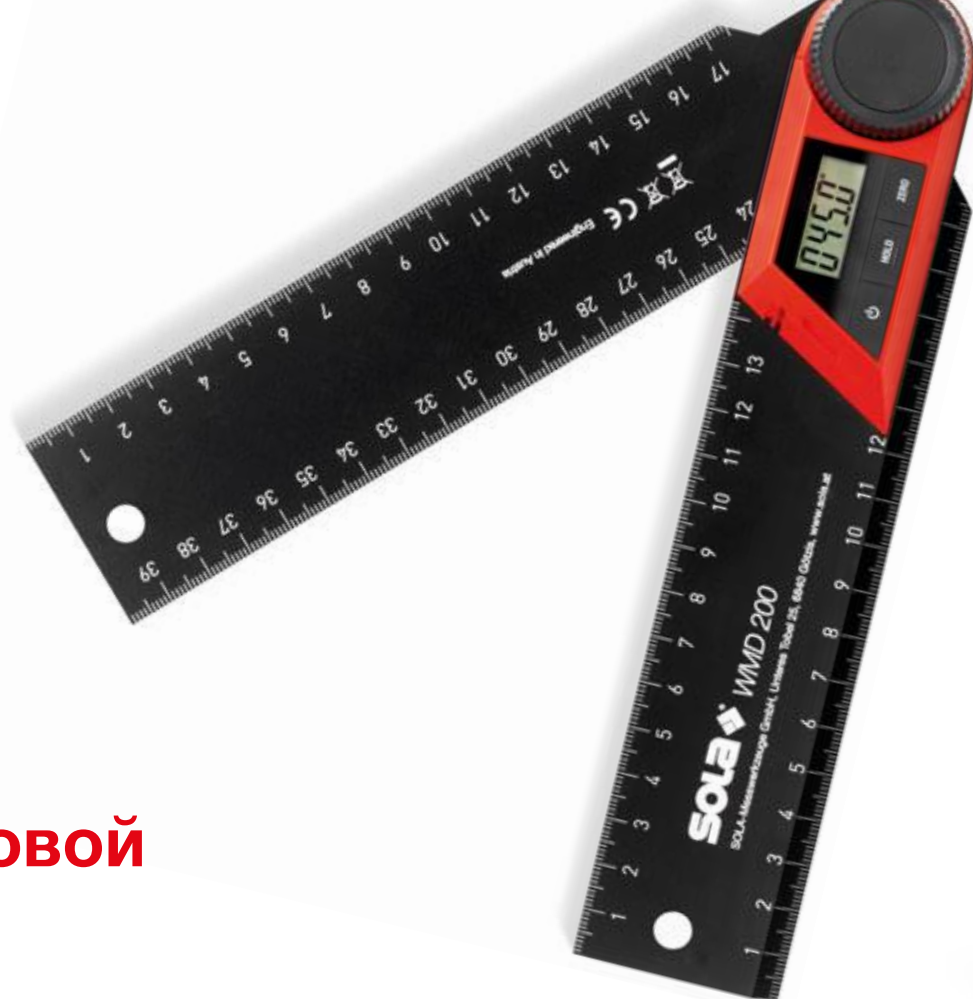
С покрытием

Материал полотна

Точность, которая обре- ла прочную форму.

В SOLA контроль качества начинается еще до производства, поскольку мы тщательно подбираем высококачественные материалы. Во время производства на каждом этапе процесса мы уделяем пристальное внимание тому, что впоследствии будет важно при ежедневном использовании: точности.

В зависимости от условий применения полотно, рукоятка и поверхности подгоняются друг под друга. Полотна изготавливаем из пружинной или нержавеющей пружинной стали, рукоятки – из алюминия или литого под давлением алюминия. Измерительные поверхности подвергаются обработке шлифованием, хромированием, анодной обработке либо на них наносится покрытие. Все угломеры проходят шлифовку. Надписи и градуировка шкалы наносится методом травления, гравирования или печати.



2 в 1: Цифровой угольник и линейка.

Цифровые угольники WMD 200 и WMD 500 сочетают в себе функции регулируемого угольника и линейки в одном электронном инструменте. WMD позволяет измерять, переносить и чертить внутренние и внешние углы. Цифровой ЖК-дисплей позволяет легко считывать измеренное значение и обеспечивает точность $\pm 0,3^\circ$.



Больше информации на YouTube-канале SOLA





























Больше информации на YouTube-канале SOLA



Многоцелевой инструмент для маркировки.

Кровельный угольник RS 18 и RS 30 с прочным упором объединяет в себе функции линейки, упорного угольника, малковочного угольника и направляющей для пропила; его можно использовать как угломер и как разметочное приспособление. С помощью кровельного угольника можно отмечать и проверять углы 45° и 90°, измерять углы от 0° до 90°, а также чертить параллельные и перпендикулярные относительно упора линии. Специальные шкалы предназначены для работы с различными элементами стропильной системы.

		Угол	Страница
Столярные угольники			
SRB		45°, 90°, 135°	136
SRC		45°, 90°, 135°	136
Угольники			
GWB		45°, 135°	137
Регулируемые угольники			
WMD		270°, вариативно 0° - 270°	138
VSTG		вариативно, 45°, 60°, 90°, 120°	138
GR		вариативно	138
VK		вариативно	139
QUATTRO		45°, 90°, 135°	139
Кровельный угольник (угольник Свенсона)			
RS		45°, 90°, вариативно 0° - 90°	140
Угольники для плотников			
ZWZ		±90°	141
ZWZA		±90°	141
ZWZB		±90°	141
ZWCA		±90°	142
AW		90°, вариативно 0° - 90°	142
Слесарные угольники			
SW		±90°	143
SWA		±90°	143
FW		±90°	143
Строительные угольники			
BWS		–	144
BWW		–	144
Линейки			
LSB		–	145

		Угол	Страница
Линейки			
LSS		–	145
LAB		–	145
Угломеры			
WIM		–	146
WITRON		–	146



SRB

	L	VP	PU	EAN
SRB 200	200 x 145 мм	□	6	56012001 9002719021001
SRB 250	250 x 145 см	□	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, износоустойчивая градуировка
- Встроенный упор скоса 45°/135°



SRC

	L	VP	PU	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	SRC
Наименование изделия	Столярные угольники	Столярные угольники
Градуировка	мм/см, 2 шкалы, нанесение методом травления	мм/см, 2 шкалы, нанесение методом печати
Материал лезвия	Нержавеющая пружинная сталь	Пружинная сталь
Поверхность лезвия	шлифованный	с покрытием
Цвет лезвия	блестящий	красный
Материал рукоятки	Алюминий	Алюминий, литые под давлением
Поверхность рукоятки	анодированный	с покрытием
Цвет рукоятки	бронзовый	черный
Сетка шкалы	1 мм	1 мм
Угол	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

GWB

L VP PU

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°

**Технические данные:****GWB**

Наименование изделия	Угольники
Материал лезвия	Нержавеющая пружинная сталь
Поверхность лезвия	шлифованный
Цвет лезвия	блестящий
Материал рукоятки	Алюминий
Поверхность рукоятки	анодированный
Цвет рукоятки	бронзовый
Угол	45°, 135°



WMD

	L	VP	PU	EAN	
WMD 200	200 мм		4	56052301	9002719044307
WMD 500	500 мм		4	56052401	9002719044321

- Контрастный ЖК-монитор для точного цифрового измерения углов
- Функции HOLD для сохранения измерений и ZERO для пошаговых измерений
- Ручная фиксация рабочей стороны для точного переноса размера угла
- Встроенная ножка для точного и надежного измерения
- Может использоваться как линейка с непрерывной шкалой в мм/см на обеих ножках
- Прочные, устойчивые ножки с ребрами жесткости



VSTG

	L	VP	PU	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

	L	VP	PU	EAN	
GR 120	120 x 80 мм		1	57012001	9002719003557
GR 150	150 x 120 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

Технические данные:	WMD	VSTG	GR
Наименование изделия	Электронный угломер	Малка	Транспортир
Градуировка	мм/см, 2 шкала, нанесение методом лазерной гравировки	градус, 2 шкалы, нанесение методом лазерной гравировки	0° - 180°, нанесение методом травления
Погрешность измерения	0,30°	-	-
Материал лезвия	Алюминий	Нержавеющая пружинная сталь	Сталь
Поверхность лезвия	анодированный	шлифованный	хромированный
Цвет лезвия	черный	-	хромированный
Материал рукоятки	-	Алюминий	Сталь
Поверхность рукоятки	-	анодированный	хромированный
Цвет рукоятки	-	бронзовый	хромированный
Сетка шкалы	1 мм	-	±1°
Угол	270°, вариативно 0° - 270°	вариативно, 45°, 60°, 90°, 120°	вариативно
Возможность считывания	0.10°	-	-

VK

	L	VP	PU	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


QUATTRO

	L	VP	PU	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:

	VK	QUATTRO
Наименование изделия	Комбинированный угольник	Регулируемый угольник
Градировка	0° - 180°, 2 шкалы, нанесение методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение методом травления
Материал лезвия	Алюминий	Нержавеющая пружинная сталь
Поверхность лезвия	анодированный	шлифованный
Цвет лезвия	серебристый	-
Материал рукоятки	-	Алюминий
Поверхность рукоятки	-	анодированный
Цвет рукоятки	-	серебристый
Сетка шкалы	-	1 мм
Угол	вариативно	45°, 90°, 135°

Кровельный угольник (угольник Свенсона)



RS

L VP PU

EAN

RS 18	185 x 185 мм	○	1	56160101	9002719043560
RS 30	305 x 305 мм	○	1	56160201	9002719043577

- Легкий, прочный многофункциональный угольник со шкалой мм/см
- Многофункциональный инструмент: линейка, упорный угольник, малковочный угольник, кровельный угольник, угломер, разметочное приспособление, направля
- Упор для точной маркировки угла 90° и 45°
- Быстрое нанесение отметок для комбинированного пиления на обычных и коньковых балках
- Разметочное приспособление для удобства перенесения размеров
- Повышенная контрастность позволяет очень хорошо считывать результаты измерений

Технические данные:

RS

Наименование изделия	Кровельный угольник (угольник Свенсона)
Материал	Алюминий
Поверхность	с покрытием
Цвет	черный
Особенность	Упор, угломер для монтажа стропильной системы
Градуировка	мм/см, 1 шкала, нанесение методом лазерной гравировки
Сетка шкалы	1 мм
Угол	45°, 90°, вариативно 0° - 90°
Отверстия разметки	0,5 см

ZWZ

	L	VP	PU	EAN	
ZWZ 500	500 x 280 мм	○	1	56130201	9002719020905
ZWZ 600	600 x 280 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 380 мм	○	1	56130601	9002719020912



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

ZWZA

	L	VP	PU	EAN	
ZWZA 500	500 x 280 мм	○	1	56131201	9002719020929
ZWZA 600	600 x 280 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 380 мм	○	1	56131601	9002719020936



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

ZWZB

	L	VP	PU	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	Угольники для плотников	Угольники для плотников	Угольники для плотников
Материал	Сталь	Сталь	Сталь
Поверхность	полированный	полированный	полированный
Цвет	оцинкованный	оцинкованный	оцинкованный
Градуировка	-	мм/см, 2 шкалы, нанесение методом печати	-
Сетка шкалы	-	1 мм	-
Угол	±90°	±90°	±90°
Ширина	35 мм	35 мм	40 мм, 50 мм
Толщина	1.5 мм	1.5 мм	1.5 мм
Отверстия разметки	-	0,5 см, 2 - 21,5 см	0,5 см, 2 - 21,5 см



ZWCA

	L	VP	PU	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

	L	VP	PU	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	Угольники для плотников	Угольник альфа плотницкий
Материал	Сталь	Нержавеющая сталь
Поверхность	с покрытием	полированный
Цвет	красный	-
Градуировка	мм/см, 2 шкалы, нанесение методом печати	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом печати
Сетка шкалы	1 мм	1 мм
Угол	±90°	90°, вариативно 0° - 90°
Ширина	35 мм	35 мм
Толщина	1.5 мм	1.5 мм
Отверстия разметки	0,5 см, 2 - 21,5 см	0,5 см, 2 - 21,5 см

SW

	L	VP	PU	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

	L	VP	PU	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

	L	VP	PU	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	Слесарные угольники	Слесарные угольники	Фланцевый угольник
Материал	Сталь	Сталь	Сталь
Поверхность	шлифованный	шлифованный	шлифованный
Цвет	оцинкованный	оцинкованный	оцинкованный
Особенность	-	Упор	-
Угол	±90°	±90°	±90°
Ширина	20 мм, 25 мм, 30 мм	20 мм, 25 мм, 30 мм	30 мм
Толщина	5 мм	5 мм	5 мм



BWS

L VP PU

EAN

BWS	100 x 150 см	○	1	03493101	9002719009962
-----	--------------	---	---	----------	---------------

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



BWW

L VP PU

EAN

BWW	100 x 150 см	○	1	03492201	9002719009948
-----	--------------	---	---	----------	---------------

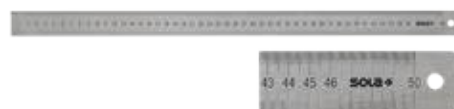
- Высокопрочный алюминиевый профиль для профессиональных работ
- Амортизирующие торцевые заглушки

Технические данные:

	BWS	BWW
Наименование изделия	Строительные угольники	Строительные угольники
Материал	Алюминий	Алюминий
Поверхность	анодированный	анодированный
Цвет	серебристый	серебристый
Особенность	Дополнительная укосина	Дополнительная укосина
Ширина	100 мм	50 мм
Толщина	18 мм	23 мм

LSB

	L [mm]	VP	PU	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, износоустойчивая градуировка
- Особенно прочная, нержавеющая пружинная сталь
- Градуировка с высоким разрешением для особенно точных замеров

LSS

	L [mm]	VP	PU	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, износоустойчивая градуировка
- Особенно прочная, нержавеющая пружинная сталь
- Градуировка с высоким разрешением для особенно точных замеров

LAB

	L [mm]	VP	PU	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, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом травления	мм/см, 2 шкалы, нанесение с двух сторон методом травления	мм/см, 1 шкалы, нанесение методом печати
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

**WIM**

	L [cm]	VP	PU	EAN
WIM	60		1	57073401 9002719003830

- Окно для отсчета делений для аналоговых измерений
- Быстрое и точное определение углов даже в сложных местах
- Зажимный винт для крепления положения угла
- Острие циркуля можно заменить карандашом

**WITRON**

	L [cm]	VP	PU	EAN
WITRON 60	60		1	57075301 9002719006145

- Окно для отсчета делений для цифровых измерений
- Быстрое и точное определение углов даже в сложных местах
- Функция HOLD для сохранения результатов изм
- Не требует технического обслуживания и дополнительной настройки
- Функция автоматического отключения
- Дисплей с подсветкой

Включенные принадлежности

- 4 элемента питания (AA) в 1,5 В

Технические данные:

	WIM	WITRON
Наименование изделия	Угломеры	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°
Электропитание	-	4 элемента питания (AA) в 1,5 В
Диапазон измерений	180°	355°
Возможность считывания	0.50°	0.05°



Малярные шнуры для отбивки

Малярные шнуры: лучшие из лучших.

Малярные шнуры SOLA идеально подходят для получения четких прямых линий при работе над внутренней или наружной отделкой зданий. Во всех моделях используется чрезвычайно крепкий шнур длиной 30 м, заключенный в прочный литой магниевый или пластмассовый корпус.



Легкое обращение для точной разметки.

Благодаря функции свободного выпуска высококачественный шнур разматывается легко и быстро. Для надежной фиксации шнура во время работы предусмотрен практичный концевой зацеп. Кроме того, корпус малярного шнура SOLA вмещает большое количество мелового порошка, что упрощает частое использование.

Модели CLP и CLKS отличаются высокой передачей кривошипно-шатунного механизма, которая обеспечивает чрезвычайно быструю намотку шнура.



Не только лишь шнур.

Не каждый шнур подходит для разметки: наиболее важными аспектами являются высокая устойчивость к разрыву и хорошее прилипание цветного порошка. SOLA изготавливает шнуры из плетеной полиэстеровой филаментной нити, которая обеспечивает длительный срок службы при интенсивной эксплуатации. Инструменты SOLA позволяют получать точные, равномерные и хорошо различимые линии даже при разметке больших расстояний.



Прочность прилипания

■ ■ ■ Отличная ■ ■ ■ Очень хорошая




- Порошок из мела, черный CPVL** ■ ■ ■
 Хорошее прилипание, устойчив к дождю и ветру, хорошо заметен на светлых поверхностях, трудно удаляется.
- Порошок из мела, синий CPB** ■
 Очень видно на светлых поверхностях, поверхности легко моются.
- Порошок из мела, красный CPR** ■ ■ ■
 Легко видно на светлых поверхностях, хорошее прилипание, устойчив к дождю и ветру, трудно удаляется.
- Порошок из мела, оранжевый CPO** ■ ■
 Легко видно на всех поверхностях, устойчив к дождю и ветру, легко смывается.
- Порошок из мела, белый CPW** ■
 Очень хорошо видно на темных поверхностях, легко смывается.
- Порошок из мела, зеленый CPG** ■ ■
 Очень хорошо виден на темных поверхностях, тонкий помол для насыщенного цвета, устойчив к дождю и ветру.

Порошок из мела SOLA: эталон качества.

Когда дело касается видимости маркировки, особое значение имеет состав порошка. Благодаря особенно большому количеству цветных пигментов порошок SOLA оставляет свой след в любой ситуации применения, при ветре и погоде.

		Цвет	Vol [g]	Страница
Малярные шнуры для отбивки				
CLP		–	–	151
CLP SET		красный / синий	–	151
CLM		–	–	151
CLM SET		красный / синий	–	152
CLKS		–	–	152
CLKS SET		красный / синий	–	152
CLG		–	–	153
CLG SET		красный / синий	–	153

Меловой порошок

CPG		зеленый	230	154
CPR		красный	1400 / 230	154
CPB		синий	1400 / 230	154
CPW		белый	1400 / 230	155
CPO		оранжевый	1400 / 230	155
CPBL		черный	1400 / 230	155

CLP

	L [m]	VP	PU	EAN	
CLP 30	30	☐	6	66110601	9002719023036

- Очень легкий и прочный магниевый корпус
- Удобное вытягивание 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


CLP SET

	L [m]	Цвет	VP	PU	EAN	
CLP 30 SET R	30	красный	☐	1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	синий	☐	1	66110643	9002719023067

- Очень легкий и прочный магниевый корпус
- Удобное вытягивание 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

	L [m]	VP	PU	EAN	
CLM 30	30	☐	6	66110501	9002719022992

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


Технические данные:

	CLP	CLP SET	CLM
Наименование изделия	Малярный шнур для отбивки	Комплект маркеров	Малярный шнур для отбивки
Материал	Магний, литые под давлением	Магний, литые под давлением	Магний, литые под давлением
Поверхность	с покрытием	с покрытием	с покрытием
Цвет корпуса	красный/черный	красный/черный	красный
Зажим для крепления к поясному ремню	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Передаточное число кривошипа	5:1	5:1	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	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM



CLM SET

	L [m]	Цвет	VP	PU	EAN
CLM 30 SET R	30	красный	□	1	66110542 9002719023012
CLM 30 SET B	30	синий	□	1	66110543 9002719023029

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



CLKS

	L [m]	VP	PU	EAN
CLKS	30	□	1	66114101 9002719041412

- Шнур втягивается в шесть раз быстрее благодаря кривошипно-шатунному механизму
- Легкий и крепкий пластмассовый корпус с резиновой оболочкой для эргономичной работы
- Глазок для быстрого просмотра количества мела в устройстве
- Кривошип из закаленной стали
- Встроенное место для хранения крюка
- Удобное вытягивание шнура: функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси



CLKS SET

	L [m]	Цвет	VP	PU	EAN
CLKS SET R	30	красный	□	1	66114142 9002719041429
CLKS SET B	30	синий	□	1	66114143 9002719041436

- Шнур втягивается в шесть раз быстрее благодаря кривошипно-шатунному механизму
- Легкий и крепкий пластмассовый корпус с резиновой оболочкой для эргономичной работы
- Глазок для быстрого просмотра количества мела в устройстве
- Кривошип из закаленной стали
- Встроенное место для хранения крюка
- Удобное вытягивание шнура: функция свободного хода путем нажатия коленчатой оси

Технические данные:

	CLM SET	CLKS	CLKS SET
Наименование изделия	Комплект маркеров	Малярный шнур для отбивки	Комплект маркеров
Материал	Магний, литые под давлением	АБС / термопластичный эластомер	АБС / термопластичный эластомер
Поверхность	с покрытием	-	-
Цвет корпуса	красный	красный	красный
Зажим для крепления к поясному ремню	Нержавеющая сталь	-	-
Передаточное число кривошипа	1:1	6:1	6:1
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 %)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)
Содержание	CLM + КПВ, CLM + КРР	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + СРВ 230

CLG

	L [m]	VP	PU	EAN	
CLG 30	30	☐	1	66111101	9002719037224

- 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


CLG SET

	L [m]	Цвет	VP	PU	EAN	
CLG 30 SET R	30	красный	☐	1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30	синий	☐	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	CLG SET
Наименование изделия	Малярный шнур для отбивки	Комплект маркеров
Материал	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик
Цвет корпуса	красный	красный
Передаточное число кривошипа	1:1	1:1
Материал шнура	Полиэстеровая филаментная нить	Полиэстеровая филаментная нить
Длина шнура	30 м	30 м
Макс. предел прочности при растяжении (ISO 2062)	600 N (±3 %)	600N (±3 %)
Содержание	CLG	CLG + CPB, CLG + CPR

Меловой порошок



CPG	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPG 230	230	зеленый		1	66153101	9002719041504

- Отчетливые линии на темных поверхностях
- Мелкий помол и высокая степень пигментации
- Устойчивость против дождя и ветра



CPR	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPR 230	230	красный		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400	красный		1	66152201	9002719037446

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



CPB	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPB 230	230	синий		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400	синий		1	66152401	9002719037408

- Отчетливые линии на светлых поверхностях
- Мелкий помол и высокая степень пигментации
- Легкость смыва

Технические данные:	CPG	CPR	CPB
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	зеленый	красный	синий

CPW	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPW 230	230	белый		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400	белый		1	66152601	9002719037361

- Отчетливые линии на темных поверхностях
- Мелкий помол и высокая степень пигментации
- Легкость смыва



CPO	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPO 230	230	оранжевый		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400	оранжевый		1	66152801	9002719037309

- Яркая разметка на любых поверхностях
- Мелкий помол и высокая степень пигментации
- Устойчивость против дождя и ветра



CPBL	Vol [g]	Цвет	VP	PU	EAN	
CPBL 230	230	черный		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400	черный		1	66153001	9002719037347

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



Технические данные:	CPW	CPO	CPBL
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	белый	оранжевый	черный



Карандаши/маркеры

Всего лишь карандаш, но по-настоящему хороший карандаш.

Карандаши SOLA прекрасно пишут на самых разных поверхностях: кафеле, керамике, металле, камне и даже на влажном дереве. Этим в первую очередь они обязаны особому составу грифеля, включающему такие материалы, как глина, графит и воск.

Все карандаши SOLA изготовлены из высококачественной липы. Это означает, что карандаши очень прочные, но их легко заточить с помощью ножа или точилки. Карандаши покрыты высококачественными лаками природного происхождения, которые являются экологически чистыми и не содержат токсичных тяжелых металлов.

Разновидности карандашей и применение

■ ■ ■ отличное ■ ■ очень хорошее ■ хорошее

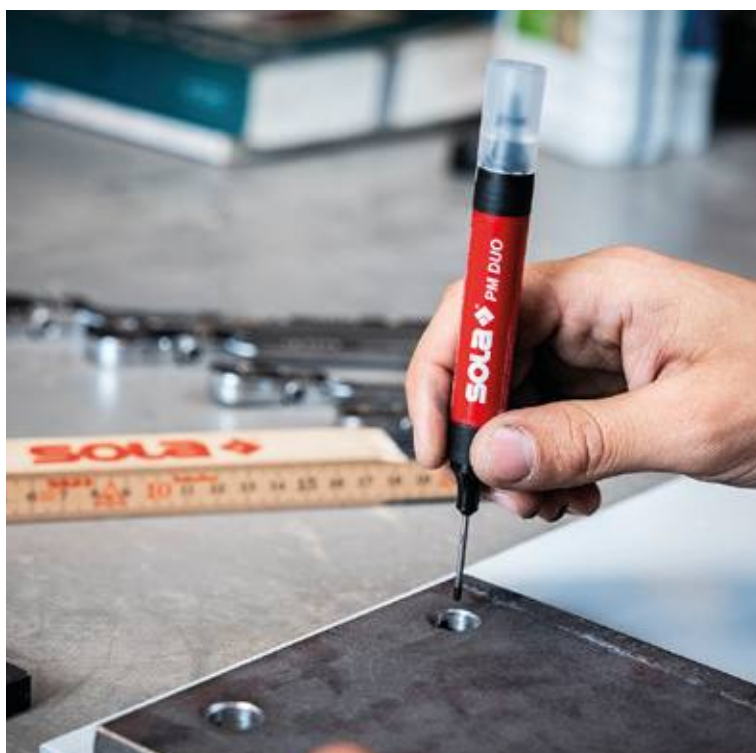
Класс	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Обозначение	Карандаш для каменотесов	Карандаш для плотников	Копировальный карандаш	Универсальный карандаш	Маркировочный карандаш	Красно-синий карандаш
Стержень	Графит Твердость 10H	Графит твердость HB	2/3 графитового и 1/3 копирующего грифеля	Графитовый стержень с восковыми компонентами	Цветной стержень с восковыми компонентами	Цветной стержень с восковыми компонентами
Дерево влажное		■	■ ■ ■	■	■	■
Дерево сухое	■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Камень	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
Металл	■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■
Плитка/керамика				■ ■ ■	■ ■ ■	
Стекло			■	■ ■	■ ■ ■	■
Бетон	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
Кирпич	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■
Резина	■	■		■ ■	■ ■ ■	■
Пластмасса		■	■	■ ■ ■	■ ■	■
Бумага/картон	■	■ ■ ■	■ ■	■	■	■ ■
Темные поверхности					■ ■ ■	





Перманентный маркер: стойкий и быстро сохнет.

Водостойкие, быстросохнущие и светостойкие — перманентные маркеры PMB (черный) или PMR (красный) надежно пишут и рисуют практически на всех материалах. Идеально подходят для любых видов работ.



PM DUO: 2 в 1 для точной маркировки.

PM DUO имеет узкий наконечник из нержавеющей стали длиной 25 мм на одном конце для маркировки отверстий, а на другом – устойчивый к давлению круглый наконечник с толщиной тонких линий от 1,5 до 3 мм для универсальной маркировки и надписей.



СРМ: точность в каждом штрихе.

Механический строительный карандаш СРМ с надежным автоматическим прижимом и широким грифелем прямоугольного сечения позволяет выполнять чрезвычайно точную разметку на различных поверхностях. Доступны грифели (стержни) разной степени твердости, их можно легко заменить и заправить. Прочный пластиковый корпус практичной длины был специально разработан для использования на строительных площадках.



Стержни СРМ

■ ■ ■ ■ Отлично ■ ■ Очень хорошо ■ Хорошо

Стержень	Графитовый стержень НВ	Графитовый стержень 10Н
Дерево влажное	■	
Дерево сухое	■ ■ ■	■
Камень	■ ■	■ ■ ■ ■
Металл	■	■
Плитка/керамика		
Стекло		
Бетон	■ ■	■ ■ ■ ■
Кирпич	■ ■	■ ■ ■ ■
Резина	■	■
Пластмасса	■	
Бумага/картон	■ ■ ■	■
Темные поверхности		





Маркер для глубоких отверстий TLM2: Даже на большом расстоянии.

Маркер 2 в 1: с навинчивающимся наконечником из АБС-пластика маркером удобно писать и чертить; без наконечника TLM2 превращается в инструмент для маркировки отверстий глубиной до 45 мм или труднодоступных мест. В стандартную комплектацию входит графитовый стержень HB. Для TLM2 также доступны универсальные стержни из цветного воска.

Стержни TLM2

■■■■ отличное ■■■ очень хорошее ■ хорошее

Стержень	Графитовый стержень HB	Универсальный стержень КРАСНЫЙ	Универсальный стержень ЖЕЛТЫЙ	Универсальный стержень СЕРЫЙ
Дерево влажное	■	■■■	■■■	■■■
Дерево сухое	■■■	■■■	■■■	■■■
Камень	■■■	■■■	■■■	■■■
Металл	■	■■■	■■■	■■■
Плитка/керамика		■■■	■■■	■■■
Стекло		■■■	■■■	■■■
Бетон	■■■	■■■	■■■	■■■
Кирпич	■■■	■■■	■■■	■■■
Резина	■	■■■	■■■	■
Пластмасса	■	■■■	■■■	■
Бумага/картон	■■■	■■■	■■■	■■■
Темные поверхности		■■■	■■■	



			Стержень	Страница
Карандаши				
CPM SET			Графит, твердость HB	163
CPM			Графит, твердость HB	163
SG CPM HB			Графит, твердость HB	163
SG CPM 10H			Графит, твердость 10 H	164
ZB			Графит, твердость HB	164
STB			Графит, твердость 10 H	164
KB			2/3 графитового грифеля, 1/3 копировального грифеля	165
UB			Графитовый грифель с восковой основой	165
SB			Цветной грифель с восковой основой	165
RBB			Цветной грифель с восковой основой	166
BSP			-	166

Маркеры для глубоких отверстий

TLM2 SET			Графит, твердость HB	167
TLM2			Графит, твердость HB	167
SG TLM2 HB			Графит, твердость HB	167
SG TLM2			Графитовый грифель с восковой основой	168
SC TLM2			Цветной грифель с восковой основой	168
DHM			0,5 - 1,5 мм	168

Перманентные маркеры

PM DUO			0,5 - 1,5 мм + 1,5 - 3,0 мм	169
PMB			1,5 - 3,0 мм	169
PMR			1,5 - 3,0 мм	169
PMBR SET			1,5 - 3,0 мм	170
IMW			4,0 мм	170

CPM SET	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
CPM SET	15.5	6.1		1	66026142 9002719044253

- Стержни с прямоугольным сечением для особо точной маркировки
- Прочная и надежная система давления
- Отвинчивающаяся кнопка для быстрой и легкой смены стержня
- Износостойкий корпус оптимальной длины из АБС-пластика
- Водостойкий, долговечный и экологически чистый благодаря отсутствию древесины



CPM	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
CPM	15.5	6.1		10	66026120 9002719044239

- Стержни с прямоугольным сечением для особо точной маркировки
- Прочная и надежная система давления
- Отвинчивающаяся кнопка для быстрой и легкой смены стержня
- Износостойкий корпус оптимальной длины из АБС-пластика
- Водостойкий, долговечный и экологически чистый благодаря отсутствию древесины



SG CPM HB	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SG CPM HB	12	4.75		1	66027120 9002719044260

- Стержни с прямоугольным сечением для особо точной маркировки
- Особенно хорошо подходит для сухой древесины, бумаги, картона



Технические данные:	CPM SET	CPM	SG CPM HB
Наименование изделия	Комплект строительных карандашей	Строительный карандаш	Запасной стержень CPM серого цвета, твердость HB
Материал	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	-
Рабочая температура	-10...+40 °С	-10...+40 °С	-10...+40 °С
Содержание	20xCPM + 10x6 SG CPM HB + 10x6 SG CPM 10H	10 x CPM	10 x 6 SG CPM HB
Стержень	Графит, твердость HB	Графит, твердость HB	Графит, твердость HB



SG CPM 10H

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SG CPM 10H	12	4.75		1	66028120 9002719044284

- Стержни с прямоугольным сечением для особо точной маркировки
- Особенно хорошо подходит для камня, бетона, кирпича



ZB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
ZB 18	17.5	6.9		100	66010120 9002719011194
ZB 24	24	9.5		100	66010520 9002719015079
ZB 24 SB (10 x ZB24)	24	9.5		1	66010620 9002719033189
ZB 30	30	11.8		100	66010720 9002719015376

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



STB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
STB 24	24	9.5		100	66011020 9002719016021
STB 30	30	11.8		100	66011120 9002719015086
STB 24 SB (10 x STB24)	24	9.5		1	66011220 9002719033165

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

Технические данные:

	SG CPM 10H	ZB	STB
Наименование изделия	Запасной стержень CPM серого цвета, твердость 10H	Карандаш для плотников	Карандаш для каменотесов
Материал	-	Древесина липы	Древесина липы
Рабочая температура	-10...+40 °C	-10...+50 °C	-10...+50 °C
Содержание	10 x 6 SG CPM 10H	-	-
Стержень	Графит, твердость 10 H	Графит, твердость HB	Графит, твердость 10 H

KB	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
KB 24	24	9.5		100	66012520 9002719016038
KB 24 SB (10 x KB24)	24	9.5		1	66012620 9002719033202

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



UB	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
UB 24	24	9.5		75	66023520 9002719019374
UB 24 SB (6 x UB24)	24	9.5		1	66023620 9002719033226

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



SB	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SB 24	24	9.5		75	66022520 9002719023920
SB 24 SB (6 x SB24)	24	9.5		1	66022620 9002719033240

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



Технические данные:	KB	UB	SB
Наименование изделия	Копировальный карандаш	Универсальный карандаш	Маркировочный карандаш
Материал	Древесина липы	Древесина липы	Древесина липы
Рабочая температура	-10...+50 °С	-10...+50 °С	-10...+50 °С
Стержень	2/3 графитового грифеля, 1/3 копировального грифеля	Графитовый грифель с восковой основой	Цветной грифель с восковой основой



RBB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
RBB 17	17	6.7		100	66024020 9002719020011
RBB 17 SB (6 x RBB17)	17	6.7		1	66024120 9002719033264

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



BSP

	L [cm]	VP	PU	EAN
BSP	5		25	66009120 9002719031987

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

Технические данные:

	RBB	BSP
Наименование изделия	Красно-синий карандаш	Точилка для карандашей
Материал	Древесина липы	АБС-пластик
Рабочая температура	-10...+50 °C	-
Стержень	Цветной грифель с восковой основой	-

TLM2 SET

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
TLM2 SET	15	5.9		1	66041142 9002719041184

- Специальная конструкция позволяет маркировать отверстия глубиной до 45 мм
- Точная маркировка благодаря небольшому диаметру грифеля
- Встроенная точилка в кнопке
- Две функции: маркер для глубоких отверстий с установленным съемным колпачком может использоваться как механический карандаш
- Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надежность


TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
TLM2	15	5.9		10	66041120 9002719041160

- Две функции: маркер для глубоких отверстий с установленным съемным колпачком может использоваться как механический карандаш
- Специальная конструкция позволяет маркировать отверстия глубиной до 45 мм
- Точная маркировка благодаря небольшому диаметру грифеля
- Встроенная точилка в кнопке
- Прочный зажим из АБС-пластика для крепления к поясному ремню обеспечит надежность


SG TLM2 HB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SG TLM2 HB	12	4.75		1	66045120 9002719041191

- Особенно хорошо подходит для сухой древесины, бумаги, картона


Технические данные:

	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Наименование изделия	Комплект маркеров для глубоких отверстий	Маркеры для глубоких отверстий	Запасной стержень TLM2 серого цвета, твердос
Материал	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	-
Рабочая температура	-10...+40 °C	-10...+40 °C	-10...+40 °C
Содержание	20xTLM2 + 10x6 SG TLM2 HB + 10x6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Стержень	Графит, твердость HB	Графит, твердость HB	Графит, твердость HB



SG TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SG TLM2	12	4.75		1	66032120 9002719035039

- Универсальный грифель для гладких поверхностей



SC TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
SC TLM2	12	4.75		1	66046120 9002719041214

- Особенно хорошо подходит для плитки, керамики, пластика



DHM

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
DHM	14.5	5.7		1	66071120 9002719041283

- Водостойкие и быстросохнущие чернила надежно ложатся на гладкие и сухие материалы, такие как стекло, металл, камень и пластмасса, и не смазываются
- Простая маркировка сверленных отверстий и труднодоступных мест благодаря тонкому наконечнику из высококачественной стали
- Точная маркировка, черчение и рисование с тонким штрихом
- Светостойкий и быстросохнущий
- Маркер не укатывается во время работы благодаря крепежному зажиму

Технические данные:	SG TLM2	SC TLM2	DHM
Наименование изделия	Запасной стержень TLM универсальный	Запасной стержень TLM2, цветной	Маркер для сверленных отверстий
Материал	-	-	Высококачественный пластик
Рабочая температура	-10...+40 °C	-10...+40 °C	5 °C ... 40 °C
Содержание	10 x 6 SG TLM2	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Стержень	Графитовый грифель с восковой основой	Цветной грифель с восковой основой	0,5 - 1,5 мм
Цвет	-	-	черный
Температура хранения	-	-	5 °C ... 20 °C

PM DUO

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
PM DUO	15.0	5.9		1	66080120 9002719044215

- 2 в 1: Маркер для глубоких отверстий и перманентный маркер объединены в одном корпусе
- Водостойкие и быстросохнущие чернила надежно ложатся на гладкие и сухие материалы, такие как стекло, металл, камень и пластмасса, и не смазываются
- Простая маркировка сверленных отверстий и труднодоступных мест благодаря тонкому наконечнику из высококачественной стали
- Точная маркировка, черчение и рисование с тонким штрихом
- Светостойкий и быстросохнущий
- Маркер не укатывается во время работы благодаря крепежному зажиму


PMB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
PMB	13.8	5.4		1	66081120 9002719041238

- Водостойкий почти на всех поверхностях
- Светостойкий и быстросохнущий
- Маркер не укатывается во время работы благодаря крепежному зажиму
- Прекрасно подходит для пластмассы, картона, металла, стекла, резины и дерева


PMR

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
PMR	13.8	5.4		1	66082120 9002719041252

- Водостойкий почти на всех поверхностях
- Светостойкий и быстросохнущий
- Маркер не укатывается во время работы благодаря крепежному зажиму
- Прекрасно подходит для пластмассы, картона, металла, стекла, резины и дерева



Технические данные:	PM DUO	PMB	PMR
Наименование изделия	Перманентный маркер DUO	Перманентный маркер черного цвета	Перманентный маркер красного цвета
Материал	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик
Цвет	черный	черный	красный
Рабочая температура	5 °C ... 40 °C	5 °C ... 40 °C	5 °C ... 40 °C
Температура хранения	5 °C ... 20 °C	5 °C ... 20 °C	5 °C ... 20 °C
Содержание	10 x PM DUO	10 x PMB	10 x PMR
Стержень	0,5 - 1,5 мм + 1,5 - 3,0 мм	1,5 - 3,0 мм	1,5 - 3,0 мм



PMBR SET

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
PMBR SET	13.8	5.4		1	66088142 9002719041276

- Водостойкий почти на всех поверхностях
- Светостойкий и быстро сохнущий
- Маркер не укатывается во время работы благодаря крепежному зажиму
- Прекрасно подходит для пластмассы, картона, металла, стекла, резины и дерева



IMW

	L [cm]	L [in]	VP	PU	EAN
IMW	14.0	5.5		1	66091120 9002719044192

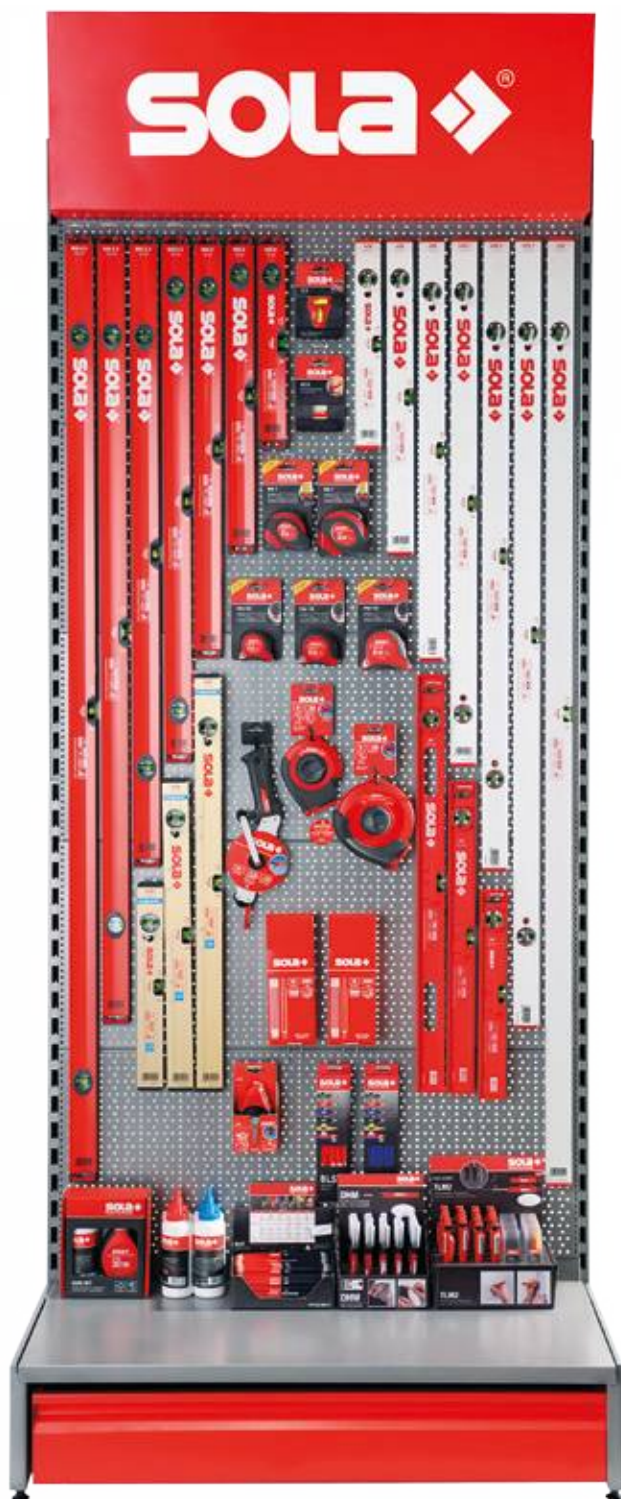
- Водостойкий почти на всех поверхностях
- Высокая покрывающая способность благодаря высокой плотности пигмента
- Отчетливые линии на темных поверхностях
- Увеличенный срок службы благодаря оптимизированному закругленному наконечнику

Технические данные:

	PMBR SET	IMW
Наименование изделия	Набор перманентных маркеров черного/красного цвета	Промышленный маркер белый
Материал	Высококачественный пластик	Высококачественный пластик
Цвет	черный/красный	белый
Рабочая температура	5 °C ... 40 °C	5 °C ... 40 °C
Температура хранения	5 °C ... 20 °C	5 °C ... 20 °C
Содержание	20 x PMB + 20 x PMR	10 x IMW
Стержень	1,5 - 3,0 мм	4,0 мм



Мерчандайзинг

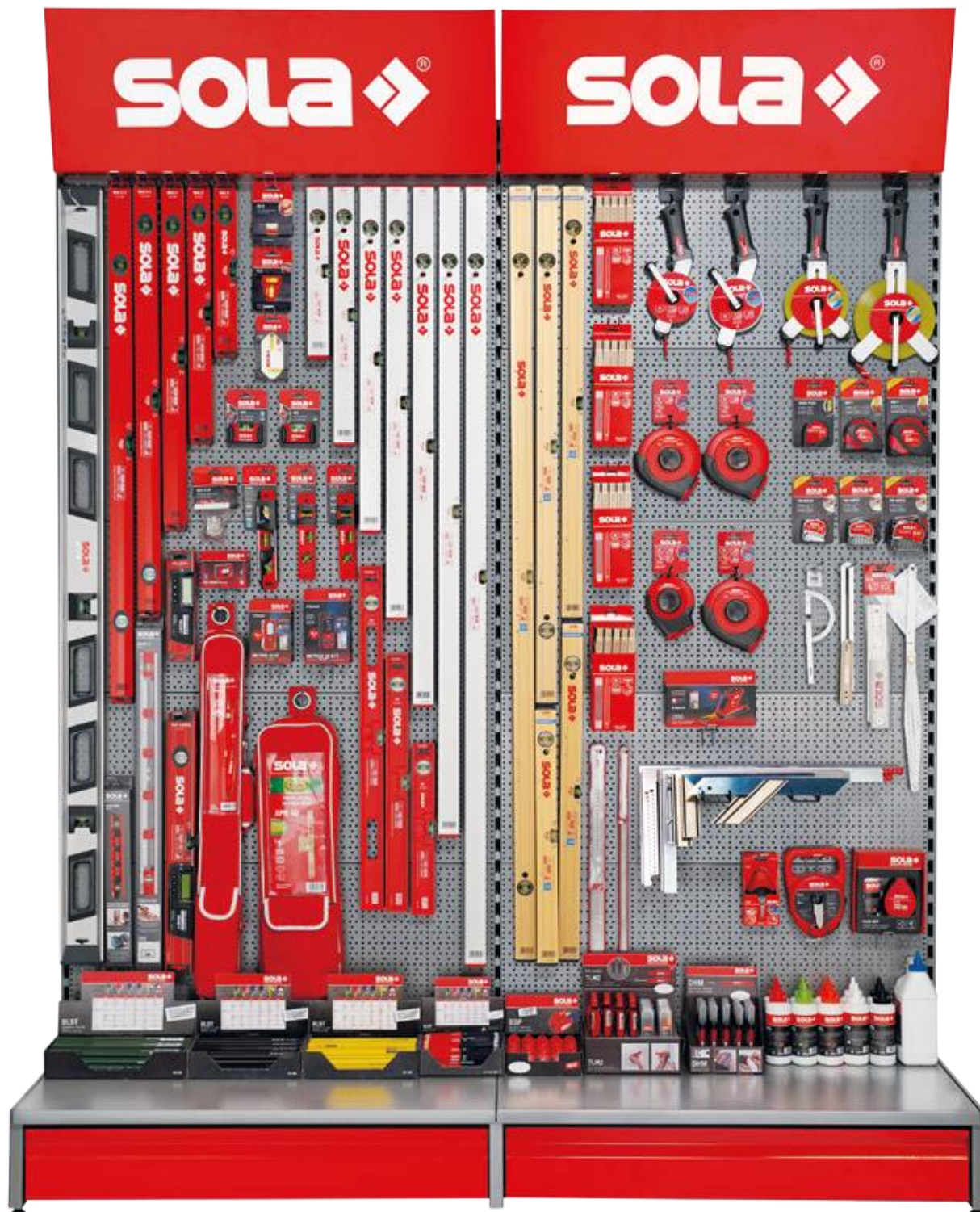


Измерительные инструменты 1М

Ш × В × Г
103 × 257 × 57 см



Лазеры 1М



Измерительные инструменты 2М



Правила 1М

Ш × В × Г
102 × 207 × 53 см



POS 60 Стенд

Ш × В × Г
56 × 65 × 46 см
Вместимость: 45 уровней, 18 правил



POS 50
Стенд Focus



POS 50
Стенд
Инструменты
для измерения
длины



POS 50
Стенд Изме-
рительные
инструменты



POS 50
Стенд
Угломеры



POS 50
Специальный
стенд



POS 50
Специальный стенд
(в упаковке)



Куб для уровней

Ш × В × Г
44 × 39 × 42 см



Сетчатый стенд

Ш × В × Г
65 × 30 × 30 см (без верхней таблички),
3-сторонний, поворотный



Шапка

Арт. №

W010156



Кепка

Арт. №

W010158



Кепка Снепбэк

Арт. №

W010157



Носки

Арт. №

Разм. 38–40

W012175M

Разм. 41–43

W012175L

Разм. 44–46

W012175XL



Чашка

Арт. №

W010155



**Бутылка для
воды**

Арт. №

W010154



Брелок

Арт. №

01614101



The image features a world map with a light blue background. The KESON logo is prominently displayed in the upper right quadrant. A white arrow points from the logo down to a red square marker located in the United States. Several other red square markers are scattered across the map, representing distribution points in various regions including Mexico, South America, and Europe.

KESON®

Вместе мы идем дальше.

Мы не любим останавливаться на достигнутом и неизменно движемся вперед. Точно так мы продвинулись и в географическом отношении. Торговая марка SOLA не только буквально завоевала мир – сегодня мы присутствуем более чем в 80 странах, и, что не менее важно, наше тесное международное партнерство с Keson в США и основание Keson LLC формируют наше настоящее и будущее.

- Филиалы по сбыту
- Дистрибьюторы



Passion for Precision

Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru

Австрия

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
6840 Götzis
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at

Германия

SOLA-Messwerkzeuge
GmbH & Co. KG
Heuriedweg 69
88131 Lindau
T +49 8382 28585
sola@sola.at
www.sola.de

Швейцария

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch