





МАРКАТА „SOLA“ СИМВОЛИЗИРА ПРЕЦИЗНОСТ, ПОРОДЕНА ОТ СТРАСТТА.

Ние сме фирма за перфектни измервателни инструменти, които подпомагат нашите клиенти на строителния обект. Като водещ специалист за измерване и маркиране, сме силен партньор за всеки професионалист на всички етапи.

Държим на високото качество и точността не само по отношение на нашите продукти, но и при обслужването.

Разработено с професионалисти. За професионалисти.

- ▶ Само занаятчиите знаят какво е необходимо на занаятчиите.
- ▶ Поради това при разработването на нови продукти SOLA работи интензивно с професионалисти.
- ▶ Така се създават премиум продукти, които издържат всеки практически тест.
- ▶ Всеки инструмент за измерване и маркиране се характеризира с лесно обслужване, изключителна здравина и помага на професионалистите на строежа да спестят ценно време.



Завод 1, 2 и 3, Форарлберг, Гьоцис



ЗАВОД ВЪВ ФОРАРЛБЕРГ

Разположен точно в сърцето на Европа, той експортира около 75% от продукцията в над 40 страни в света. Междувременно производствената площ е нараснала на над 13000 m², разпределена в 3 халета.

НАДЕЖНОСТ ПО МЯРКА

SOLA предлага на специалистите на строителния обект широк спектър от висококачествени измервателни инструменти. С избор от над 1500 артикула ние помагаме на занаятчиите по цял свят да постигат целите си по-прецизно и по-ефективно.

НАШИТЕ ЦЕННОСТИ В SOLA

СПЕЦИАЛИСТЪТ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И МАРКИРОВКА НА СТРОИТЕЛНИЯ ОБЕКТ

Винаги сме близо до нашите клиенти: Въз основа на потребностите на професионалните занаятчици специален екип за иновации разработва важни продуктови иновации. С придобитото ноу-хау залагаме стандарти, както например при нивелирите.

PASSION FOR PRECISION

► СТРАСТ

Въодушевлението от висококачествените измервателни инструменти е онова, което свързва нас с нашите клиенти. Професионалният занаятчия ценя SOLA, тъй като ние непрекъснато продължаваме да развиваме всеки детайл от продуктите ни.

► ПРЕЦИЗНОСТ

Точната работа изисква постоянно високо качество на продукта. Можете винаги да разчитате на трайната и серийна прецизност при всеки измервателен инструмент на SOLA.

1949



Фирма SOLA е основана от инж. Guido Шайер.
Започва да се произвежда нивелирът NT4.

1958



Започва производство на алуминиев нивелир.
Фирма SOLA е първото австрийско предприятие, спечелило международната награда за дизайн IF.

1966



Изгражда се първото производствено хале на мястото, където се намира заводът днес.

1969



Поставено е начало на собствено производство на нивелири – гаранция за трайно качество на измервателните инструменти SOLA.

1999



Започва производството на лазерни инструменти.

2004



Ново поколение нивелири: с патентована, зависеща от температурата либела.

2011



Световна иновация: либелата FOCUS за четири пъти по-бързо, по-точно и по-добро отчитане.



RED/BIG RED НАЙ-ТОЧНИЯТ В СВЕТА НИВЕЛИР С ТРЪБЕН ПРОФИЛ

При SOLA може да съществува само нивелир с доказана прецизност и при най-строгите условия за контрол. За целта допълнително бе подобрена точността на измерване на RED/BIG RED. С най-модерна технология на производство и с нашата страст за прецизност бе създаден най-точният в света нивелир с тръбен профил: оборудван с патентованата либела FOCUS на SOLA и със здрав профил от високоякостен алуминий.

БЕЗКОМПРОМИСНО ПРЕЦИЗЕН

Всеки нивелир се регулира индивидуално и се подлага на 100% контрол на качеството. Нивелир RED/BIG RED напуска производствената лента само когато е изпълнил изискванията за максимална точност на измерване от 0,30 mm/m в нормално положение и 0,50 mm/m при завъртане на либелата отдолу.

За постигането на тази точност умишлено сме се отказали от фрезозането на измервателната повърхнина. Така се запазва устойчивото на износване покритие, което допълнително подобрява защитата на повърхността и улеснява почистването на нивелира.

СТРОГО КОНТРОЛИРАНА ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ

- ▶ Хоризонтална либела FOCUS с увеличаваша леща и светещо задно покритие
- ▶ С прецизни, нечупливи блок-либели от акрилно стъкло
- ▶ Точност на измерване при стандартно измерване 0,30 mm/m и 0,50 mm/m при обръщане на либелата отдолу
- ▶ Ребра и ръкохватки за по-добро задържане
- ▶ Буферни 2-К крайни капачки за поемане на удари



FLOX

ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНИЯТ ПРОФЕСИОНАЛЕН ЛАЗЕР ЗА СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ПОЛАГАНЕ НА ФАЯНСОВИ ПЛОЧКИ И ПОДОВИ ПОКРИТИЯ

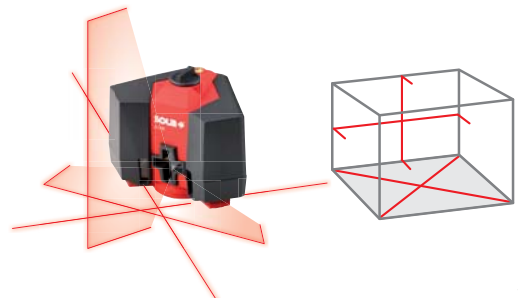
Постоянно ориентирани към потребностите на потребителите. Това, че при SOLA това не е само празно обещание, доказва лазерният нивелир с кръстосани линии FLOX. Положителната обратна информация от множество специалисти за полагане на фаянсови плочки и подови покрития ни потвърди: FLOX улеснява осезаемо ежедневно работата – както за стените, така и за пода. Професионалният лазер се утвърди чрез гъвкавите си възможности за приложение, лесната работа с него, както и постоянната прецизност.

2 В 1 = ПОВЕЧЕ ГЪВКАВОСТ

Само с няколко движения FLOX проектира разположен отпред на пода кръст и нивелиран стенов кръст в помещението. Четирите подови линии, видими от разстояние, се излъчват под ъгъл 90° и позволяват полагане на фаянсови плочки и подови покрития във всички възможни посоки. Измерването на неравностите на пода се извършва бързо и лесно благодарение на хоризонталната лазерна линия, която преминава близо до пода. Оборудвана с въртяща се опорна стойка с фина настройка, мрежата от лазерни линии се настройва бързо и гъвкаво и освен това лесно се проверява правилният ъгъл между стените. FLOX разполага допълнително с резба 1/4" и 5/8" и така лесно може да се закрепва на статив.

МНОГОСТРАННИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

- ▶ Стенов и подов кръст с един лазер
- ▶ Допустими отклонения в измерването 0,30 mm/m (под), респ. 0,50 mm/m (стена)
- ▶ Разстоянието от 5 mm от пода позволява полагането на подови покрития и под уреда
- ▶ Регулируема опорна стойка за лесно и бързо насочване на мрежата от лазерни линии
- ▶ 1/4" и 5/8" резба за закрепването към статив
- ▶ Самонивелиращ се стенов кръст
- ▶ защитен от прах и водни пръски (клас на защита IP54)



► **PLANO 3D**
ЛИНЕЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР

Универсалният талант проектира хоризонтална и две вертикални лазерни линии на 360° в помещението, чиито точки на пресичане образуват както стенов кръст, така и кръст на тавана и пода. Благодарение на индивидуалното включване на допълнителни линии PLANO 3D позволява многобройни приложения в сухото строителство и вътрешните довършителни работи.

► **FLOX**
ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР С КРЪСТОСАНИ ЛИНИИ

Високопроизводителният професионален лазер за специалисти за полагане на фаянсови плочки и подови покрития убеждава с разположен отпред на пода кръст и нивелиран стенов кръст с видимост отдалеч. Благодарение на стабилната въртяща се стойка FLOX може да се настройва гъвкаво, така че фаянсовите плочки могат да се полагат директно до уреда.



► **CLG**
РОЛЕТКА С МАРКИРАЩ ШНУР

С дължина на шнур от 30 m ролетката с маркиращ шнур CLG оставя след себе си прецизна, права и добре видима линия. Камерата за пълнене с креда на прах разполага с голям отвор за пълнене и поема цели 340 g. Така пълненето се извършва по-бързо, по-чисто и по-рядко. Кредата на прах на SOLA се предлага както в стандартните цветове червено и синьо, така и в оранжево, бяло и черно за приложения върху специални повърхнини.

► **AL 2607**
МАСТАП

AL 2607 обединява ергономия и максимална стабилност в един нов комбиниран профил. Чрез специалната форма той остава дори и при високо натоварване устойчив на усукване и прав по цялата си дължина. Перфектно подходящ за равномерно нанасяне и отстраняване на фина мазилка.

► **PROTECT M**
РОЛЕТКА

Оборудан с магнитна кука в края и здрав стоманен клипс за колан, PROTECT M е полезен придружител за ежедневна употреба. Нехлъзгащата се повърхнина и ергономичният дизайн позволяват сигурно захващане при всяко измерване.





НИВЕЛИРИ С ВОДНИ ЛИБЕЛИ

НИВЕЛИРИ С
ВОДНИ ЛИБЕЛИ



НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ/МАСТАРИ

НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ/
МАСТАРИ



ЛАЗЕРНИ УСТРОЙСТВА

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



ЛАЗЕРЕН ДАЛЕКОМЕР

ЛАЗЕРЕН
ДАЛЕКОМЕР



СГЪВАЕМ МЕТЪР

СГЪВАЕМИ МЕТРИ



РОЛЕТКИ

РОЛЕТКИ



ИЗМЕРВАТЕЛНИ ЛЕНТИ

ИЗМЕРВАТЕЛНИ
ЛЕНТИ



ЪГЛИ/ЛИНЕАЛИ

ЪГЛИ/ЛИНЕАЛИ



МАРКИРАНЕ

МАРКИРАНЕ





НИВЕЛИРИ С ВОДНИ ЛИБЕЛИ



ЛИНЕЙНО ТЕГЛО НА ПРОФИЛА

Нивелирите на SOLA с водна либела винаги са над средното ниво. Това се отнася и за линейното тегло на профила от повече от 500 g на линейен метър (500 g/m). Това е задължително за маркови нивелири с водна либела! По този начин нивелирите на SOLA с водна либела са със значително по-дълъг експлоатационен живот и по-добра издръжливост на натоварване.

Голямата дебелина на стената защитава нивелирите на SOLA с водна либела от ежедневно износване или при падане на строителния обект. Така се минимизират неточностите.

КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

От 1994 г. фирма SOLA е сертифицирана по ISO 9001. Съгласно системата ISO ние непрекъснато провеждаме мерки за гарантиране на качеството във всички области. Всеки нивелир на SOLA с водна либела се регулира и контролира индивидуално. Спазваме обещанията си. Гарантирано.

КРАЙНИ КАПАЧКИ СЪС ЗАЩИТА ПРОТИВ ПЛЪЗГАНЕ

Крайните капачки на модела RED/BIG RED са оборудвани с функция за защита срещу плъзгане. Тя позволява удобно поставяне и сигурно задържане на нивелира с водна либела върху основата. Така например при отбелязване нивелирът с водна либела може да се фиксира само с една ръка.

Модел	Линейно тегло на профила
RED/BIG RED	около 890 g/m
AZ, AZM	около 750 g/m
I, ID	около 650 g/m
BIG X	около 630 g/m
AZB	около 590 g/m
AV, AVD	около 520 g/m

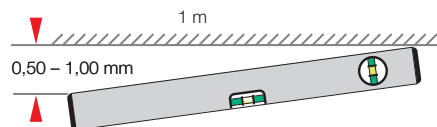
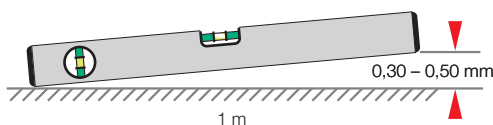


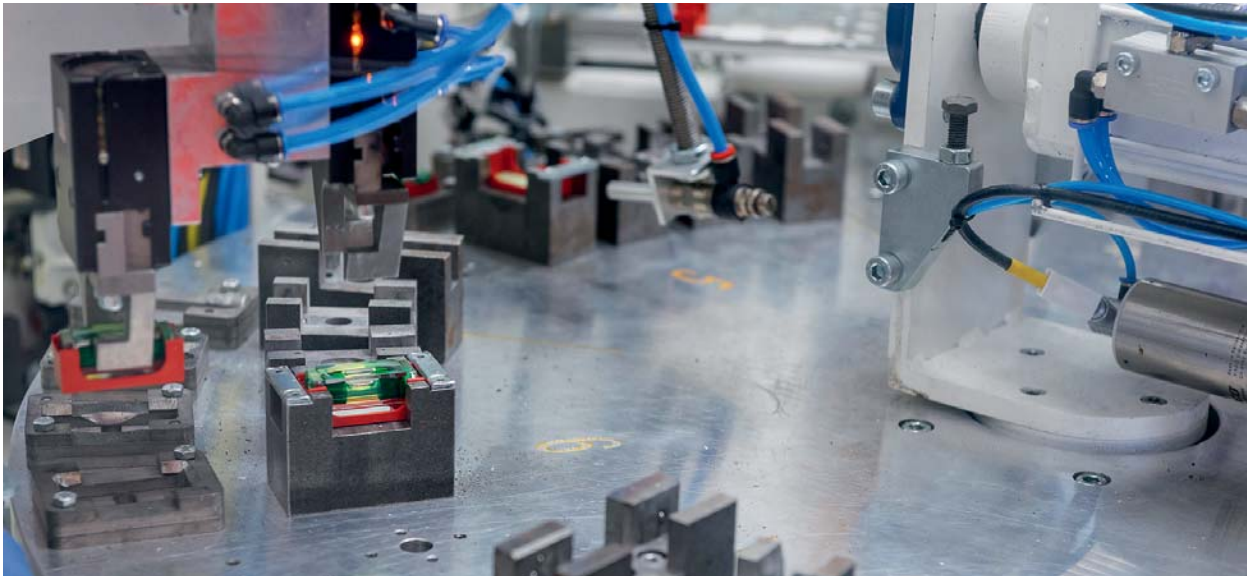
ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ ПРИ СТАНДАРТНО ИЗМЕРВАНЕ

Нивелирите на SOLA с тръбен профил и водна либела са с максимална точност на измерване 0,50 mm/m при стандартни измервания. С нея те надминават всеки друг качествен нивелир с водна либела с максимална точност от 1,00 mm/m.

ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ ПРИ ОБРЪЩАНЕ НА НИВЕЛИРА С ЛИБЕЛАТА НАДОЛУ

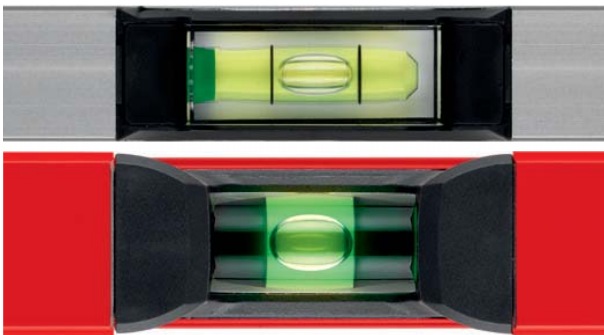
Всички нивелири на SOLA с водна либела в сектора с алуминиев тръбен профил са с точност на измерване максимално 1,00 mm/m! Благодарение на много прецизно преработените либели са оптимални за измерване при обръщане на нивелира с либелата надолу.





30 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ ЗА ПАТЕНТОВАНОТО УЛТРАЗВУКОВО ЗАВАРЯВАНЕ

Патентованото ултразвуково заваряване на SOLA гарантира, че либелата няма да изтече. С нашия десетилетен опит и преднина благодарение на нашето ноу-хау можем да Ви предложим 30-годишна гаранция.



НЕЧУПЛИВА ЛИБЕЛА FOCUS ОТ АКРИЛНО СЪТЪКЛО

От 2011 г. всички нивелири с водна либела и нивелачните лати на SOLA се оборудват с патентованата либела FOCUS. Спрямо кръглите либелите FOCUS са със значително по-силен контраст. Поради това с тях може да се измерва по-бързо, по-точно и по-добре. Тестове в цяла Европа при професионални занаятчии категорично потвърдиха това. Освен с ненадминатата си точност либелата FOCUS се характеризира с нечувливост и стабилност по отношение на деформация. Други качествени характеристики: Точността в либелите е антистатична и е с много добра светлостойчивост.



НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА, ТРЪБОВИДЕН ПРОФИЛ		Допустима грешка стандартна позиция	Допустима грешка обратно измерване	
RED 3		0.30	0.50	Страница 14
BIG RED 3		0.30	0.50	Страница 14
AZ		0.50	0.75	Страница 15
AZ 3		0.50	0.75	Страница 15
AZM		0.50	0.75	Страница 16
AZM 3		0.50	0.75	Страница 16
BIG X		0.50	0.75	Страница 17
BIG X 3		0.50	0.75	Страница 17
AZB		0.50	0.75	Страница 18
AZB 3		0.50	0.75	Страница 18
AV		0.50	1.00	Страница 19
AVD		0.50	1.00	Страница 19
ELECTRIC		0.50	0.75	Страница 20
MARK-IT		0.75	-	Страница 20
ПРЕЦИЗИРАЩИ НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА				
HPL		0.30	0.50	Страница 21
HPL 3		0.30	0.50	Страница 21
НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА, I-ОБРАЗЕН ПРОФИЛ				
I		1.00	-	Страница 22
I5		1.00	-	Страница 22
ID		1.00	-	Страница 22
НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА, ЛЯТ ХОРИЗОНТАЛЕН ПРОФИЛ				
M		0.50	1.00	Страница 23
MM		0.50	1.00	Страница 23
M 25		0.50	0.75	Страница 23
MM 5 25		0.50	0.75	Страница 24
MR		0.50	1.00	Страница 24
MRM		0.50	1.00	Страница 24

ИНКЛИНОМЕТЪР				
NP 121		-	-	Страница 25
APN		-	-	Страница 25
NAM	 	-	-	Страница 25
APK		0.50	-	Страница 26
ENW		0.50	0.50	Страница 26
ENWM	 	0.50	0.50	Страница 26
НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА, ПЛАСТМАСОВ КОРПУС				
PF		1.00	-	Страница 27
PHF		1.00	-	Страница 27
PTF		1.00	-	Страница 27
PT 5		1.50	-	Страница 28
PTM 5	 	1.50	-	Страница 28
UZ		-	-	Страница 28
K 5		-	-	Страница 29
JP		-	-	Страница 29
КОМПАКТНИ НИВЕЛИРИ				
GO! MAGNETIC	 	0.75	-	Страница 30
GO! MAGNETIC CLIP	 	0.75	-	Страница 30
GO!		1.00	-	Страница 30
GO! CLIP		1.00	-	Страница 31
R 102		1.00	-	Страница 31
ВОДНИ НИВЕЛИРИ ЗА МАРКУЧ				
S 1012		-	-	Страница 32
SP 10		-	-	Страница 32
S 120		-	-	Страница 32
SCHL		-	-	Страница 33
СПЕЦИАЛНИ ЛИБЕЛИ				
DB		-	-	Страница 34
DF		-	-	Страница 34
F		-	-	Страница 34

RED 3



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

- ▶ Максимална прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Много здрав алуминиев профил с подсилващи ребра за максимална стабилност
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Омекотяващите удара 2-компонентни крайни капачки осигуряват оптимална защита срещу увреждания

BIG RED 3



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

- ▶ Максимална прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Много здрав алуминиев профил с подсилващи ребра за максимална стабилност
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Омекотяващите удара 2-компонентни крайни капачки осигуряват оптимална защита срещу увреждания

Технически данни:

	RED 3	BIG RED 3
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	с покритие	с покритие
Цвят	червен	червен
Тегло на профила	890 g/m	890 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Допустима грешка обратно измерване	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	2	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	с покритие	с покритие
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	2
Краен стопер	2-K	2-K
Размери	59 x 27 mm	59 x 27 mm

AZ

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



- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

AZ 3

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



- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:	AZ	AZ 3
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	златен	златен
Тегло на профила	750 g/m	750 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	50 x 24 mm	50 x 24 mm

AZM



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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

AZM 3



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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:

	AZM	AZM 3
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	златен	златен
Тегло на профила	750 g/m	750 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана
Магнит	Феритна магнитна основа	Феритна магнитна основа
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	50 x 24 mm	50 x 24 mm

BIG X

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



- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Ергономичен, неогъващ се алуминиев профил за трайно прецизни резултати от измерването
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Омекотяващите удара 2-компонентни крайни капачки осигуряват оптимална защита срещу увреждания

BIG X 3

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



- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Ергономичен, неогъващ се алуминиев профил за трайно прецизни резултати от измерването
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Омекотяващите удара 2-компонентни крайни капачки осигуряват оптимална защита срещу увреждания

Технически данни:	BIG X	BIG X 3
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	с покритие	с покритие
Цвят	червен	червен
Тегло на профила	630 g/m	630 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	с покритие	с покритие
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	2-K	2-K
Размери	52 x 25 mm	52 x 25 mm

AZB



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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

AZB 3



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:

	AZB	AZB 3
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен
Тегло на профила	590 g/m	590 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	49 x 23 mm	49 x 23 mm

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



- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Здрав алуминиев профил
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

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



- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Здрав алуминиев профил
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:	AV	AVD
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил	Нивелир с водна либела, тръбовидни профил
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен
Тегло на профила	520 g/m	520 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	1
Особеност	-	Променливо регулиращ се ъгломер в ° и %
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	49 x 21 mm	49 x 21 mm

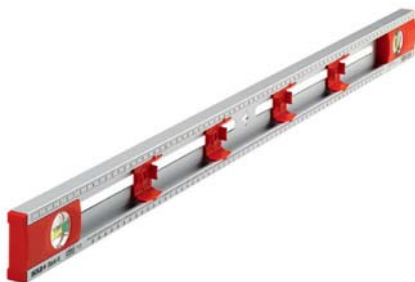
ELECTRIC



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Electric	41	┌┐	1	69057101	9002719034049

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Стабилен алуминиев С-образен профил с гъвкави приспособления за маркиране
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Отпечатана измервателна скала разграфена на 5 mm
- ▶ Специално разграфената скала за електротехници позволява 4 маркирания на нормираното разстояние от 71 mm съгласно DIN 49075
- ▶ Пластмасовите ограничители предотвратяват подхлъзване на водния нивелир и предпазват повърхността

MARK-IT



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Mark-It	80	┌┐	1	69056101	9002719034032

- ▶ Стабилен алуминиев С-образен профил с гъвкави приспособления за маркиране
- ▶ Нечупливи блок-либели от акрилно стъкло с 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ Измервателна скала с нулева точка и скала с централна точка за симетрични измервания
- ▶ Бързо и лесно отчитане
- ▶ Отпечатана измервателна скала разграфена на 5 mm

Технически данни:

	Electric	Mark-It
Обозначение на артикул	Маркиращ нивелир с водна либела	Маркиращ нивелир с водна либела
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	с покритие	елоксирана
Цвят	червен	сребърен
Тегло на профила	590 g/m	590 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	1
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	с покритие	елоксирана
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	56 x 18 mm	56 x 18 mm

HPL

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 75	75		1	01711001	9002719030713

- ▶ Максимална прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Голям, допълнително усилен алуминиев I-образен профил за максимална стабилност
- ▶ Благодарение на прецизиращата либела с висока чувствителност, дори и най-малките отклонения са ясно и видимо изобразени
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт



НИВЕЛИРИ С ВОДНИ ЛИБЕЛИ

HPL 3

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

- ▶ Максимална прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Голям, допълнително усилен алуминиев I-образен профил за максимална стабилност
- ▶ Благодарение на прецизиращата либела с висока чувствителност, дори и най-малките отклонения са ясно и видимо изобразени
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт



Технически данни:	HPL	HPL 3
Обозначение на артикул	Прецизиращ нивелир с водна либела	Прецизиращ нивелир с водна либела
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен
Тегло на профила	1181 g/m	1181 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Допустима грешка обратно измерване	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	2
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-
Ръкохватки	2	6
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	100 x 25 mm	100 x 25 mm

I



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

- ▶ Стабилен алуминиев I-образен профил
- ▶ Нечуплива тръбна либела от акрилно стъкло за видимост без изкривявания
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

I5



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

- ▶ Стабилен алуминиев I-образен профил
- ▶ Нечуплива тръбна либела от акрилно стъкло за видимост без изкривявания
- ▶ Интегрирана мярка за ъгъл от 45° (стационарно)
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

ID



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

- ▶ Стабилен алуминиев I-образен профил
- ▶ Нечуплива тръбна либела от акрилно стъкло за видимост без изкривявания
- ▶ Променлив ъгломер с фиксатор
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:

	I	I5	ID
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, I-образен профил	Нивелир с водна либела, I-образен профил	Нивелир с водна либела, I-образен профил
Материал	алуминий	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен	сребърен
Тегло на профила	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Допустима грешка обратно измерване	-	-	-
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	1
Особеност	-	Либела за ъгъл 45°	Променливо регулиращ се ъгломер в °
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-	-
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	1-K	1-K	1-K
Размери	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

M

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

- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Тежък, много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA



MM

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

- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Тежък, много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Силен неодимов магнит за висока степен на прилепване



M 25

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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване и V-образен нут за строителни скелета и стоманени тръби
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA



Технически данни:	M	MM	M 25
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, лят трапецовиден профил	Нивелир с водна либела, лят трапецовиден профил	Нивелир с водна либела, лят трапецовиден профил
Материал	алуминиева отливка	алуминиева отливка	алуминиева отливка
Повърхнина	с покритие	с покритие	с покритие
Цвят	червен	червен	червен
Тегло на профила	-	-	-
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	0.75 mm/m (0.043°)
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	1
Особеност	-	-	-
Измервателен повърхнина	фрезована	фрезована	фрезована, V-образен нут
Магнит	-	Неодимов магнит	-
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	-	-
Размери	-	-	-

MM 5 25



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

- ▶ Максимално висока прецизност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване и V-образен нут за строителни скелета и стоманени тръби
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Силен неодимов магнит за висока степен на прилепване

MR



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

- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Тежък, много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA

MRM



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

- ▶ Голяма точност на измерване в нормална и обърната позиция
- ▶ Тежък, много здрав нивелир с водна либела от лята алуминиева конструкция с фрезована площ за измерване
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Силен неодимов магнит за висока степен на прилепване

Технически данни:

	MM 5 25	MR	MRM
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, лят трапецовиден профил	Нивелир с водна либела, лят хоризонтален профил	Нивелир с водна либела, лят хоризонтален профил
Материал	алуминиева отливка	алуминиева отливка	алуминиева отливка
Повърхнина	с покритие	с покритие	с покритие
Цвят	червен	червен	червен
Тегло на профила	-	-	-
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	1
Особеност	Либела за ъгъл 45°	-	-
Измервателен повърхнина	фрезована, V-образен нут	фрезована	фрезована
Магнит	Неодимов магнит	-	Неодимов магнит
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	-	-
Размери	-	-	-

NP 121

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

- ▶ Компактен
- ▶ Точни, променливо настройващи се мерки на ъглите
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Кръгла измервателна скала:
 1. Градуси на ъглите 4 x 90°
 2. Денивелация 0 – 100%
 3. Съотношение на наклоните



APN

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

- ▶ Точни, променливо настройващи се мерки на ъглите
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Кръгла измервателна скала:
 1. Градуси на ъглите 4 x 90°
 2. Денивелация 0 – 100%
 3. Съотношение на наклоните
- ▶ Пружиниращи крайни капачки



NAM

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NAM 13	14.5	○	1	01481101	9002719001089
NAM 50	50		1	01481501	9002719001119

- ▶ Силни феритни магнитни основи за повече стабилност
- ▶ Точни, променливо настройващи се мерки на ъглите
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Кръгла измервателна скала:
 1. Градуси на ъглите 4 x 90°
 2. Денивелация 0 – 100%
 3. Съотношение на наклоните
- ▶ Пружиниращи крайни капачки



Технически данни:	NP 121	APN	NAM
Обозначение на артикул	Инклинометър	Нивелир с водна либела за наклон	Нивелир с водна либела за наклон
Материал	алуминий	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Цвят	златен	златен	златен
Тегло на профила	-	650 g/m	650 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	-	-	-
Допустима грешка обратно измерване	-	-	-
Хоризонтални либелни	1	1	1
Вертикални либелни	-	-	-
Особеност	Кръгова шайба	Кръгова шайба	Кръгова шайба
Измервателен повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-	Феритна магнитна основа
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	1-K	1-K
Размери	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm

APK



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
APK 100	100		1	01482201	9002719016724

- ▶ Лесно и точно настройване на денивелацията до 10%
- ▶ Мастер с измервателна скала в mm и стопиращ винт
- ▶ Позволява измервания извън тръбните фланци
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

ENW



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

- ▶ Тolerанс на измерване Solatronic модул:
0.05° при 0° и 90°
0.1° между 1° и 89°
- ▶ Превключваема индикация за наклон в °, %, mm/m и in/ft
- ▶ Функция „Задържане“ за запамятаване на измерените стойности и пренасяне на ъглите
- ▶ Допълнително направляване със звукова и визуална сигнализация при затруднена видимост
- ▶ Комфортно отчитане чрез реверсивна индикация при обратни измервания
- ▶ Степен на защита IP65

ENWM



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ENWM 60	60		1	01235801	9002719016748

- ▶ Тolerанс на измерване Solatronic модул:
0.05° при 0° и 90°
0.1° между 1° и 89°
- ▶ Превключваема индикация за наклон в °, % и mm/m
- ▶ Функция „Задържане“ за запамятаване на измерените стойности и пренасяне на ъглите
- ▶ Допълнително направляване със звукова и визуална сигнализация при затруднена видимост
- ▶ Комфортно отчитане чрез реверсивна индикация при обратни измервания
- ▶ Силни феритни магнитни основи за повече стабилност



Технически данни:

	APK	ENW	ENWM
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела за наклон	електронен нивелир с водна либела за измерване на наклона	електронен нивелир с водна либела за измерване на наклона
Материал	алуминий	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Цвят	златен	сребърен	сребърен
Тегло на профила	750 g/m	890 g/m	890 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Допустима грешка обратно измерване	-	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	-	1	1
Особеност	-	Модул Solatronic	Модул Solatronic
Измервателен повърхнина	Измервателен болт	елоксирана	елоксирана
Магнит	-	-	Феритна магнитна основа
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	2-K	1-K + 2-K
Размери	50 x 24 mm	59 x 27 mm	59 x 27 mm

PF

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



- ▶ Не оставя следи от издрасквания по фаянсови плочки и керамика
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Лека конструкция, обтегната форма на профила
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA

PHF

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PHF 22	22	☞	6	01412101	9002719037934



- ▶ Не оставя следи от издрасквания по фаянсови плочки и керамика
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Лека конструкция, обтегната форма на профила
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA

PTF

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PTF 25	25	☞	6	01412201	9002719037958



- ▶ Не оставя следи от издрасквания по фаянсови плочки и керамика
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Лека конструкция, обтегната форма на профила
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Измервателна повърхност с практичен V-образен нут за тръби

Технически данни:	PF	PHF	PTF
Обозначение на артикул	Нивелир с водна либела, пластмасов корпус	Нивелир с две водна либела за работа с фаянс	Торпедо нивелир с водна либела
Материал	ABS термопласт	ABS термопласт	ABS термопласт
Повърхнина	-	-	-
Цвят	червен	червен	червен
Тегло на профила	-	-	-
Допустима грешка стандартна позиция	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Допустима грешка обратно измерване	-	-	-
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	1
Особеност	-	-	-
Измервателен повърхнина	термопласт	термопласт	термопласт, V-образен нут
Магнит	-	-	-
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	-	-
Размери	53 x 24 mm	45 x 23 mm	40 x 21 mm

PT 5



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

- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ Нечупливи тръбни либели от акрилно стъкло
- ▶ Измервателна повърхност с практичен V-образен нут за тръби

PTM 5



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

- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ Нечупливи тръбни либели от акрилно стъкло
- ▶ Магнитна лента за здраво закрепване

UZ



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

- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ Нечупливи тръбни либели от акрилно стъкло
- ▶ Практичен V-образен нут

Технически данни:	PT 5	PTM 5	UZ
Обозначение на артикул	Торпедо нивелир с водна либела	Торпедо нивелир с водна либела	Воден нивелир за шнур
Материал	ABS термопласт	ABS термопласт	ABS термопласт
Повърхнина	-	-	-
Цвят	червен	червен	червен
Тегло на профила	-	-	-
Допустима грешка стандартна позиция	1.50 mm/m (0.086°)	1.50 mm/m (0.086°)	-
Допустима грешка обратно измерване	-	-	-
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	-
Особеност	Либела за ъгъл 45°	Либела за ъгъл 45°	-
Измервателен повърхнина	термопласт, V-образен нут	термопласт	термопласт, V-образен нут
Магнит	-	Магнитни ленти	-
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	-	-
Размери	37 x 15 mm	37 x 15 mm	24 x 13 mm

K 5

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
K 5	-	○	1	01430901	9002719001218
K 5	-	◻	5	01430920	9002719001225



- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ 2-осово нивелиране без необходимост от репозициониране на водната либела чрез Т-образна подредба на либелите
- ▶ Нечупливи тръбни либели от акрилно стъкло
- ▶ Винтови отвори за дълготрайно фиксиране

JP

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
JP	14	◻	1	69051501	9002719008453



- ▶ Точно и комфортно насочване на колони и опори
- ▶ Гумена лента за фиксиране върху конструктивния компонент
- ▶ За кръгли и ъглови напречни сечения
- ▶ Нечупливи тръбни либели от акрилно стъкло

Технически данни:	K 5	JP
Обозначение на артикул	Малък нивелир с две кръстосани водни либели	Колонен нивелир с водна либела
Материал	ABS термопласт	ABS термопласт
Повърхнина	-	-
Цвят	червен	сив
Тегло на профила	-	-
Допустима грешка стандартна позиция	-	-
Хоризонтални либели	2	2
Вертикални либели	-	1
Особеност	-	-
Измервателен повърхнина	термопласт	-
Магнит	-	-
Ръкохватки	-	-
Краен стопер	-	-
Размери	45 x 60 mm	9 x 14 mm

GO! MAGNETIC


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

- ▶ Силен неодимов магнит за висока степен на прилепване
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Измервателна повърхност с практичен V-образен нут за тръби
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS

GO! MAGNETIC CLIP


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

- ▶ Силен неодимов магнит за висока степен на прилепване
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+60%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Измервателна повърхност с практичен V-образен нут за тръби
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

GO!


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

- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Нечупливи блок-либели от акрилно стъкло с 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS

Технически данни:

	GO! magnetic	GO! magnetic CLIP	GO!
Обозначение на артикул	Компактен нивелир	Компактен нивелир	Компактен нивелир
Материал	Полиамид, усилен със стъклена влакна	Полиамид, усилен със стъклена влакна	Полиамид, усилен със стъклена влакна
Цвят	червен	червен	червен
Допустима грешка стандартна позиция	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	-	-	-
Измервателен повърхнина	термопласт, V-образен нут	термопласт, V-образен нут	термопласт
Магнит	Неодимов магнит	Неодимов магнит	-
Размери	68 x 21 x 42 mm	75 x 35 x 45 mm	68 x 21 x 42 mm

GO! CLIP

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

- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Нечупливи блок-либели от акрилно стъкло с 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS



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

- ▶ Прецизна, CNC фрезувана хоризонтална и вертикална либела
- ▶ Електрически непроводимо, нечупливо акрилно стъкло
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Водо-, топло- и студоустойчивост
- ▶ Отпечатана измервателна скала разграфена на 5 mm
- ▶ Прозрачен

R 102



Технически данни:

	GO! CLIP	R 102
Обозначение на артикул	Компактен нивелир	Компактен нивелир
Материал	Полиамид, усилен със стъклени влакна	Акрилно стъкло
Цвят	червен	прозрачен
Допустима грешка стандартна позиция	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	-	1
Измервателен повърхнина	термопласт	Акрилно стъкло
Магнит	-	-
Размери	75 x 35 x 45 mm	49 x 15 mm

S 1012



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 1012	28	┌─┐	5	01450120	9002719000983

- ▶ Бързо и точно нивелиране, дори в помещения с много ъгли
- ▶ Тръби от нечупливо акрилно стъкло
- ▶ Готов за употреба на мига: след първоначалното напълване няма необходимост от изпразване
- ▶ Месингови обезвъздушителни кранове с уплътнителни пръстени

SP 10



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SP 10	29	┌─┐	5	01450220	9002719001003

- ▶ Бързо и точно нивелиране, дори в помещения с много ъгли
- ▶ Тръби от нечупливо акрилно стъкло
- ▶ Готов за употреба на мига: след първоначалното напълване няма необходимост от изпразване
- ▶ Затварящи пластмасови тапи

S 120



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 120	20	┌─┐	1	01452201	9002719001065

- ▶ Бързо и точно нивелиране, дори в помещения с много ъгли
- ▶ Тръби от нечупливо акрилно стъкло
- ▶ Готов за употреба на мига: след първоначалното напълване няма необходимост от изпразване
- ▶ Месингови обезвъздушителни кранове с уплътнителни пръстени

Технически данни:

	S 1012	SP 10	S 120
Обозначение на артикул	Воден нивелир за маркуч	Воден нивелир за маркуч	Комплект воден нивелир
Материал	Акрилно стъкло	Акрилно стъкло	Акрилно стъкло/PVC прозрачно
Повърхнина	-	-	-
Цвят	прозрачен	прозрачен	прозрачен/червен
Особеност	-	-	Воден нивелир за маркуч S 1012 и маркуч
Заклучващ механизъм	Месинг	Пластмаса	Месинг
Измервателна скала	0 – 155 mm	0 – 155 mm	0 – 155 mm
Диаметър на маркуча	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

SCHL

НИВЕЛИРИ С
ВОДНИ ЛИБЕЛИ

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
SCHL 15	15	○	1	22142201	9002719001959
SCHL 20	20	○	1	22142301	9002719001966
SCHL 30	30	○	1	22142401	9002719005902
SCHL 120	120	○	1	22142801	9002719003694

- ▶ Много мека пластмаса, прозрачен червен
- ▶ Подходящ за всички водни нивелири за маркуч на SOLA



Технически данни:

SCHL

Обозначение на артикул	Маркуч
Материал	PVC прозрачен
Повърхнина	-
Цвят	червен
Особеност	-
Заклучващ механизъм	-
Измервателна скала	-
Диаметър на маркуча	10/12 mm (1/2")

DB



Модел	Чувствителност	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DB 12	12	50 arc.min	○	1 69213101	9002719010579
DB 14	14	50 arc.min	○	1 69213201	9002719010586
DB 15	15	50 arc.min	○	1 69213301	9002719010593
DB 18	18	40 arc.min	○	1 69213401	9002719010609
DB 20	20	50 arc.min	○	1 69213501	9002719009481

- ▶ Бързо и лесно отчитане
- ▶ Комфортно 2-осово нивелиране без препозициониране на либелата

DF



Модел	Чувствителност	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DF 30	30	50 arc.min	○	1 69214201	9002719009696

- ▶ Бързо и лесно отчитане
- ▶ Комфортно 2-осово нивелиране без препозициониране на либелата
- ▶ Винтови отвори за дълготрайно фиксиране

F

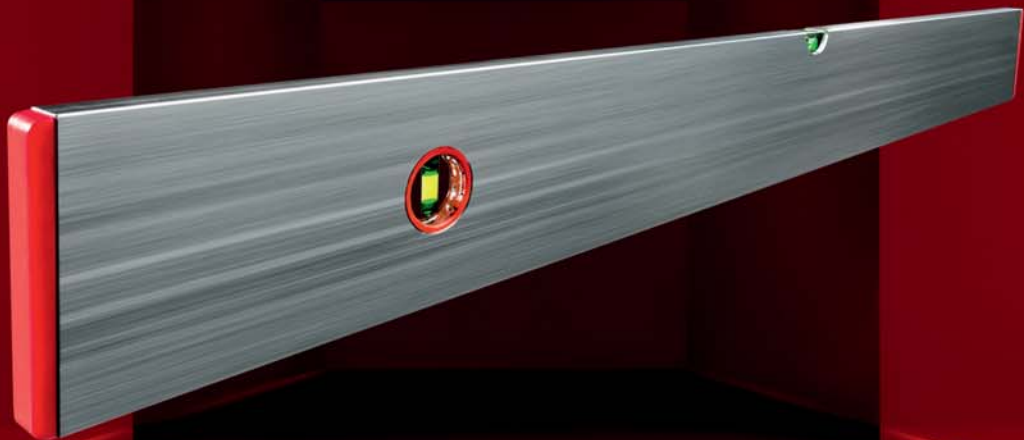


Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065

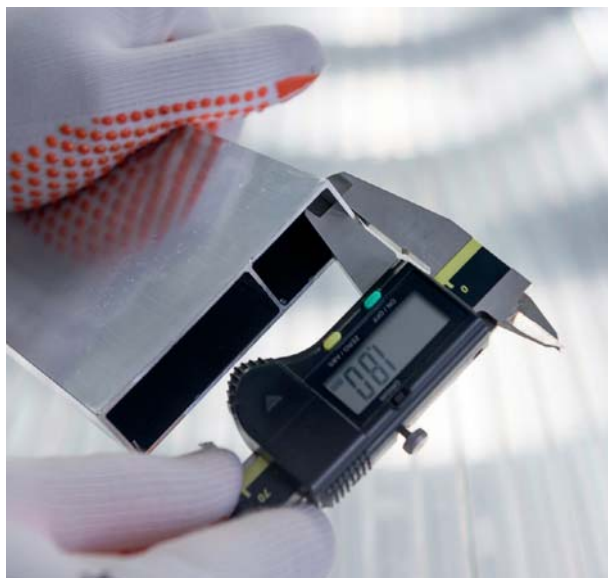
- ▶ Прецизна стъклена либела, удароустойчиво позиционирана
- ▶ Измервателна скала: 1 деление = 0,7 mm/m (0,04°)
- ▶ Центриращ механизъм за прецизно нагласяне на либелата
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ OF: без механизъм, MF: с механизъм

Технически данни:

	DB	DF	F
Обозначение на артикул	Кръгъл нивелир	Кръгъл нивелир	Подвижна либела
Материал	Акрилно стъкло	Акрилно стъкло/пластмаса	Стъкло/алуминий
Повърхнина	-	-	елоксирана
Цвят	прозрачен	прозрачен/черен	прозрачен/златен
Закрепване	-	Фланец	Болт/Центриращ механизъм
Течност за либела	зелена	зелена	безцветна



НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ/МАСТАРИ



ЛИНЕЙНО ТЕГЛО НА ПРОФИЛА

Нивелачните лати на SOLA са винаги над средното ниво. Това се отнася и за линейното тегло на профила от повече от 650 g на линеен метър (650 g/m). Задължително изискване за марковите нивелачни лати!

По този начин нивелачните лати и мастари на SOLA са със значително по-дълъг експлоатационен живот и по-добра издръжливост на натоварване.

Голямата дебелина на стената защитава нивелачните лати и мастари на SOLA от ежедневното износване или при падане на строителния обект. Така се минимизират неточностите.



ИЗНОСВАНЕ

Благодарение на голямото си линейно тегло нашите нивелачни лати издържат значително повече и са с по-дълъг експлоатационен живот, отколкото тези с малко тегло. Това е важен фактор, защото при изтегляне на мазилка, насипен материал и чакъл се стига до екстремно износване. Теглото и свързаната с него дебелина на стените допринасят за здравината.



КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

Всяка нивелачна лата на SOLA се регулира и контролира индивидуално. Спазваме обещанията си. Гарантирано.

В зависимост от модела нивелачните лати на SOLA са с точност на измерване между 0,50 mm/m и 1,00 mm/m. Така те надминават всяка друга качествена нивелачна лата с точност на измерване максимално 1,00 mm/m.



ПАТЕНТОВАНО УЛТРАЗВУКОВО ЗАВАРЯВАНЕ С 30 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Патентованото ултразвукovo заваряване на SOLA гарантира, че либелата няма да изтече. С нашия десетилетен опит и преднина благодарение на нашето ноу-хау можем да Ви предложим 30-годишна гаранция.






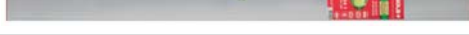










НЕЧУПЛИВА ЛИБЕЛА FOCUS ОТ АКРИЛНО СЪГКЛО

От 2011 г. всички нивелири с водна либела и нивелачните лати на SOLA се оборудват с патентованата либела FOCUS. Спрямо кръглитe либелe, либелитe FOCUS са със значително по-силен контраст. Поради това с тях може да се измерва по-бързо, по-точно и по-добре. Тестове в цяла Европа при професионални занаятчи категорично потвърдиха това. Освен с ненадминатата си точност либелата FOCUS се характеризира с нечупливост и стабилност по отношение на деформация. Други качествени характеристики: Течността в либелите е антистатична и е с много добра светлоустойчивост.





НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ С ЛИБЕЛИ		Допустима грешка стандартна позиција	Допустима грешка обратно измерване	
SL 2		0.75	1.00	Страница 40
SLG 2		0.75	1.00	Страница 40
SLGI 2		0.75	1.00	Страница 40
SL 1		0.75	-	Страница 41
SLG 1		0.75	-	Страница 41
SLN 1		0.75	-	Страница 41
SLX 2		1.00	-	Страница 42
SLXG 2		1.00	-	Страница 42
МАСТАР БЕЗ ЛИБЕЛА				
AL 1008		-	-	Страница 43
AL 1009		-	-	Страница 43
AL 1007		-	-	Страница 43
AL 2605		-	-	Страница 44
AL 2606		-	-	Страница 44
AL 2607		-	-	Страница 44

SL 2



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

- ▶ Хоризонтална и вертикална либела с висока прецизност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

SLG 2



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

- ▶ Хоризонтална и вертикална либела с висока прецизност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт

SLGI 2



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

- ▶ Хоризонтална и вертикална либела с висока прецизност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт

Технически данни:

	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Обозначение на артикул	Нивелачна лата	Нивелачна лата	Нивелачна лата
Материал	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил
Повърхнина	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Цвят	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Тегло на профила	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Допустима грешка обратно измерване	1.00 mm/m (0.057°) до 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) до 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) до 250 cm
Хоризонтални либели	1	1	1
Вертикални либели	1	1	1
Особеност	-	-	-
Ръкохватки	-	2	2 (вътрешно разположение)
Краен стопер	1-K	1-K	1-K
Размери	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

SL 1

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

- ▶ Хоризонтална либела с висока точност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки



НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ/
МАСТАРИ

SLG 1

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

- ▶ Хоризонтална либела с висока точност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт



SLN 1

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

- ▶ Хоризонтална либела с висока точност на измерване
- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA



Технически данни:	SL 1	SLG 1	SLN 1
Обозначение на артикул	Нивелачна лата	Нивелачна лата	Нивелачна лата
Материал	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил
Повърхнина	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Цвят	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Тегло на профила	870 g/m	870 g/m	770 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Допустима грешка обратно измерване	-	-	-
Хоризонтални либели	1	2	1
Вертикални либели	-	-	-
Особеност	-	-	-
Ръкохватки	-	2	-
Краен стопер	1-K	1-K	1-K
Размери	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

SLX 2



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

- ▶ Хоризонтална и вертикална либела
- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

SLXG 2



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

- ▶ Хоризонтална и вертикална либела
- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ По-добро, бързо и точно отчитане на резултатите чрез патентованата либела SOLA-FOCUS
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт

Технически данни:

	SLX 2	SLXG 2
Обозначение на артикул	Нивелачна лата	Нивелачна лата
Материал	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил
Повърхнина	естествен цвят	естествен цвят
Цвят	естествен цвят	естествен цвят
Тегло на профила	700 g/m	700 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Допустима грешка обратно измерване	-	-
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	1
Особеност	-	-
Ръкохватки	-	2
Краен стопер	1-K	1-K
Размери	100 x 18 mm	100 x 18 mm

AL 1008

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

- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ Пружиниращи крайни капачки
- ▶ Интегрирани ръкохватки по-голям работен комфорт



НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ/
МАСТРИ

AL 1009

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

- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ Пружиниращи крайни капачки



AL 1007

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

- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ Пружиниращи крайни капачки



Технически данни:	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Обозначение на артикул	Мастар	Мастар	Мастар
Материал	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил
Повърхнина	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Цвят	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Тегло на профила	870 g/m	870 g/m	670 g/m
Ръкохватки	2	-	-
Краен стопер	1-K	1-K	1-K
Размери	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

AL 2605


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

- ▶ Ергономичен, неогъващ се алуминиев профил

AL 2606


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

- ▶ Ергономичен, неогъващ се алуминиев профил
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

AL 2607


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

- ▶ Ергономичен, неогъващ се алуминиев профил
- ▶ Нанасянето и изравняването е възможно само с един работен уред
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

Технически данни:	AL 2605	AL 2606	AL 2607
Обозначение на артикул	Мастар	Мастар	Мастар
Материал	Алуминиев Н-образен профил	Алуминиев трапецовиден профил	Алуминиев комбиниран профил
Повърхнина	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Цвят	естествен цвят	естествен цвят	естествен цвят
Тегло на профила	850 g/m	680 g/m	1240 g/m
Ръкохватки	-	-	-
Краен стопер	-	1-K	1-K
Размери	113 x 28 mm	98 x 17 mm	140 x 35 mm



ЛАЗЕРНИ УСТРОЙСТВА



REAL GREEN
ИСТИНСКИ. ПО-ДОБЪР. ВИДИМ.

ПО-ДОБРА ВИДИМОСТ

Чувствителността на окото не е еднаква за всички цветове (дължини на вълните) на светлинния спектър. Дължината на вълната на зелената светлина се възприема най-добре от окото.

ПО-ДОБРА ЯРКОСТ И ОТЧЕТЛИВОСТ

Лазерната технология REAL GREEN създава отчетливи линии, чрез които може да се работи с висота точност.

ПО-КАЧЕСТВЕНО

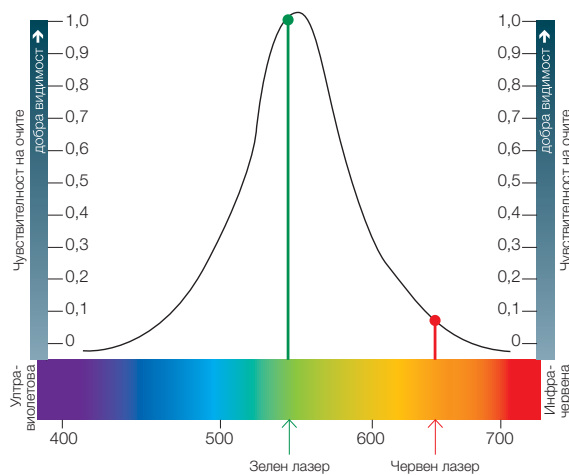
Новата лазерна технология REAL GREEN генерира лазерни линии със значително по-малко разсейвания (петна). Това позволява генерирането на по-висококачествени лазерни линии, които правят работата значително по-приятна.



ДЪЛЖИНИ НА ВЪЛНИТЕ НА СВЕТИНАТА

Човешкото око е чувствително на дължина на вълната в диапазона от около 711 nm (червено) до 389 nm (виолетово). Човешкото око не възприема светлина с малка дължина на вълната, т.н. ултравиолетова (UV) светлина, както и светлина с голяма дължина на вълната, т.н. инфрачервена светлина. Лазерните устройства на SOLA работят в диапазона от 680 nm (червено) до 529 nm (зелено) и по този начин са добре видими за човешкото око.

ВИДИМ СПЕКТЪР НА СВЕТИНАТА





Линейен лазерен нивелир

Лазерната точка се пречупва чрез цилиндрична леща. Вследствие на това, за разлика от точковия лазер, се получава лазерна линия, така че за потребителя се създава прецизен, непрекъснат и добре видим контур.

Могат да се създават проекции на отделни линии, а също и комплексни линейни панорами.

ТЕХНОЛОГИЯ НА SOLA С ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

Този тип акумулаторни батерии предлага много предимства в сравнение с никел-металхидридната технология. Литиево-йонните акумулаторни батерии имат висока енергийна плътност при относително ниско тегло. Те не се влияят от т.нар. Меморй ефект и се нуждаят от по-кратко време за зареждане.

Никел-металхидридните акумулаторни батерии постоянно губят от мощността си и се саморазреждат бързо. Литиево-йонните акумулаторни батерии запазват пълната си мощност.

Лазерите SOLA с технологията на SOLA с литиево-йонни акумулаторни батерии предлагат по-добра видимост при значително по-дълъг експлоатационен живот.



ЛАЗЕРНИ КЛАСОВЕ

За принципното разграничаване на лазерните класове от решаващо значение са европейският стандарт EN 60825-1 и американският стандарт FDA 1040.10:1.4.97.

ЛАЗЕРНИ КЛАСОВЕ СЪГЛ. EN 60825-1

Клас	Описание
1	достъпното лазерно лъчение е безвредно
1M	достъпното лазерно лъчение е безвредно, без оптични инструменти (увеличителни стъкла, далекогледни)
2	достъпното лазерно лъчение във видимия спектрален диапазон (400 nm до 700 nm), безопасно за очите при краткотрайно облъчване
2M	както клас 2, без оптични инструменти (увеличителни стъкла, далекогледни)
3R	опасно за очите лазерно лъчение
3B	опасно за очите лазерно лъчение, в някои случаи и за кожата
4	Лазерното лъчение е много опасно за очите и за кожата, съществува опасност от пожар и експлозия

РОТАЦИОНЕН ЛАЗЕР

Лазерната точка се завърта на 90° чрез пента призма. Ако призмата се приведе в ротация, лазерната линия се превръща в пулсираща 360° лазерна линия, с която може прецизно да се нивелира и да се подравняват обекти. Този вид лазери се използват, когато трябва да се проектират повърхности или да се създаде базова равнина на голямо разстояние. Освен това функциите за наклоняне по една или две оси дават възможност за комплексни измервания на наклона.

ВИДОВЕ НИВЕЛИРИ

САМОНИВЕЛИРАЩ СЕ ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР

▶ Махало с магнитно успокояване и карданна система

АВТОМАТИЧЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР

▶ Регулиране със серводвигател и електронна либела

РЪЧЕН ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР



























▶ Регулиране чрез регулиращ болт и либела

КЛАС НА ЗАЩИТА IP ПРИ SOLA

- ▶ IP42 означава защита от прах и водни капки и се отнася за уреди, които се използват предимно в помещения.
- ▶ IP54 означава защита от прах и водни пръски и се отнася за уреди, които се използват както на открито, така и на закрито.
- ▶ IP66 означава прахонепропусклив и защита от водна струя. Важна защита за лазерните инструменти, които се използват навън при всякакви атмосферни условия и на закрито, в прашна среда.



РОТАЦИОНЕН ЛАЗЕР			Допустима грешка стандартна позиция	
PROTON S			-	Страница 52
PROTON H			-	Страница 53
ЛИНЕЕН И ТОЧКОВ ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР				
FLOX			-	Страница 54
PLANO 3D			-	Страница 55
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			-	Страница 56
HORIZON GREEN BASIC			-	Страница 57
IOX5 PROFESSIONAL			-	Страница 58
IOX5 BASIC			-	Страница 59
QUBO PROFESSIONAL			-	Страница 60
QUBO BASIC			-	Страница 61
CROSSLINE GREEN			-	Страница 62
CROSSLINE			-	Страница 63
SMART			-	Страница 64
РЪЧЕН ПРИЕМНИК - ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ				
REC RRDO			-	Страница 65
REC RR00			-	Страница 65
REC LGDO			-	Страница 66
REC LRDO			-	Страница 66
PN RC			-	Страница 67
АКСЕСОАРИ НА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ				
SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2			-	Страница 68
SOLA LI-ION AKKU 5.2			-	Страница 68
LG			-	Страница 68
LST			-	Страница 69
BA			-	Страница 69
CC			-	Страница 69
СТАТИВИ				
TST			-	Страница 70

KST		-	Страница 70
BST		-	Страница 70
FST		-	Страница 71
MST		-	Страница 71
KLST		-	Страница 71
FWH		-	Страница 72
UH	 	-	Страница 72
WH	 	-	Страница 72
MH	 	-	Страница 73
NK1		-	Страница 73
GA-SET		-	Страница 73
ДРУГИ ЛАЗЕРНИ АКСЕСОАРИ			
FL		-	Страница 74
ML 5		-	Страница 74
LB GREEN		-	Страница 74
LB RED		-	Страница 75
ZLM GREEN		-	Страница 75
ZS RED		-	Страница 75
ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА			
LASERTRONIC ELWX 60		0.25	Страница 76
LASERTRONIC ELWXM 80		0.25	Страница 77
PROFILINE LWX 60		0.25	Страница 78
АКСЕСОАРИ ЗА ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА			
ST		-	Страница 79
WP		-	Страница 79
NB		-	Страница 79

ЛАЗЕРНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

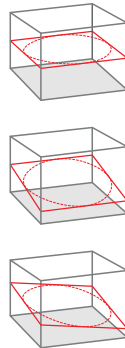
РОТАЦИОНЕН ЛАЗЕР	REC RRDO	REC RROO	REC LGDO	REC LRDO	PN RC	LI-ION AKKU/AKKU-SET	LG	LST	BA	CC	TST	KST
PROTON S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROTON H	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ЛИНЕЕН И ТОЧКОВ ЛАЗЕРЕН НИВЕЛИР												
FLOX											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PLANO 3D				<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HORIZON GREEN BASIC			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iOX5 PROFESSIONAL						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
iOX5 BASIC						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUBO PROFESSIONAL				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUBO BASIC				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CROSSLINE GREEN			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CROSSLINE				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SMART											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ С ВОДНА ЛИБЕЛА	ST	WP	NB
LASERTRONIC ELWX 60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LASERTRONIC ELWXM 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROFILINE LWX 60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ЛАЗЕРНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

PROTON S



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON S		1	71017501	9002719028413

- ▶ Автоматично нивелиране в 1-осов режим на наклона до ъгъл от 30° (с приставка за измерване на ъгъла на наклон NK1)
- ▶ Приемник с голям обхват и дигитална индикация на резултатите от измерването
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и
- ▶ Функциите за наклон са изпълними само от дистанционното управление
- ▶ Без дистанционно управление: сигурно обслужване и от неопитни оператори в хоризонтален режим на работа
- ▶ Автоматичен контрол на височината, спира лазера при силни вибрации

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ Приемник REC RR00 с държач
- ▶ Дистанционно управление PN RC
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- ▶ Зарядно устройство
- ▶ Зарядна станция
- ▶ Голяма чанта за уреда за носене през рамо
- ▶ Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

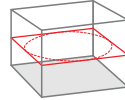
Технически данни:

	PROTON S
Обозначение на артикул	Ротационен лазер хоризонтално
Размери	200 x 196 x 230 mm
Нивелиране	автоматично
Допустима грешка на измерване	±0.10 mm/m
Обхват на самонивелиране	±5°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	500 m*
Работна температура	-5 °C до +50 °C
Скорост на въртене	600 1/min
Захващане на статив	5/8"
Степен на защита	IP66
Електрозахранване	SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	30 h
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 3.4 mW
Дължина на вълната	630 – 680 nm

PROTON H

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON H		1	71017401	9002719028376

- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Висока прецизност
- ▶ Автоматичен контрол на височината, спира лазера при силни вибрации
- ▶ Якост: Степен на защита IP 66 и устойчивост при падане от един метър върху бетон
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и



Включени аксесоари

- ▶ Приемник REC RR00 с държач
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- ▶ Зарядно устройство
- ▶ Зарядна станция
- ▶ Голяма чанта за уреда за носене през рамо
- ▶ Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK

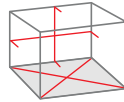
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	PROTON H
Обозначение на артикул	Ротационен лазер хоризонтално
Размери	200 x 196 x 230 mm
Нивелиране	автоматично
Допустима грешка на измерване	±0.10 mm/m
Обхват на самонивелиране	±5°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	350 m*
Работна температура	-5 °C до +50 °C
Скорост на въртене	600 1/min
Захващане на статив	5/8"
Степен на защита	IP66
Електрозахранване	SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	30 h
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 3.4 mW
Дължина на вълната	630 – 680 nm

FLOX



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FLOX		1	71017301	9002719035466

- ▶ Изнесеният напред лазерен кръст и непрекъснатите 90°-ви лазерни линии позволяват непрекъсната работа без необходимост от препозициониране на лазера
- ▶ Разстоянието от 5 mm от пода позволява полагането на фаянсови плочки и под уреда
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Регулируем опорен крак за лесно и бързо насочване на мрежата от лазерни проекции
- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Предпазни очила за лазерен нивелир
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар FLOX

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

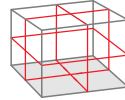
Технически данни:

	FLOX
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	150 x 119 x 122 mm
Нивелиране	Линии по пода фиксирани кръст върху стената самонивелиращ се
Допустима грешка на измерване	±0.30 mm/m (под) / ±0.50 mm/m (стена)
Обхват на самонивелиране	±3°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	30 m* (под)/10 m* (стена)
Обхват с ръчен приемник (радиус)	-
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	9 h (под) / 40 h (стена) 3 x 1.5 V (AA) батерии 24 h (под) / 65 h (стена) SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	635 nm

PLANO 3D

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PLANO 3D		1	71015301	9002719035688

- ▶ Две вертикални 360°, както и една хоризонтална 360° лазерна линия позволяват универсално използване
- ▶ Добре видими лазерни линии, с възможност за индивидуално включване
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LRDO при затруднена видимост
- ▶ Допълнителна функция за наклон
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа



Включени аксесоари

- ▶ Магнитен държач
- ▶ Предпазни очила за лазерен нивелир
- ▶ 4 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар PLANO 3D

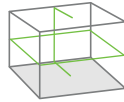
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	PLANO 3D
Обозначение на артикул	Линеен и точков лазерен нивелир
Размери	125 x 100 x 115 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	±0.20 mm/m
Обхват на самонивелиране	±3°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	4 x 1,5 V батерии (AA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	5 h (всички диоди)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	635 – 650 nm

HORIZON GREEN PROFESSIONAL



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HORIZON GREEN PROFESSIONAL		1	71012801	9002719033806

- ▶ Висока прецизност
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Допълнителна функция за наклон
- ▶ REAL GREEN технология - Истински. По-добър. Видим.

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- ▶ Зарядно устройство
- ▶ Зарядна станция
- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Компактен статив
- ▶ Стойка за стена
- ▶ Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар за професионален комплект HORIZON GREEN

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

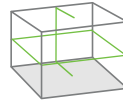
Технически данни:

	HORIZON GREEN PROFESSIONAL
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	110 x 100 x 130 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	±0.20 mm/m
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	25 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	4 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 14 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	512 - 520 nm

HORIZON GREEN BASIC

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HORIZON GREEN BASIC		1	71012701	9002719033790

- ▶ Висока прецизност
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Допълнителна функция за наклон
- ▶ REAL GREEN технология - Истински. По-добър. Видим.



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Стойка за стена
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар за базов комплект HORIZON GREEN

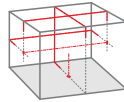
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	HORIZON GREEN BASIC
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	110 x 100 x 130 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	±0.20 mm/m
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	25 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	4 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 14 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	512 - 520 nm

IOX5 PROFESSIONAL



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
IOX5 PROFESSIONAL		1	71016601	9002719020134

- ▶ Лесно обслужване: само с един превключвател – всички лазерни линии са веднага видими
- ▶ Мрежа от лазерни проекции за сухо строителство: Непрекъснати лазерни линии над главата до задната стена
- ▶ Стабилно фиксиране с магнити към подовите шини при сухо строителство
- ▶ Възможност за гъвкаво въртене на 360° за бързо и лесно насочване на мрежата от лазерни проекции. Отвесната точка остава винаги над канта на шината.
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LRD0 при затруднена видимост

Включени аксесоари

- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- ▶ Зарядно устройство
- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Компактен статив
- ▶ Универсален държач
- ▶ Предпазни очила за лазерен нивелир
- ▶ Адаптер с резба за FST
- ▶ SOLA Li-Ion зарядна станция LST LI-ION
- ▶ Адаптер за сухо строителство TBA
- ▶ Магнитна мишена ZS RED
- ▶ Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK
- ▶ Голяма чанта за уреда за носене през рамо
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Малка чанта за уреда

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

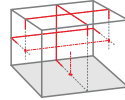
Технически данни:

	IOX5 PROFESSIONAL
Обозначение на артикул	Линеен и точков лазерен нивелир
Размери	125 x 65 x 115 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	± 0,20 mm/m/± 0,30 mm/m (кръст на тавана)
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	11 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 23 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	4 x 635 nm/3 x 650 nm

IOX5 BASIC

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
iOX5 BASIC		1	71016701	9002719020073

- ▶ Лесно обслужване: само с един превключвател – всички лазерни линии са веднага видими
- ▶ Мрежа от лазерни проекции за сухо строителство: Непрекъснати лазерни линии над главата до задната стена
- ▶ Стабилно фиксиране с магнити към подовите шини при сухо строителство
- ▶ Възможност за гъвкаво въртене на 360° за бързо и лесно насочване на мрежата от лазерни проекции. Отвесната точка остава винаги над канта на шината.
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LRDO при затруднена видимост



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Адаптер за сухо строителство TBA
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар

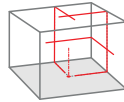
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

Технически данни:	iOX5 BASIC
Обозначение на артикул	Линеен и точков лазерен нивелир
Размери	125 x 65 x 115 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	± 0,20 mm/m/± 0,30 mm/m (кръст на тавана)
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	11 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 23 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	4 x 635 nm/3 x 650 nm

QUBO PROFESSIONAL



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUBO PROFESSIONAL		1	71014501	9002719029984

- ▶ Лесно обслужване: само с един превключвател – всички лазерни линии са веднага видими
- ▶ Бърз и прецизен контрол на прави ъгли и равнинност на пода и стените
- ▶ Стабилно фиксиране с магнити към подовите шини при сухо строителство
- ▶ Възможност за гъвкаво въртене на 360° за бързо и лесно насочване на мрежата от лазерни проекции. Отвесната точка остава винаги над канта на шината.
- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LRDO при затруднена видимост

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- ▶ Зарядно устройство
- ▶ Зарядна станция
- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Предпазни очила за лазерен нивелир
- ▶ Адаптер за сухо строителство TBA
- ▶ Магнитна мишена ZS RED
- ▶ Голяма чанта за уреда за носене през рамо
- ▶ Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

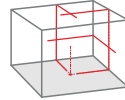
Технически данни:

	QUBO PROFESSIONAL
Обозначение на артикул	Линеен и точков лазерен нивелир
Размери	115 x 103 x 135 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	$\pm 0,20$ mm/m/ $\pm 0,30$ mm/m (точков отвес)
Обхват на самонивелиране	$\pm 4^\circ$
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	12 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 28 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	3 x 635 nm/1 x 650 nm

QUBO BASIC

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUBO BASIC		1	71014401	9002719029991

- ▶ Лесно обслужване: само с един превключвател – всички лазерни линии са веднага видими
- ▶ Бърз и прецизен контрол на прави ъгли и равнинност на пода и стените
- ▶ Стабилно фиксиране с магнити към подовите шини при сухо строителство
- ▶ Възможност за гъвкаво въртене на 360° за бързо и лесно насочване на мрежата от лазерни проекции. Отвесната точка остава винаги над канта на шината.
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LR00 при затруднена видимост



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Адаптер за сухо строителство TBA
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар за базов комплект QUBO

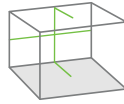
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	QUBO BASIC
Обозначение на артикул	Линеен и точков лазерен нивелир
Размери	115 x 103 x 135 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	± 0,20 mm/m/± 0,30 mm/m (точков отвес)
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	12 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 28 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	3 x 635 nm/1 x 650 nm

CROSSLINE GREEN



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE GREEN		1	71013701	9002719033448

- ▶ Висока прецизност
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Регулируем опорен крак за лесно и бързо насочване на мрежата от лазерни проекции
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LGD0 при затруднена видимост
- ▶ REAL GREEN технология - Истински. По-добър. Видим.

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Магнитен държач
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар CROSSLINE GREEN

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

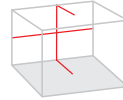
Технически данни:

	CROSSLINE GREEN
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	120 x 65 x 105 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	± 0.20 mm/m
Обхват на самонивелиране	$\pm 4^\circ$
Обхват без ръчен приемник (радиус)	25 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	7 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 17 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 5.0 mW
Дължина на вълната	520 nm

CROSSLINE

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE		1	71013501	9002719030911

- ▶ Висока прецизност
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Регулируем опорен крак за лесно и бързо насочване на мрежата от лазерни проекции
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване на опционалния приемник REC LR00 при затруднена видимост



Включени аксесоари

- ▶ Адаптер за батериите
- ▶ Магнитен държач
- ▶ 3 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар CROSSLINE

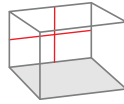
Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	CROSSLINE
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	120 x 65 x 105 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	±0.20 mm/m
Обхват на самонивелиране	±4°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	20 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	3 x 1.5 V (AA) батерии SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	30 h 3 x 1.5 V (AA) батерии 45 h SOLA Li-Ion акумулаторна батерия (5200 mAh)
Клас лазер	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 5.0 mW
Дължина на вълната	635 nm

SMART



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SMART		1	71013401	9002719030904

- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Светли, добре видими лазерни линии
- ▶ Голям работен диапазон чрез широкото разгръщане на линиите като ветрило

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА



Включени аксесоари

- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AA)
- ▶ Куфар SMART

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	SMART
Обозначение на артикул	Линеен лазерен нивелир
Размери	97 x 71 x 85 mm
Нивелиране	самонивелиране
Допустима грешка на измерване	±0.50 mm/m
Обхват на самонивелиране	±3°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	10 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	-
Работна температура	-10 °C до +50 °C
Скорост на въртене	-
Захващане на статив	1/4"
Степен на защита	IP42
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	20 h (всички диоди)
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	635 nm

REC RRD0

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RRD0		1	71111701	9002719028437

- ▶ Лазерни приемници със съвременна технология: прецизно отразяване на разликите във височините в mm и на големи разстояния
- ▶ Антистробоскопният светлинен сензор предотвратява грешки в измерванията
- ▶ Голям 100 mm диапазон на лазерния приемник за бързото локализиране на лазерния лъч
- ▶ Много голям LCD индикатор от предната и задната страна за удобна работа
- ▶ Насочване с визуална и звукова сигнализация за бързото позициониране на приемника
- ▶ Автоматично изключване

Включени аксесоари

- ▶ Държач
- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите



REC RR00

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RR00		1	71111601	9002719028420

- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ LED индикатор от предната и задната страна за удобна работа
- ▶ Вертикална либела за правилно насочване
- ▶ Конструкция удобна за работа с ръка
- ▶ Автоматично изключване

Включени аксесоари

- ▶ Държач
- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите



Технически данни:	REC RRD0	REC RR00
Обозначение на артикул	Ръчен приемник за PROTON	Ръчен приемник за PROTON
Размери	168 x 76 x 36 mm (без държач)	136 x 50 x 28 mm (без държач)
Допустима грешка на измерване	фино: ±1,00 mm/грубо: ± 5,00 mm	±3.00 mm
Работна температура	-20 °C до +60 °C	-20 °C до +50 °C
Степен на защита	IP67	IP67
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AA)	2 x 1,5 V батерии (AA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	70 h	75 h
Обхват (радиус)	500 m	350 m
Тегло	305 g (без батерия)	165 g (без батерия)

REC LGDO



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LGDO		1	71111901	9002719033813

- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Вертикална и хоризонтална либела за правилно насочване
- ▶ Автоматично изключване
- ▶ LCD индикатор от предната и задната страна за удобна работа
- ▶ Регулируема прецизност
- ▶ Магнит на горната страна, за поставяне върху стоманени профили

Включени аксесоари

- ▶ Държач
- ▶ 1 x 9 V батерия електронен блок

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

REC LRDO



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LRDO		1	71111801	9002719030010

- ▶ Много лесно и сигурно обслужване и от неопитни оператори
- ▶ Вертикална и хоризонтална либела за правилно насочване
- ▶ Автоматично изключване
- ▶ LCD индикатор от предната и задната страна за удобна работа
- ▶ Регулируема прецизност
- ▶ Магнит на горната страна, за поставяне върху стоманени профили

Включени аксесоари

- ▶ Държач
- ▶ 1 x 9 V батерия електронен блок

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	REC LGDO	REC LRDO
Обозначение на артикул	Ръчен приемник линеен лазер зелен	Ръчен приемник линеен лазер червен
Размери	195 x 70 x 30 mm (без държач)	195 x 70 x 30 mm (без държач)
Допустима грешка на измерване	фино: ±0,50 mm/грубо: ±2,00 mm	фино: ±0,50 mm/грубо: ±2,00 mm
Работна температура	-15 °C до +60 °C	-15 °C до +60 °C
Степен на защита	IP54	IP54
Електрозахранване	1 x 9 V батерия електронен блок	1 x 9 V батерия електронен блок
Експлоатационен живот (при 20 °C)	40 h	40 h
Обхват (радиус)	80 m	80 m
Тегло	210 g (без батерия)	210 g (без батерия)

PN RC

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PN RC		1	71112301	9002719028512

Включени аксесоари

- ▶ 1 x 9 V батерия електронен блок



ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

Технически данни:

PN RC

Обозначение на артикул	Дистанционно управление за PROTON
Размери	120 x 65 x 23 mm
Допустима грешка на измерване	-
Работна температура	-15 °C до +60 °C
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	1 x 9 V батерия електронен блок
Експлоатационен живот (при 20 °C)	-
Обхват (радиус)	7 - 10 m
Тегло	72 g (без батерия)

SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2



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

- › Бързо зареждане
- › SOLA управление на зареждането за дълъг експлоатационен живот
- › SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и
- › Минимално саморазреждане, уредът е винаги готов за експлоатация
- › Без запаметяващ ефект, произволно зареждане и разреждане

Включени аксесоари

- › SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2
- › Зарядно устройство
- › Зарядна станция
- › Щепсел за различни държави EU/UK LS-EU/UK

SOLA LI-ION AKKU 5.2



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

- › Бързо зареждане
- › SOLA управление на зареждането за дълъг експлоатационен живот
- › SOLA Li-Ion акумулаторна батерия: голяма мощност и
- › Минимално саморазреждане, уредът е винаги готов за експлоатация
- › Без запаметяващ ефект, произволно зареждане и разреждане

LG



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

Технически данни:

	SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2	SOLA LI-ION AKKU 5.2	LG
Обозначение на артикул	SOLA Li-Ion комплект акумулаторни батерии 5.2	SOLA Li-Ion акумулаторна батерия 5.2	Зарядно устройство
Размери	-	71 x 39 x 22 mm	-
Работна температура	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C
Тип акумулатор	SOLA Li-Ion с електронна защита	SOLA Li-Ion с електронна защита	SOLA Li-Ion с електронна защита
Напрежение	3.6 VDC	3.6 VDC	3.6 VDC
Капацитет	5200 mAh	5200 mAh	-
Мощност	-	-	18 W
Входно напрежение	-	-	100 - 240 VAC
Изходящо напрежение	-	-	3.6 VDC
Честота	-	-	50 - 60 Hz
Температура на съхранение	-20 °C до +60 °C	-20 °C до +60 °C	-20 °C до +60 °C
Време за зареждане	3 - 5 h	3 - 5 h	3 - 5 h

LST

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



BA

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BA		1	71116201	9002719030034



ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

CC

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CC		1	71110901	9002719022930



Технически данни:	LST	BA	CC
Обозначение на артикул	Зарядна станция	Адаптер за батериите	Адаптер за кола
Размери	55 x 45 x 50 mm	71 x 39 x 22 mm	-
Работна температура	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C	-15 °C до +50 °C
Тип акумулатор	SOLA Li-Ion с електронна защита	3 x 1,5 V батерии (AA)	-
Напрежение	3.6 VDC	4.5 VDC	-
Капацитет	-	-	-
Мощност	-	-	75 W
Входно напрежение	3.6 VDC	-	12 VDC
Изходящо напрежение	3.6 VDC	-	220 – 240 VAC ±10 %
Честота	-	-	50 Hz ± 3 Hz
Температура на съхранение	-20 °C до +60 °C	-20 °C до +60 °C	-20 °C до +65 °C
Време за зареждане	3 – 5 h	-	-

TST


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TST		1	71121501	9002719016267

KST


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KST		1	71121101	9002719013006

BST


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BST		1	71120101	9002719009030

Технически данни:

	TST	KST	BST
Обозначение на артикул	Телескопичен статив	Статив с манивела	Тринога
Материал	алуминий	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен	сребърен
Тегло	7500 g	6100 g	4800 g
Работен обхват	120 – 305 cm	73 – 170 cm	98 – 167 cm
Резба на статив	5/8"	5/8"	5/8"
Транспортна дължина	139 cm	94 cm	112 cm
Макс. натоварване	15 kg	15 kg	5 kg

FST

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FST		1	71121701	9002719020141


Включени аксесоари

- ▶ Адаптер с резба 5/8"

MST

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MST		1	71121901	9002719035459


**ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА**
KLST

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KLST		1	71122001	9002719020097


Технически данни:

	FST	MST	KLST
Обозначение на артикул	Компактен статив	Министатив	Статив с клема
Материал	алуминий	ABS термопласт	стомана
Повърхнина	елоксирана	-	с покритие
Цвят	сребърен	черен	сив
Тегло	1280 g	180 g	3700 g
Работен обхват	42 – 120 cm	14 cm	155 – 420 cm
Резба на статив	1/4"	1/4"	-
Транспортна дължина	46 cm	19 cm	160 cm
Макс. натоварване	5 kg	1 kg	150 kg

FWH


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FWH		1	71123801	9002719020158

UH


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UH		1	71123701	9002719020080

WH


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WH		1	71123901	9002719033493

Технически данни:

	FWH	UH	WH
Обозначение на артикул	гъвкава стойка за стена	Универсален държач	Стойка за стена
Материал	ABS термопласт, усилен със стъклени влакна	ABS термопласт, усилен със стъклени влакна	ABS термопласт
Повърхнина	-	-	-
Цвят	черен	черен	черен/червен
Тегло	1300 g	500 g	300 g
Работен обхват	87 mm фина настройка на височина	80 mm фина настройка на височина	80 mm фина настройка на височина
Резба на статив	5/8"	1/4" и 5/8"	1/4" и 5/8"
Транспортна дължина	319 mm	160 mm	130 mm
Макс. натоварване	5 kg	1 kg	1 kg

MH

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MH		1	71124001	9002719033509


NK1

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933


**ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА**
GA-SET

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



Технически данни:	MH	NK1	GA-SET
Обозначение на артикул	Магнитен държач	Приставка за измерване на ъгъла на наклон	Комплект адаптер с резба за SOLA строителни и компактни стативи
Материал	ABS термопласт	алуминиева отливка	алуминий
Повърхнина	-	с покритие	елоксирана
Цвят	червен	черен	сребърен/черен
Тегло	70 g	950 g	-
Работен обхват	-	-10° до + 100°	-
Резба на статив	-	5/8"	1/4" на 5/8" и 5/8" на 1/4"
Транспортна дължина	110 mm	70 mm	-
Макс. натоварване	1 kg	-	-

FL



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FL		1	71132101	9002719009092

ML 5



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ML 5		1	71130501	9002719013013

LB GREEN



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

- ▶ По-добра видимост на лазерните линии в светла околна среда. Без предпазни очила за работа с лазер

Технически данни:	FL	ML 5	LB GREEN
Обозначение на артикул	Летва за измерване на денивелация	Жалон	Предпазни очила за лазерен нивелир
Материал	алуминий	алуминий	Пластмаса
Повърхнина	елоксирана	елоксирана	-
Цвят	сребърен/червен	сребърен	зелена
Особеност	Кръгла либела за позициониране	5 секции	-
Размери	-	-	150 x 60 x 50 mm
Измервателна скала	mm/cm, отпечатана	cm/dm, отпечатана	-
Тегло	890 g	2200 g	-
Работен обхват	32 - 240 cm	0 - 500 cm	-
Транспортна дължина	132 cm	122 cm	-

LB RED

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LB RED		1	71124501	9002719009122

- ▶ По-добра видимост на лазерните линии в светла околна среда. Без предпазни очила за работа с лазер



ZLM GREEN

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZLM GREEN		1	71126301	9002719019237



ZS RED

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZS RED		1	71126401	9002719022893



Технически данни:	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
Обозначение на артикул	Предпазни очила за лазерен нивелир	Мишена	Мишена
Материал	Пластмаса	Пластмаса	Пластмаса
Повърхнина	-	-	-
Цвят	червен	зелен, рефлектиращ	червен, рефлектиращ
Особеност	-	магнитен	магнитен, с опора и отвор за гвоздеи
Размери	150 x 60 x 50 mm	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Измервателна скала	-	cm/inch, отпечатана	cm/inch, отпечатана
Тегло	-	-	-
Работен обхват	-	-	-
Транспортна дължина	-	-	-

LASERTRONIC ELWX 60



ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

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

- ▶ Тolerанс на измерване Solatronic модул:
0.05° при 0° и 90°
0.1° между 1° и 89°
- ▶ Превключваема индикация за наклон в °, %, mm/m и in/ft
- ▶ Функция „Задържане“ за запаметяване на измерените стойности и пренасяне на ъглите
- ▶ Допълнително направляване със звукова и визуална сигнализация при затруднена видимост
- ▶ Комфортно отчитане чрез реверсивна индикация при обратни измервания
- ▶ Степен на защита IP65

Включени аксесоари

- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

	LASERTRONIC ELWX 60
Обозначение на артикул	Лазерен нивелир с водна либела и електронно отчитане на наклона
Материал	алуминий
Повърхнина	елоксирана
Цвят	сребърен
Тегло на профила	890 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.25 mm/m (0.014°)
Хоризонтални либели	1
Вертикални либели	1
Особеност	Модул Solatronic
Измервателен повърхнина	елоксирана
Магнит	-
Ръкохватки	-
Краен стопер	1-K + 2-K
Размери	59 x 27 mm
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	16 h
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	650 nm
Допустима грешка лазер	±0.15 mm/m (0.008°)

LASERTRONIC ELWXM 80

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



- ▶ Толеранс на измерване Solatronic модул:
0.05° при 0° и 90°
0.1° между 1° и 89°
- ▶ Превключваема индикация за наклон в °, %, mm/m и in/ft
- ▶ Функция „Задържане“ за запаметяване на измерените стойности и пренасяне на ъглите
- ▶ Допълнително направляване със звукова и визуална сигнализация при затруднена видимост
- ▶ Комфортно отчитане чрез реверсивна индикация при обратни измервания
- ▶ Степен на защита IP65

Включени аксесоари

- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

LASERTRONIC ELWXM 80

Обозначение на артикул	Лазерен нивелир с водна либела и електронно отчитане на наклона
Материал	алуминий
Повърхнина	елоксирана
Цвят	сребърен
Тегло на профила	890 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.25 mm/m (0.014°)
Хоризонтални либели	1
Вертикални либели	1
Особеност	Модул Solatronic
Измервателен повърхнина	елоксирана
Магнит	Феритна магнитна основа
Ръкохватки	-
Краен стопер	1-K + 2-K
Размери	59 x 27 mm
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	16 h
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	650 nm
Допустима грешка лазер	±0.15 mm/m (0.008°)

PROFILINE LWX 60



ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROFILINE LWX 60	60		1	71050901	9002719010739

- ▶ Максимална прецизност на измерване
- ▶ Много здрав алуминиев профил с подсилващи ребра за максимална стабилност
- ▶ Нечуплива блок-либела от акрилно стъкло с увеличаваща леща (+20%) и 30 годишна гаранция на херметичността
- ▶ По-добро отчитане при здрачаване чрез оптимизираното светещо покритие на SOLA
- ▶ Омекотяващите удара крайни капачки осигуряват оптимална защита срещу увреждания

Включени аксесоари

- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)

Опционални аксесоари

- ▶ вж. таблицата на аксесоарите

Технически данни:

Технически данни:	PROFILINE LWX 60
Обозначение на артикул	Лазерен нивелир с водна либела
Материал	алуминий
Повърхнина	елоксирана
Цвят	сребърен
Тегло на профила	890 g/m
Допустима грешка стандартна позиция	0.25 mm/m (0.014°)
Хоризонтални либели	1
Вертикални либели	1
Особеност	-
Измервателен повърхнина	елоксирана
Магнит	-
Ръкохватки	-
Краен стопер	1-K + 2-K
Размери	59 x 27 mm
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	16 h
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	650 nm
Допустима грешка лазер	0.25 mm/m (0.014°)

ST

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST		1	71116101	9002719009085



WP

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WP		1	71114101	9002719009078



ЛАЗЕРНИ
УСТРОЙСТВА

NB

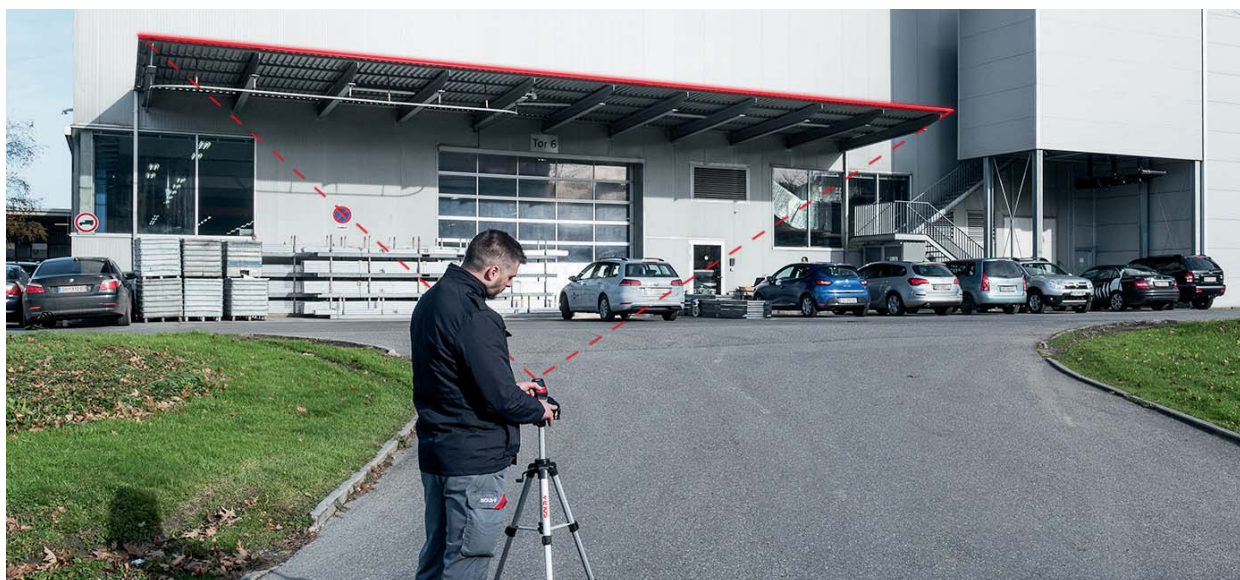
Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NB		1	71118701	9002719012986



Технически данни:	ST	WP	NB
Обозначение на артикул	Разделител на лъча	Ъглова призма	Конзола за нивелир
Особеност	магнитен	магнитен	-
Размери	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Нивелиране	90° и водоравен отвес	90° ъгъл	2 винта с назъбка
Захващане на статив	-	-	5/8"
Работен обхват	завъртане на 360°	завъртане на 360°	завъртане на 360°



ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ



ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ

ДАЛЕКОМЕР

Цифровото измерване на разстояния разполага с множество предимства в сравнение с класическото измерване посредством метър или рулетка. Измерването се извършва за секунди, много точно и удобно. Освен това уредите могат да изчисляват повърхнини и обеми с едно натискане на бутон.

За измерването се избира визирна точка с лазера. След това с далекомера се изпраща лазерен импулс, с който се стартира процесът на измерване. Импулсът се отразява от визирната точка и се приема от фотоклетката в уреда. Посредством времеви интервал между изпращането и отразяването на лазера може да се изчисли точното разстояние.

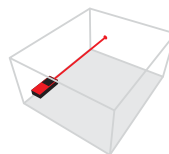
В практиката SOLA използва метод, при който се изчислява фазовото изместване между външния импулс и вътрешния референтен импулс.

При лазерното измерване е достатъчна дори малка площ, за да се осъществи засичането. При ултразвук тя трябва да е много по-голяма, за да може да отрази съответните звукови вълни.

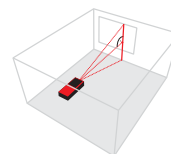
Лазерните далекомери са по-прости и лесни за употреба, отколкото ултразвуковите далекомери и са много по-удобни, отколкото измерването с метър и рулетка.

	VECTOR 20	VECTOR 40	VECTOR 80	VECTOR 100
Измерване на дължина	■	■	■	■
Измерване на плоскост		■	■	■
Измерване на обем			■	■
Измерване на минимум/максимум		■	■	■
Продължително измерване	■	■	■	■
Индиректно измерване 3 точки		■	■	■
Индиректно измерване 2 точки			■	■
Събиране/изваждане			■	■
Памет за измерените стойности			■	■
Сензор за наклон				■
Индиректно измерване чрез намиране на ъгъл				■
Индиректно измерване на разстояние				■
Автоматично измерване на разстояние				■

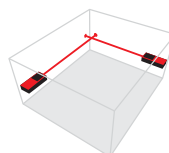
Измерване на дължина



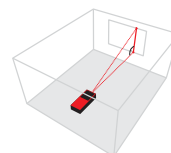
Индиректно измерване 3 точки



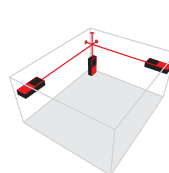
Измерване на плоскост



Индиректно измерване 2 точки



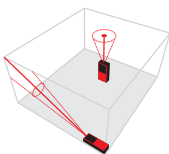
Измерване на обем



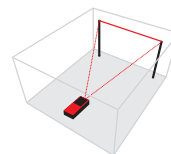
Индиректно измерване чрез намиране на ъгъл



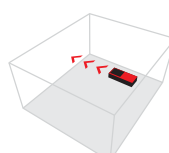
Измерване на минимум/максимум



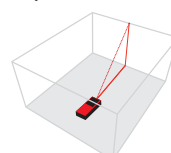
Индиректно измерване на разстояние



Продължително измерване



Автоматично измерване на разстояние





ЛЕСЕН ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

Едно натискане на бутон и Вашите често използвани измервателни функции са готови за стартиране. На дисплея навигирате интуитивно и бързо през други функционални нива и настройки.



Измерване на минимум/максимум

Определяте минимални, както и максимални разстояния, като измерите най-късото разстояние между 2 точки или най-голямото разстояние, напр. диагонал.

ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА
ИЗМЕРВАНЕ НА
РАЗСТОЯНИЕ



Малък и удобен (Vector 20)









Сензорен екран за бързо и лесно обслужване (Vector 100 pro)



Клас на защита IP 65 (Vector 100 pro)



ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ			
VECTOR 100 PRO		 	Страница 86
VECTOR 80			Страница 87
VECTOR 40			Страница 88
VECTOR 20			Страница 89

VECTOR 100 PRO



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 100 PRO		1	71023101	9002719034964

- ▶ Функция на камера (2- и 4-кратно увеличение) за по-лесно ориентиране на визирната точка
- ▶ Bluetooth интерфейс за пренасяне на данни към съвместими приложения
- ▶ Датчик за наклон за нивелиране и измервания на ъгли
- ▶ Сензорен екран за бързо и лесно управление
- ▶ Степен на защита IP65
- ▶ 4-редов осветен дисплей

ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ



Включени аксесоари

- ▶ Чанта за колан
- ▶ Клипс за колан
- ▶ Кабел за пренос на данни и зареждане
- ▶ 3 x 1,2 V Ni-Mh акумулаторна батерия (3 x 850 mAh)

Технически данни:

VECTOR 100 PRO

Обозначение на артикул	Лазерен уред за измерване на разстояние
Размери	115 x 50 x 25 mm
Допустима грешка на измерване	±1.50 mm
Работна температура	0 °C до +40 °C
Захващане на статив	1/4"
Степен на защита	IP65
Електрозахранване	3 x 1,2 V Ni-Mh акумулаторна батерия (3 x 850 mAh)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	5000 измервания
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	635 nm
Температура на съхранение	-10 °C до +60 °C
Обхват	0,2 m до 100 m

VECTOR 80

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 80		1	71021101	9002719030768

- ▶ Лесно обслужване
- ▶ 4-редов осветен дисплей
- ▶ Мека дръжка и ергономичен дизайн
- ▶ Запаметява автоматично 20 измерени стойности
- ▶ За външно и вътрешно приложение
- ▶ Многофункционален накрайник



Включени аксесоари

- ▶ Чанта за колан
- ▶ Клипс за колан
- ▶ Отвертка VECTOR
- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)

ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА
ИЗМЕРВАНЕ НА
РАЗСТОЯНИЕ

Технически данни:

VECTOR 80

Обозначение на артикул	Лазерен уред за измерване на разстояние
Размери	115 x 52 x 32 mm
Допустима грешка на измерване	±1.50 mm
Работна температура	0 °C до +40 °C
Захващане на статив	-
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	5000 измервания
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	635 nm
Температура на съхранение	-10 °C до +60 °C
Обхват	0,2 m до 80 m

VECTOR 40



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 40		1	71020101	9002719030751

- ▶ Лесно обслужване
- ▶ 4-редов осветен дисплей
- ▶ Мека дръжка и ергономичен дизайн
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Автоматично изключване

ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕ



Включени аксесоари

- ▶ Клипс за колан
- ▶ Клипс за колан
- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)

Технически данни:

	VECTOR 40
Обозначение на артикул	Лазерен уред за измерване на разстояние
Размери	120 X 48 X 27 mm
Допустима грешка на измерване	±1.50 mm
Работна температура	0 °C до +40 °C
Захващане на статив	-
Степен на защита	IP42
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	5000 измервания
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	650 nm
Температура на съхранение	-10 °C до +60 °C
Обхват	0,2 m до 40 m

VECTOR 20

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 20		1	71019101	9002719033523

- ▶ Лесно обслужване
- ▶ 2-редов осветен дисплей
- ▶ Мека дръжка и ергономичен дизайн
- ▶ Компактен, лек, удобен за работа
- ▶ Автоматично изключване



Включени аксесоари

- ▶ Клипс за колан
- ▶ 2 x 1,5 V батерии (AAA)



ЛАЗЕРЕН УРЕД ЗА
ИЗМЕРВАНЕ НА
РАЗСТОЯНИЕ

Технически данни:

VECTOR 20

Обозначение на артикул	Лазерен уред за измерване на разстояние
Размери	100 x 38 x 24 mm
Допустима грешка на измерване	±2.00 mm
Работна температура	0 °C до +40 °C
Захващане на статив	-
Степен на защита	IP42
Електрозахранване	2 x 1,5 V батерии (AAA)
Експлоатационен живот (при 20 °C)	5000 измервания
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Изходна мощност	< 1.0 mW
Дължина на вълната	650 nm
Температура на съхранение	-10 °C до +60 °C
Обхват	0,2 m до 20 m



СГЪВАЕМИ ДЪРВЕНИ МЕТРИ



ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ

Всички сгъваеми метри на SOLA отговарят на клас на точност III съгъл. стандартите на ЕО. За нас е абсолютният мащаб, за да Ви предложим качествен продукт с най-висока прецизност на измерване.

ДЪРВЕНИ СГЪВАЕМИ МЕТРИ

За изработването на нашите дървени сгъваеми метри SOLA се използват само два вида дървесина: От една страна северна бреза, която расте много бавно при суровия климат и поради това предлага високоеластична дървесина. От друга страна – бук, с екстремно твърда и поради това високо износоустойчива дървесина.

Отклонение ± mm по цялата дължина			
дължина	Клас I	Клас II	Клас III
1 m	0,20	0,50	1,00
2 m	0,30	0,70	1,40
2,4 m	0,40	0,90	1,80

ПЛАСТМАСОВИ МЕТРИ

Пластмасовите метри на SOLA се изработват от полиамид и се усилват с 25% стъклени влакна, които особено при ниски температури намаляват силно опасността от счупване. Вашето предимство: еластичността на тази смес от материали осигурява изключителна продължителност на живот.

МАРКИРОВКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

От 26 февруари 2014 г. държавите-членки на Европейския Съюз и на Европейското икономическо пространство прилагат Директива 2014/32/ЕС на Европейския парламент. В директивата се упоменават методи, съгласно които производителите трябва да декларират съответствието на техните измервателни уреди на изискванията. Обърнете внимание на следната маркировка:

1. Номинална дължина на измервателния инструмент
2. Маркировка „CE“
3. Метрологична маркировка и година на регистрация
4. Номер на нотифицираната структура
5. Клас на точност
6. Производител/регистриран идентификационен знак



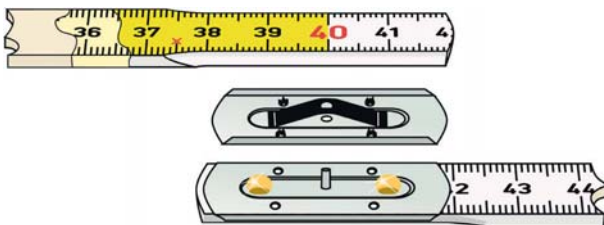


КОНТРОЛ/ПРОВЕРКА

Подлагаме нашите сгъваеми метри SOLA на строг 100% контрол с високоскоростна камера. При това дървото и съставните елементи се контролират непрекъснато, тъй като ние използваме само най-добрите 4% от едно дърво за нашите дървени сгъваеми метри SOLA.

СТАВИ/ШАРНИРИ

Шарнирите на нашите сгъваеми метри SOLA изработваме изключително от висококачествена шведска стомана, лакирана с епоксиден лак. Той е абсолютно устойчив на атмосферни условия, дори и при най-сурови условия, и издържа безпроблемно нашите продължителни тестове с 15000 движения за износване, завъртане и хлабина.



ЛАКОВО ПОКРИТИЕ/ЗАЩИТА ЗА ДЪРВЕСИНА

Накрая нашите дървени сгъваеми метри двукратно се лакират чрез потопяване от всички страни, както и по ъглите и ръбовете. Втвърден с UV-облъчване, се постига изключително устойчив качествен сгъваем метър на SOLA.



СГЪВАЕМИ ДЪРВОДЕЛСКИ МЕТРИ		
Н 2/10		Страница 96
НС 2/10		Страница 96
Н 2.4/12		Страница 96
Н 1/6		Страница 97
НВ 2/10		Страница 97
НГ 2/10		Страница 97
НФ 2/10		Страница 98
НВ 2/10		Страница 98
ПЛАСТМАСОВИ СГЪВАЕМИ ДЪРВОДЕЛСКИ МЕТРИ		
НК 2/10 W		Страница 99
НК 2/10 G		Страница 99
НКМ 1/10 W		Страница 99

Н 2/10



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Н 2/10	2	50	53010101	9002719018117
Н 2/10	2	10	53010201	9002719018124

- ▶ Северната космата бреза гарантира висока еластичност и устойчивост на счупване
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита

НС 2/10



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
НС 2/10	2	10	53010501	9002719018148

- ▶ Северната космата бреза гарантира висока еластичност и устойчивост на счупване
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита
- ▶ Директно измерване на конструктивни компоненти чрез обратна измервателна скала

Н 2.4/12



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Н 2.4/12	2.4	10	53010801	9002719035435

- ▶ Дължината от 2,4 m е особено подходяща за сухо строителство и вътрешни довършителни работи
- ▶ Северната космата бреза гарантира висока еластичност и устойчивост на счупване
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита

Технически данни:

	Н 2/10	НС 2/10	Н 2.4/12
Обозначение на артикул	оригинален дърводелски метър	оригинален дърводелски метър	оригинален дърводелски метър
Материал	северна космата бреза	северна космата бреза	северна космата бреза
Повърхнина	лакирана, естествен цвят	лакирана, естествен цвят	лакирана, естествен цвят
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана
Брой секции	10	10	12
Дебелина на секцията	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
ЕС клас на точност	III	III	III
Шарнири	Стомана, епоксидно покритие	Стомана, епоксидно покритие	Стомана, епоксидно покритие

H 1/6

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 1/6	1	10	53011101	9002719018155

- ▶ Северната космата бреза гарантира висока еластичност и устойчивост на счупване
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита



HW 2/10

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HW 2/10	2	50	53020501	9002719018193
HW 2/10	2	10	53020601	9002719018209

- ▶ Подбрано буково дърво за по-висока твърдост и якост
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита



HG 2/10

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HG 2/10	2	50	53020101	9002719018162
HG 2/10	2	10	53020201	9002719018179

- ▶ Подбрано буково дърво за по-висока твърдост и якост
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита



Технически данни:	H 1/6	HW 2/10	HG 2/10
Обозначение на артикул	оригинален дърводелски метър	Сгъваем дървен метър	Сгъваем дървен метър
Материал	северна космата бреза	Бук	Бук
Повърхнина	лакирана, естествен цвят	лакирана, бяла	лакирана, жълта
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана
Брой секции	6	10	10
Дебелина на секцията	2.4 mm	3.2 mm	3.2 mm
ЕС клас на точност	III	III	III
Шарнири	Стомана, епоксидно покритие	Стомана, епоксидно покритие	Стомана, епоксидно покритие

HF 2/10



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HF 2/10	2		53021101	9002719018223
HF 2/10	2		53021201	9002719018230

- ▶ Подбрано буково дърво за по-висока твърдост и якост
- ▶ Скрити шарнири за по-добро отчитане
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Здрави шарнири от висококачествена пружинна стомана, с епоксидно покритие за оптимална антикорозионна защита

HB 2/10



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HB 2/10	2		53060601	9002719016915

- ▶ Подбрано буково дърво за по-висока твърдост и якост
- ▶ Вътрешно разположени секции за непрекъсната измервателна скала
- ▶ Устойчив на изтриване, водо- и прахоотблъскващ защитен лак
- ▶ Усилени, неизтриваеми секции от пружинна стомана за дълъг експлоатационен живот

СГЪВАЕМИ ДЪРВЕНИ МЕТРИ

Технически данни:

	HF 2/10	HB 2/10
Обозначение на артикул	Сгъваем дървен метър	Сгъваем дървен метър
Материал	Бук	Бук
Повърхнина	лакирана, бяло/жълто	лакирана, бяла
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана
Брой секции	10	10
Дебелина на секцията	3.2 mm	3.2 mm
ЕС клас на точност	III	III
Шарнири	Стомана, епоксидно покритие	пружинна стомана, отвътре

НК 2/10 W

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
НК 2/10 W	2	10	53030201	9002719018278

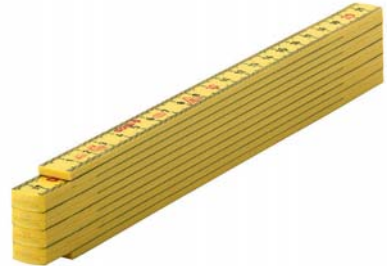
- ▶ Усилената със стъклени влакна пластмаса с висока еластичност гарантира дълъг експлоатационен живот
- ▶ Вътрешно разположени секции за непрекъсната измервателна скала
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Електрически непроводимост



НК 2/10 G

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
НК 2/10 G	2	10	53030101	9002719018261

- ▶ Усилената със стъклени влакна пластмаса с висока еластичност гарантира дълъг експлоатационен живот
- ▶ Вътрешно разположени секции за непрекъсната измервателна скала
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Електрически непроводимост



НКМ 1/10 W

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
НКМ 1/10 W	1	10	53031301	9002719018292

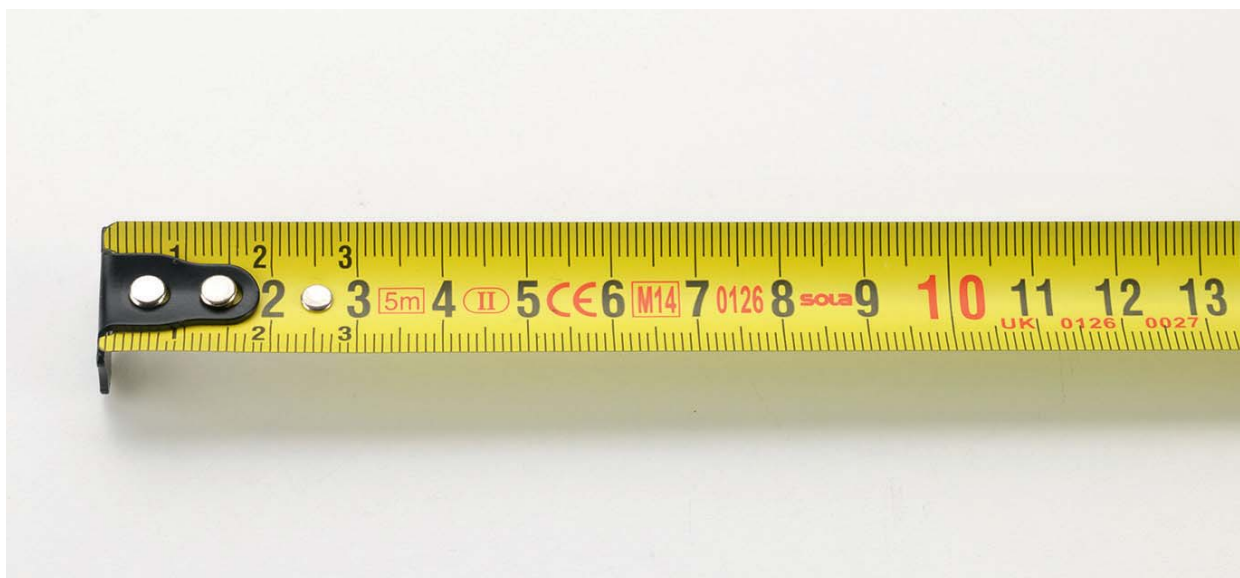
- ▶ Усилената със стъклени влакна пластмаса с висока еластичност гарантира дълъг експлоатационен живот
- ▶ Вътрешно разположени секции за непрекъсната измервателна скала
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Електрически непроводимост



СГЪВАЕМИ
ДЪРВЕНИ МЕТРИ

Технически данни:	НК 2/10 W	НК 2/10 G	НКМ 1/10 W
Обозначение на артикул	Сгъваем дървен метър	Сгъваем дървен метър	Сгъваем дървен метър
Материал	Полиамид, усилен със стъклени влакна	Полиамид, усилен със стъклени влакна	Полиамид, усилен със стъклени влакна
Повърхнина	бял	жълт	бял
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана
Брой секции	10	10	10
Дебелина на секцията	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
ЕС клас на точност	III	III	III
Шарнири	Пластмаса, отвътре	Пластмаса, отвътре	Пластмаса, отвътре




ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ

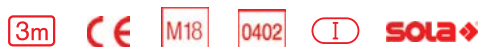
Ролетките на SOLA отговарят на клас I или на клас II съгл. стандарта на ЕО. За нас е мярката на всичко, когато става въпрос за прецизността на нашите висококачествени ролетки.

Отклонение \pm mm по цялата дължина			
дължина	Клас I	Клас II	Клас III
2 m	0,30	0,70	1,40
3 m	0,40	0,90	1,80
5 m	0,60	1,30	2,60
8 m	0,90	1,90	3,80
10 m	1,10	2,30	4,60

МАРКИРОВКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

От 26 февруари 2014 г. държавите-членки на Европейския Съюз и на Европейското икономическо пространство прилагат Директива 2014/32/ЕС на Европейския парламент. В директивата се упоменават методи, съгласно които производителите трябва да декларират съответствието на техните измервателни уреди на изискванията. Обърнете внимание на следната маркировка:

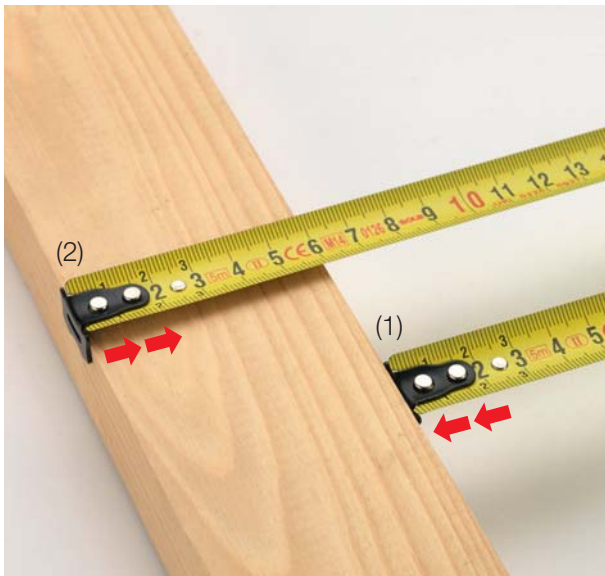
1. Номинална дължина на измервателния инструмент
2. Маркировка „CE“
3. Метрологична маркировка и година на регистрацията
4. Номер на нотифицираната структура
5. Клас на точност
6. Производител/регистриран идентификационен знак


ВРЪЩАНЕ/АМОРТИСЬОР

С нашата интегрирана демпфираща система внимателно се спира лентата при връщане и крайната кука при упор. Така многократно се повишава продължителността на експлоатация на Вашата ролетка.

Благодарение на новата система за връщане на SOLA лентата се движи много по-плавно и оптимално се навива. Това спестява място и позволява по-малък и удобен за работа корпус.

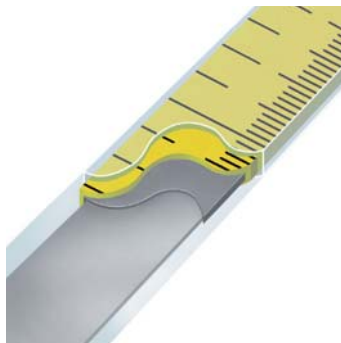




КРАЙНА КУКА

Плъзгачката се крайна кука допринася за високата точност на нашите ролетки. При „измерване с натиск“ (1) тя трябва да се плъзне към нулевата точка и при „измерване с натиск“ (2) да освободи нулевата точка. Диапазонът на плъзгане отговаря на дебелината на крайната кука. Тъй като крайните куки могат лесно да бъдат счупени, в тези участъци многократно сме усилили висококачествени ролетки на SOLA:

- ▶ Усилваща подложка
- ▶ Занитване на крайната кука:
 - 2-кратно 2/3 m
 - 3-кратно 5 m
 - 4-кратно 8/10 m



Конструкция на лентата

Ние изработваме нашите ролетки SOLA от висококачествена стомана с високо съдържание на въглерод. Всички модели са с матово покритие и не блестят, респ. не отразяват. Това прави оптичното отчитане оптимално.

























ЗАСТОПОРЯВАНЕ НА ЛЕНТАТА

Ние обръщаме особено внимание на критерия за качество застопоряване на лентата, респ. спирачката на ролката и моделите на SOLA Big T, Pro-TM, Tri-Matic и Popular са оборудвани със съответния застопоряващ механизъм. Вие можете да разчитате на точно до милиметър фиксирани в желаната точка на лентата и да измервате точно.

СТАБИЛНОСТ ПРИ ИЗВАЖДАНЕ (STAND-OUT)

Кривината на нашата ролетка е оптимално съгласувана за постигане на възможно по-висока стойност на точката на пречупване. При това сме обърнали внимание идеално да комбинираме високата стабилност при изваждане с достатъчно плавен ход. Благодарение на високото съдържание на карбон (0,8%) лентата е твърда, устойчива и с дълъг експлоатационен живот.



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

BIG T


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG T 5	5	19	☐	5	50021301	9002719014676
BIG T 8	8	25	☐	5	50021401	9002719014683

- ▶ Оптимизиран 2-компонентен пластмасов корпус с повишена защита срещу счупване
- ▶ Безопасна работа благодарение на устойчивите на плъзгане повърхности и ергономичния дизайн
- ▶ Прецизен стопиращ механизъм на лентата от 2 части за точни вътрешни измервания
- ▶ Внимателно стопиране на лентата чрез 2-ко
- ▶ Лесно отчитане на измервателната скала чрез прозрачен краен стопер
- ▶ Оптимизирана работа чрез патентован, сваляем клипс за колана

PRO-TM


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
PRO-TM 3	3	19	☐	5	50022001	9002719023180
PRO-TM 5	5	19	☐	5	50022101	9002719023197
PRO-TM 8	8	25	☐	5	50022201	9002719023203

- ▶ Нечуплив 2-компонентен пластмасов корпус
- ▶ Прецизен стопиращ механизъм на лентата от 2 части за точни вътрешни измервания
- ▶ Система амортизатори за внимателно стопиране на лентата
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Метална кука за безопасна работа на височина
- ▶ Стопер с нут, позволяващ фиксирането към пирони или болтове

TRI-MATIC


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
TM 3	3	13	☐	6	50023201	9002719002741
TM 5	5	19	☐	6	50023301	9002719003151
TM 8	8	25	☐	6	50023401	9002719003168
TM 10	10	25	☐	6	50023501	9002719008934
TM 3	3	13	☐	1	50023701	9002719010241
TM 5	5	19	☐	1	50023801	9002719010289

- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термопласт
- ▶ Удобен и компактен дизайн на корпуса
- ▶ Прецизен стопиращ механизъм на лентата от 2 части за точни вътрешни измервания
- ▶ Система амортизатори за внимателно стопиране на лентата
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

Технически данни:	BIG T	PRO-TM	TRI-MATIC
Обозначение на артикул	Ролетка	Ролетка	Ролетка
Измервателна скала	mm	mm	mm
ЕС клас на точност	I	I	I
Материал на лентата	стомана	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта
Крайна кука	Пластмаса, 2-компонентен, плъзгащ	неръждаема стомана, плъзгащ	неръждаема стомана, плъзгащ
Спиране на лентата	Спирачен механизъм, 2 части	Спирачен механизъм, 2 части	Спирачен механизъм, 2 части
Нитове за краен стопер	3	2	2
Амортизатор на прибиращата кука	Амортизатор	Амортизатор	Амортизатор
Усилваща плоча	Пластмаса	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Материал на корпуса	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Цвят корпус	червен/черен	червен/черен	хромирана
Клипс за колан	Пластмаса, 2 части	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Резервна лента	по запитване	-	по запитване

POPULAR

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
PP 3	3	13		10	50024201	9002719011958
PP 5	5	19		6	50024301	9002719012146
PP 8	8	25		6	50024401	9002719016144
PP 3	3	13		45	50024701	9002719002789
PP 5	5	19		30	50024801	9002719002918

- ▶ Нечуплив 2-компонентен пластмасов корпус
- ▶ Безопасна работа благодарение на устойчивите на плъзгане повърхности и ергономичния дизайн
- ▶ Прецизен стопиращ механизъм на лентата от 2 части за точни вътрешни измервания
- ▶ Система амортизатори за внимателно стопиране на лентата
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Здрав клипс за колана от ABS термопласт за по-голяма устойчивост


PROTECT M

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
PE M 525	5	25		6	50570601	9002719035664

- ▶ Нечуплив 2-компонентен пластмасов корпус
- ▶ Безопасна работа благодарение на устойчивите на плъзгане повърхности и ергономичния дизайн
- ▶ Прецизен стопиращ механизъм на лентата за точни вътрешни измервания
- ▶ Удобен и компактен дизайн на корпуса
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Краен стопер с магнит


UNI-MATIC

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
UM 2	2	16		6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16		6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16		6	50012601	9002719002772

- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термопласт
- ▶ Удобен и компактен дизайн на корпуса
- ▶ Страничен стопиращ механизъм на лентата за точни вътрешни измервания
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост



Технически данни:	POPULAR	PROTECT M	UNI-MATIC
Обозначение на артикул	Ролетка	Ролетка	Ролетка
Измервателна скала	mm	mm	mm
ЕС клас на точност	II	II	II
Материал на лентата	стомана	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта
Крайна кука	Стомана с покритие, плъзгащ	Стомана с покритие, плъзгащ	неръждаема стомана, плъзгащ
Спиране на лентата	Спирачен механизъм, 2 части	Спирачен механизъм, 1 част	Спирачен механизъм, 1 част
Нитове за краен стопер	2	2	2
Амортизатор на прибиращата кука	Амортизатор	-	-
Усилваща плоча	неръждаема стомана	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Материал на корпуса	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Цвят корпус	червен/черен	червен/черен	сив
Клипс за колан	Пластмаса, сваляем	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Резервна лента	-	-	по запитване

PRO-FLEX


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
PF 3	3	13		6	50014234	9002719019183
PF 5	5	19		6	50014434	9002719019190
PF 3	3	13		50	50027701	9002719017196
PF 5	5	19		30	50027801	9002719017202

- › Удароустойчив корпус от ABS термoplast
- › Удобен и компактен дизайн на корпуса
- › Прецизен стопиращ механизъм на лентата за точни вътрешни измервания
- › Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- › Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

COMPACT


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
CO 3	3	16		6	50500201	9002719026877
CO 5	5	19		6	50500501	9002719026907
CO 8	8	25		6	50500801	9002719026938
CO 3	3	16		48	50510201	9002719026952
CO 5	5	19		30	50510501	9002719026976
CO 8	8	25		12	50510801	9002719027003

- › Удароустойчив корпус от ABS термoplast
- › Удобен и компактен дизайн на корпуса
- › Прецизен стопиращ механизъм на лентата за точни вътрешни измервания
- › Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- › Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

COMPACT M


Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
COM 5	5	19		6	50520501	9002719030829
COM 8	8	25		6	50520801	9002719030843

- › Краен стопер с магнит
- › Удобен и компактен дизайн на корпуса
- › Прецизен стопиращ механизъм на лентата за точни вътрешни измервания
- › Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- › Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

Технически данни:

	PRO-FLEX	COMPACT	COMPACT M
Обозначение на артикул	Ролетка	Ролетка	Ролетка
Измервателна скала	mm	mm	mm
ЕС клас на точност	II	II	II
Материал на лентата	стомана	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта	матово лакирана, жълта
Крайна кука	неръждаема стомана, плъзгащ	Стомана с покритие, плъзгащ	Стомана с покритие, плъзгащ
Спиране на лентата	Спирачен механизъм, 1 част	Спирачен механизъм, 1 част	Спирачен механизъм, 1 част
Нитове за краен стопер	2	2	2
Амортисьор на прибиращата кука	-	Амортисьор	Амортисьор
Усилваща плоча	-	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Материал на корпуса	ABS	ABS	ABS
Цвят корпус	червен	червен	хромпирана
Клипс за колан	неръждаема стомана	неръждаема стомана	неръждаема стомана
Резервна лента	-	-	-

VIDEO-FLEX

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
VF 3	3	13	6	50012901	9002719003984



- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термопласт
- ▶ Удобен и компактен дизайн на корпуса
- ▶ Перманентен стопиращ механизъм на лентата с бутон за пауза, подпомагащ главното прибиране на лентата
- ▶ Комфортно отчитане на резултатите от вътрешни измервания чрез прозорец за визуализация
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало
- ▶ Здрав клипс за колана от стомана за по-голяма устойчивост

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
TAL 2	2	16	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	6	51011601	9002719020042

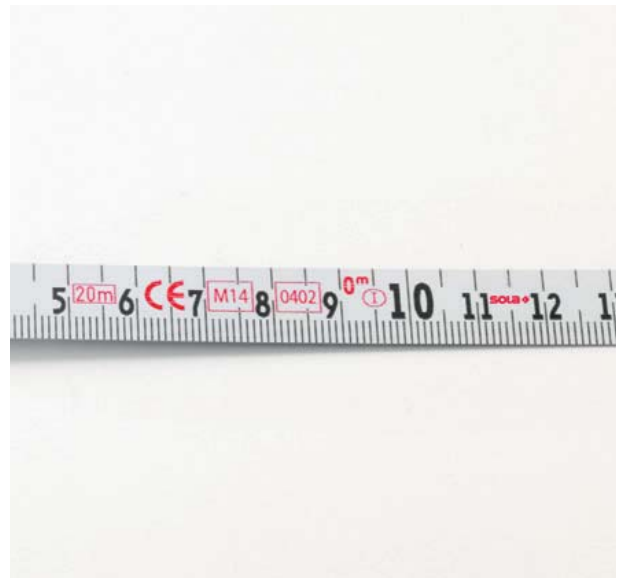
TALMETER


- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термопласт
- ▶ Удобен и компактен дизайн на корпуса
- ▶ Перманентен стопиращ механизъм на лентата с бутон за пауза, подпомагащ главното прибиране на лентата
- ▶ Външно и вътрешно измерване с функция за автоматично прибиране
- ▶ Измервателна скала за диаметри от обратната страна на лентата
- ▶ Функция пергел за маркиране на кръгли форми

Технически данни:	VIDEO-FLEX	TALMETER
Обозначение на артикул	Ролетка	Ролетка
Измервателна скала	mm	mm
ЕС клас на точност	II	II
Материал на лентата	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, жълта	матово лакирана, бяла
Крайна кука	неръждаема стомана, плъзгащ	неръждаема стомана, стационарен
Спиране на лентата	Блокировка на обратния ход	Блокировка на обратния ход
Нитове за краен стопер	2	1
Амортисьор на прибиращата кука	-	-
Усилваща плоча	-	-
Материал на корпуса	ABS	ABS
Цвят корпус	сив	черен
Клипс за колан	неръждаема стомана	-
Резервна лента	по запитване	-



РОЛЕТНИ ЛЕНТИ



ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ

Измервателните ленти на SOLA отговарят на клас I или на клас II съгл. стандарта на ЕО. За нас е мярката на всичко, когато става въпрос за прецизността на нашите висококачествени измервателни ленти.

Отклонение ± mm по цялата дължина			
дължина	Клас I	Клас II	Клас III
10 m	1,10	2,30	4,60
20 m	2,10	4,30	8,60
30 m	3,10	6,30	12,60
50 m	5,10	10,30	20,60
100 m	10,10	20,30	40,60

МАРКИРОВКА ЗА СЪОТВЕТВИЕ

От 26 февруари 2014 г. държавите-членки на Европейския Съюз и на Европейското икономическо пространство прилагат Директива 2014/32/EC на Европейския парламент. В директивата се упоменават методи, съгласно които производителите трябва да декларират съответствието на техните измервателни уреди на изискванията. Обърнете внимание на следната маркировка:

1. Номинална дължина на измервателния инструмент
2. Маркировка „CE“
3. Метрологична маркировка и година на регистрацията
4. Номер на нотифицираната структура
5. Клас на точност
6. Производител/регистриран идентификационен знак

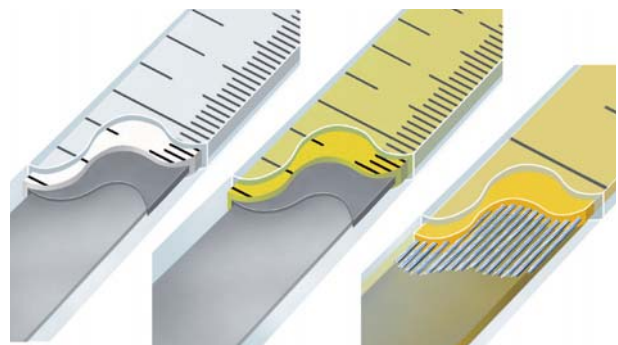


СТОМАНЕНА ЛЕНТА

Ние изработваме нашите измервателни ленти SOLA от висококачествена стомана с високо съдържание на въглерод. След това те се покриват с много разход, първо с боя и след това с прозрачно покритие, за да се осъществи възможно най-добрата защита от корозия.

СПЕЦИАЛНО ПОКРИТИЕ

С допълнително полиамидно покритие Tufcote ние успешно комбинираме твърдостта на стоманената лента с якостта на изкълчване на лента от стъклоvlakно.



ЛЕНТА ОТ СЪТЪКЛОВЛАКНО

И при стъклоvlakното ние залагаме само на най-доброто качество, защото в него е тайната: то не се разтяга толкова лесно, тъй като се състои от достатъчен брой фибри.



РОЛЕТКА С РАМКА

Измервателната лента на SOLA се вгражда в отворена рамка. При това се разграничават два основни типа:

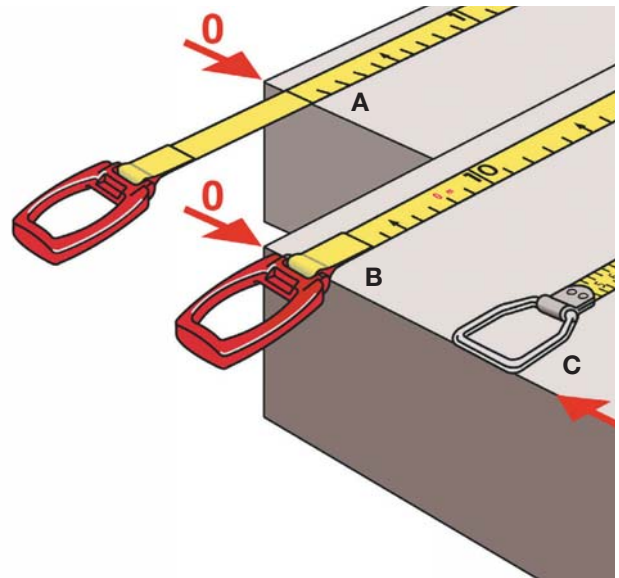
- ▶ Y-образна рамка: висококачествена, стабилна рамка от качествен алуминий, предвидена за дълъг срок на експлоатация и здравина.
- ▶ V-образна рамка: рамка от износостойчива пластмаса, лека и удобна за работа.
- ▶ обикновена рамка: висококачествена алуминиева рамка, лека и удобна за работа.

КАПСОЛОВАНА РОЛЕТКА

Лентата е интегрирана в затворена капсула, която предлага максимална защита от замърсяване и повреждане. За моделите на SOLA Futura и Satellite ние разработихме корпуса съобразно най-новите ергономични гледни точки: Вие усещате това при уникалното удобно изпълнение на патентованата в цял свят „ръкохватка Futura“.

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ КРАЙНИ КУКИ

Нашите стоманени ролетки са оборудвани и с по една многофункционална крайна кука. С нейното универсално стоманено захващащо устройство тя Ви доказва нейната многостранност, като при „измерванията с опън“.



ДЕЛЕНИЯ/ШИРИНИ НА ЛЕНТАТА

При нашите ролетки SOLA можете свободно да избирате между различни деления:

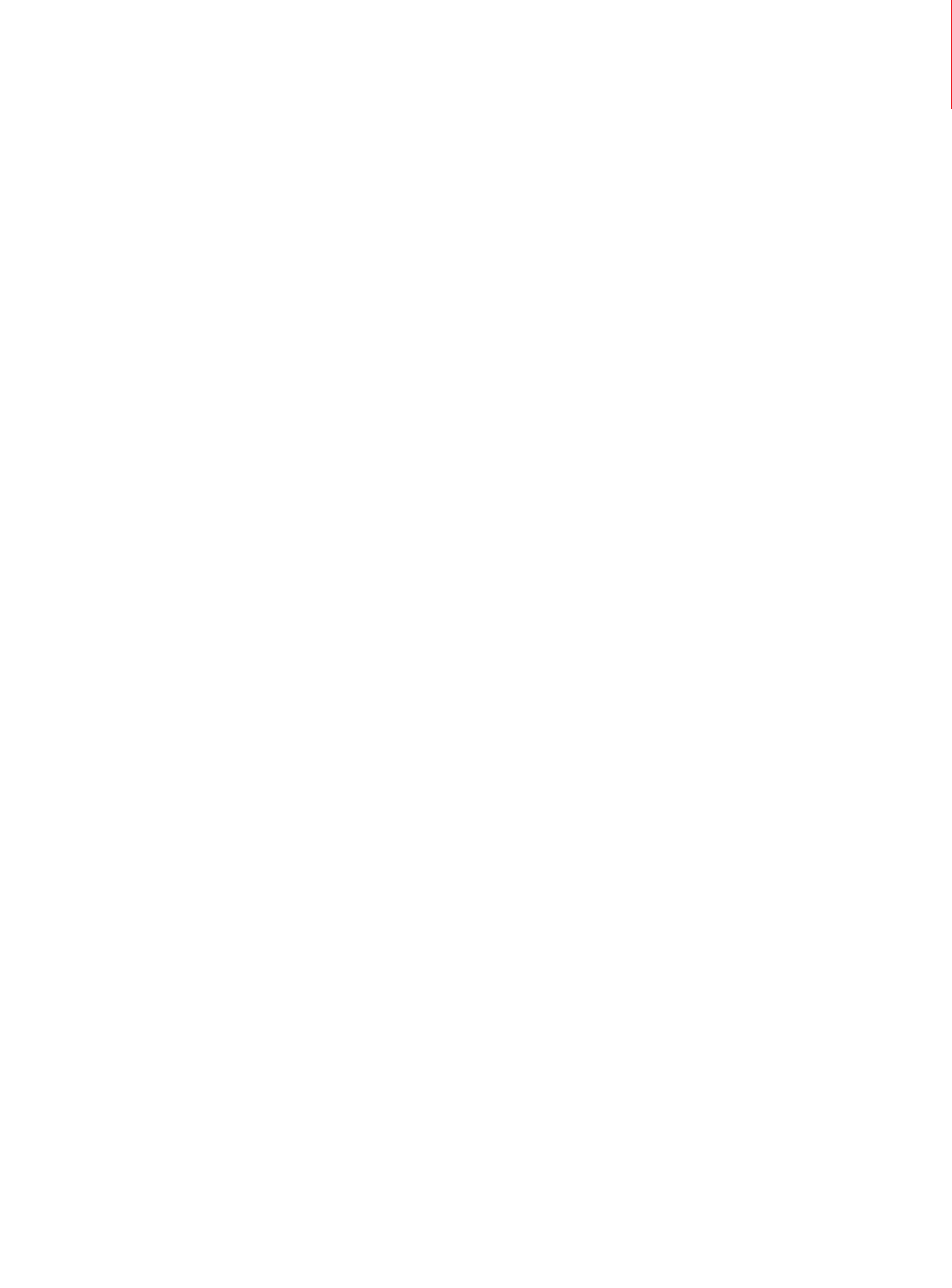
- ▶ mm: едностранно, непрекъснато деление в mm, с черни цифри
- ▶ cm: едностранно, непрекъснато деление в cm, с черни цифри (цифри + cm) и червени (m)

























НАЧАЛО НА ЛЕНТА

- ▶ Начало на лентата A: мярката започва 10 cm след пръстена/куката.
- ▶ Начало на лентата B: мярката започва при обкова.
- ▶ Начало на лентата C: мярката започва при външната страна на пръстена.

Ние използваме стандартно начало на лентата B. При заплитване ще получите и единични модели с друго начало на лентата.





СТОМАНЕНИ РОЛЕТКИ			
SURVEYOR C			Страница 116
PROSPECTOR C			Страница 116
SPRINTER			Страница 116
EXPLORER			Страница 117
SATELLITE			Страница 117
PROSPECTOR R			Страница 117
PACER R			Страница 118
TRACKER R			Страница 118
РОЛЕТКИ ОТ ФИБРОСТЪКЛО			
PROSPECTOR F			Страница 119
RANGER			Страница 119
FUTURA			Страница 119
СПЕЦИАЛНИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ			
TEL			Страница 120
MRD			Страница 120

SURVEYOR C



I
mm

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC 30	30	13	☑	1	50047901	9002719020189
SC 50	50	13	☑	1	50048901	9002719020196

- ▶ Здрави, устойчиви на прегъване и счупване чрез покритие TUF COTE®
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо покритие
- ▶ Влагоустойчивост
- ▶ Много висока устойчивост на химикали
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Ергономично конструиран корпус с множество допълнителни функции за неуморна работа
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало

PROSPECTOR C



II
mm

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
YC 30	30	13	☑	1	50053801	9002719006596
YC 50	50	13	☑	1	50053901	9002719006602

- ▶ Здрави, устойчиви на прегъване и счупване чрез покритие TUF COTE®
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо покритие
- ▶ Влагоустойчивост
- ▶ Много висока устойчивост на химикали
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Здрав алуминиев Y-образен профил
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало

SPRINTER



I
mm

Модел			VP	VE	Art. Nr.	EAN
SR 30	30	10	☑	2	50081501	9002719024088

- ▶ Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- ▶ Три пъти по-бързо прибиране на лентата в корпуса чрез мотовилков механизъм
- ▶ Сгъваемата манивела предпазва от наранявания
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Нечуплив 2-компонентен пластмасов корпус
- ▶ Максимална защита от замърсявания и повреди

Технически данни:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR C	SPRINTER
Обозначение на артикул	Размер на лентата	Размер на лентата	Размер на лентата
Измервателна скала	mm	mm	mm
ЕС клас на точност	I	II	I
Материал на лентата	стомана	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	TUF COTE®, жълта	TUF COTE®, жълта	матово лакирана, бяла
Крайна кука	Многофункционалност	Многофункционалност	Многофункционалност
Нитове за краен стопер	2	2	2
Усилваща плоча	Пластмаса	Пластмаса	Пластмаса
Материал на корпуса	ABS/TPE	алуминий	ABS/TPE
Цвят корпус	червен/сив	сребърен	червен/черен
Резервна лента	по запитване	по запитване	по запитване
Форма на корпуса	Y-образен профил	Y-образен профил	Капсула
Начало на лента	B	B	B, A по запитване
Предавателно отношение на манивелата	1:1	1:1	3:1

EXPLORER

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
EP 20	20	13	2	50080301	9002719024101
EP 30	30	13	2	50080501	9002719024552
EP 50	50	13	2	50080601	9002719024125

- ▶ Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- ▶ Сгъваемата манивела предпазва от наранявания
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Нечуплив 2-компонентен пластмасов корпус
- ▶ Максимална защита от замърсявания и повреди



I
mm

SATELLITE

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10	5	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	5	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	5	50056101	9002719012153

- ▶ Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- ▶ Сгъваемата манивела предпазва от наранявания
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термoplast
- ▶ Максимална защита от замърсявания и повреди



II
mm

PROSPECTOR R

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
YR 30	30	13	1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13	1	50051801	9002719006565

- ▶ Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- ▶ Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- ▶ Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- ▶ Здрав алуминиев Y-образен профил
- ▶ Непрекъснатата точност и защита от увреждане чрез подсилено лентово начало



II
mm

Технически данни:	EXPLORER	SATELLITE	PROSPECTOR R
Обозначение на артикул	Размер на лентата	Размер на лентата	Размер на лентата
Измервателна скала	mm	mm	mm
ЕС клас на точност	I	II	II
Материал на лентата	стомана	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, бяла	матово лакирана, бяла	матово лакирана, бяла
Крайна кука	Многофункционалност	Многофункционалност	Многофункционалност
Нитове за краен стопер	2	2	2
Усилваща плоча	Пластмаса	Пластмаса	Пластмаса
Материал на корпуса	ABS/TPE	ABS	алуминий
Цвят корпус	червен/черен	сив	сребърен
Резервна лента	по запитване	по запитване	по запитване
Форма на корпуса	Капсула	Капсула	Y-образен профил
Начало на лента	B, A по запитване	B	B
Предавателно отношение на манивелата	1:1	1:1	1:1

PACER R


Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
PR 100	100	13	1	50052901	9002719013631

- Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- Удароустойчив профил от ABS термопласт
- Ергономична ръкохватка

TRACKER R


Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
TR 20	20	13	1	50050901	9002719006497
TR 30	30	13	1	50051101	9002719006510
TR 50	50	13	1	50051201	9002719006527

- Здрава стоманена лента с антикорозионно фосфатно покритие
- Лесно отчитане на измерените резултати без заслепяване чрез неотразяващо лаково покритие
- Многофункционален стопер за фиксиране на тръби, пирони и болтове
- Лек и стабилен алуминиев профил
- Ергономична ръкохватка

Технически данни:	PACER R	TRACKER R
Обозначение на артикул	Размер на лентата	Размер на лентата
Измервателна скала	mm	mm
ЕС клас на точност	II	II
Материал на лентата	стомана	стомана
Повърхнина на лентата	матово лакирана, бяла	матово лакирана, бяла
Крайна кука	Многофункционалност	Многофункционалност
Нитове за краен стопер	2	2
Усилваща плоча	Пластмаса	Пластмаса
Материал на корпуса	ABS	алуминий
Цвят корпус	сив	сребърен
Резервна лента	по запитване	по запитване
Форма на корпуса	V-образен профил	Обикновен профил
Начало на лента	B	B
Предавателно отношение на манivelата	1:1	1:1

PROSPECTOR F

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
YF 30	30	13	1	50059301	9002719010784
YF 50	50	13	1	50059401	9002719013167

- ▶ Здрава, устойчива на прегъване и счупване лента от фибростъкло
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Висока устойчивост на химикали
- ▶ Електрически непроводимост
- ▶ Олекотена конструкция
- ▶ Здрав алуминиев Y-образен профил
- ▶ Ергономична ръкохватка



II
cm

RANGER

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
RN 30	30	13	1	50058801	9002719006725
RN 50	50	13	1	50058901	9002719006732

- ▶ Здрава, устойчива на прегъване и счупване лента от фибростъкло
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Висока устойчивост на химикали
- ▶ Електрически непроводимост
- ▶ Олекотена конструкция
- ▶ Удароустойчив профил от ABS термопласт
- ▶ Ергономична ръкохватка



II
cm

FUTURA

Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
FT 10	10	13	1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13	1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13	1	50057901	9002719012160

- ▶ Здрава, устойчива на прегъване и счупване лента от фибростъкло
- ▶ Устойчивост на студ и влага
- ▶ Висока устойчивост на химикали
- ▶ Електрически непроводимост
- ▶ Олекотена конструкция
- ▶ Удароустойчив корпус от ABS термопласт
- ▶ Максимална защита от замърсявания и повреди



II
cm

Технически данни:

	PROSPECTOR F	RANGER	FUTURA
Обозначение на артикул	Размер на лентата	Размер на лентата	Размер на лентата
Измервателна скала	cm	cm	cm
ЕС клас на точност	II	II	II
Материал на лентата	Стъклени влакна, жълта	Стъклени влакна, жълта	Стъклени влакна, жълта
Повърхнина на лентата	-	-	-
Крайна кука	Пластмасов пръстен	Пластмасов пръстен	Пластмасов пръстен
Нитове за краен стопер	-	-	-
Усилваща плоча	-	-	-
Материал на корпуса	алуминий	ABS	ABS
Цвят корпус	сребърен	сив	сив
Резервна лента	по запитване	по запитване	по запитване
Форма на корпуса	Y-образен профил	V-образен профил	Капсула
Начало на лента	B, A/C по запитване	B, A/C по запитване	B, A/C по запитване
Предавателно отношение на манивелата	1:1	1:1	1:1

TEL



Модел	VP	VE	Art. Nr.	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

- ▶ Устойчив на изтриване и прахоотблъскващ пластмасов профил
- ▶ Измервателна лента със специално оразмерени части влизайщи една в друга
- ▶ Голям стопер като ограничител и помощ при изтегляне
- ▶ TEL 800 S притежава индикация за отчетения резултат на нивото на очите

MRD



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN	
MRD	0 - 9999.98 m		1	57073701	9002719007661
MRD Koffer	- m		1	57078301	9002719007678

- ▶ Здрав, съваем алуминиев прът
- ▶ Централно разположени броячи за по-добро отчитане
- ▶ Задвижване със зъбчат ремък
- ▶ Паркинг спирачка
- ▶ Удароустойчив брояч за замерване напред и назад

Технически данни:

	TEL	MRD
Обозначение на артикул	Телескопичен измервателен прът	Ролков уред за измерване на разстояние
Хоризонтални либели	1	-
Особеност	Аналогов индикатор	Периферия на колелото 1000 mm
Измервателна скала	mm	cm
Допустима грешка на измерване	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m	0.35 mm/m





МАТЕРИАЛ/ОБРАБОТКА

За нашите ъгли SOLA използваме само висококачествени материали. За ръкохватката и за измервателното рамо нашите високи стандарти за качество са абсолютно задължителни при избора на материал. Острието, ръкохватката и повърхнината се съгласуват един с друг съобразно областта на приложение.

- ▶ Остриета: пружинна стомана, неръждаема стомана или алуминий.
- ▶ Ръкохватки: дърво, лят под налягане алуминий, пластмаса или стомана.

Измервателните повърхнини са или полирани, с покритие, елоксирани, хромирани или шлифовани. Всички ъгли са почистени от мустаци.

Надписите и деленията са ецвани, гравирани или отпечатани.

МАТЕРИАЛ НА ОСТРИЕТО



висококачествена
стомана



оксидирана,
закалена



оксидирана



с покритие

МАТЕРИАЛ НА РЪКОХВАТКАТА



пластмаса
(ABS)



лят под налягане
алуминий



алуминий
елоксиран

**КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО**

При SOLA гарантирането на качеството започва още при избора на материала. По време на производството ние контролираме много точно високите изисквания при всяка отделна работна стъпка, за да гарантираме най-доброто качество.

Надеждни измервателни инструменти са незаменими навсякъде, където се търси висока точност. С ъгъл на SOLA вие имате гаранция за внимателно контролиран инструмент. Ние Ви гарантираме прецизна работа и дълъг живот на експлоатация благодарение на здравето изпълнение.



ДЪРВОДЕЛСКИ ЪГЪЛ		
SRB		Страница 126
SRG		Страница 126
SRC		Страница 126
SRK		Страница 127
ЪГЛОМЕР ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ЪГЪЛА НА СКОСЯВАНЕ		
GWB		Страница 128
GWG		Страница 128
РЕГУЛИРУЕМИ ЪГЛИ		
VSTG		Страница 129
GR		Страница 129
VK		Страница 129
QUATTRO		Страница 130
ШЛОСЕРСКИ ЪГЪЛ		
SW		Страница 131
SWA		Страница 131
FW		Страница 131
ДЪРВОДЕЛСКИ ЪГЪЛ		
ZWZ		Страница 132
ZWZA		Страница 132
ZWZB		Страница 132
ZWCA		Страница 133
AW		Страница 133
СТРОИТЕЛЕН ЪГЪЛ		
BWS		Страница 134
BWW		Страница 134
ЛИНИИ		
LSB		Страница 135
LSS		Страница 135
LAB		Страница 135
LAG		Страница 136

ЪГЛОМЕР		
WIM		Страница 137
WITRON		Страница 137

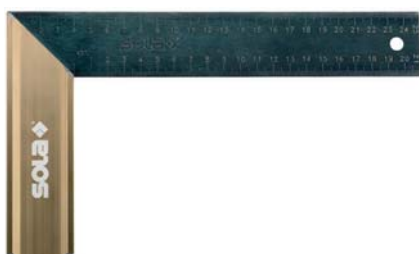
SRB



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

- Здрава алуминиева ръкохватка с ограничител с широк ъгъл
- Особено устойчива работна повърхност от неръждаема пружинна стомана
- Добре визуализирана, неизтриваема измервателна скала
- Интегриран ограничител за скосяване 45°/135°

SRG



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

- Здрава алуминиева ръкохватка с ограничител с широк ъгъл
- Индигирана работна повърхност от пружинна стомана за работа без заслепяване и лесно отчитане на измерените резултати
- Добре визуализирана, неизтриваема измервателна скала
- Интегриран ограничител за скосяване 45°/135°

SRC



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

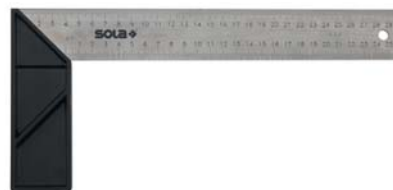
- Лека, здрава алуминиева ръкохватка
- Високоустойчиво на изтриване, прахоотблъскващо покритие
- Много добро отчитане на измерените резултати чрез повишен контраст
- Интегриран ограничител за скосяване 45°/135°

Технически данни:

	SRB	SRG	SRC
Обозначение на артикул	Дърводелски ъгъл	Дърводелски ъгъл	Дърводелски ъгъл
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, байцвана	mm/cm, 2 части, байцвана	mm/cm, 2 части, отпечатана
Материал на острието	неръждаема пружинна стомана	пружинна стомана	пружинна стомана
Повърхнина на острието	шлифована	шлифована	с покритие
Цвят острие	безцветен	индиго	червен
Материал на ръкохватката	алуминий	алуминий	алуминиева отливка
Повърхнина на ръкохватката	елоксирана	елоксирана	с покритие
Цвят ръкохватка	бронзов	бронзов	черен
Разграфяване	1 mm	1 mm	1 mm
Ъглова мярка	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

SRK

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRK 250	250 x 145 mm	┌┐	6	56016001 9002719018384
SRK 300	300 x 145 mm	┌┐	6	56016101 9002719018391



- ▶ Леката ръкохватка от удароустойчив ABS термопласт предпазва чувствителните повърхности от увреждане
- ▶ Особено устойчива работна повърхност от неръждаема пружинна стомана
- ▶ Добре визуализирана, неизтриваема измервателна скала
- ▶ Интегриран ограничител за скосяване 45°/135°

Технически данни:

	SRK
Обозначение на артикул	Дърводелски ъгъл
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, байцвана
Материал на острието	неръждаема пружинна стомана
Повърхнина на острието	шлифована
Цвят острие	безцветен
Материал на ръкохватката	ABS термопласт, усилен със стъклени влакна
Повърхнина на ръкохватката	-
Цвят ръкохватка	черен
Разграфяване	1 mm
Ъглова мярка	45°, 90°, 135°

GWB



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101 9002719021223

- Здрава алуминиева ръкохватка с ограничител с широк ъгъл
- Особено устойчива работна повърхност от неръждаема пружинна стомана
- Прецизен ъгъл на скосяване 45° и 135°

GWG



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWG 300	300 x 110 mm	○	6	56032101 9002719018520

- Здрава алуминиева ръкохватка с ограничител с широк ъгъл
- Индигирана работна повърхност от пружинна стомана за работа без заклепяване
- Прецизен ъгъл на скосяване 45° и 135°

Технически данни:

	GWB	GWG
Обозначение на артикул	Ъгломер за определяне ъгъла на скосяване	Ъгломер за определяне ъгъла на скосяване
Измервателна скала	-	-
Материал на острието	неръждаема пружинна стомана	пружинна стомана
Повърхнина на острието	шлифована	шлифована
Цвят острие	безцветен	индиго
Материал на ръкохватката	алуминий	алуминий
Повърхнина на ръкохватката	елоксирана	елоксирана
Цвят ръкохватка	бронзов	бронзов
Разграфяване	-	-
Ъглова мярка	45°, 135°	45°, 135°

VSTG

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VSTG 200	200 mm	○ 6	56052001	9002719021131
VSTG 250	250 mm	○ 6	56052101	9002719021148
VSTG 300	300 mm	○ 6	56052201	9002719021155

- ▶ Здрава алуминиева ръкохватка с ограничител с широк ъгъл
- ▶ Устойчива работна повърхност от пружинна стомана
- ▶ Възможност за променливо регулиране и фиксиране на мерките за ъгъл
- ▶ Скала за отчитане и пренасяне на настроени ъгли



GR

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GR 120	120 x 80 mm	○ 1	57012001	9002719003557
GR 150	150 x 120 mm	○ 1	57012101	9002719003564
GR 200	200 x 150 mm	○ 1	57012201	9002719003571
GR 300	300 x 200 mm	○ 1	57012301	9002719021209

- ▶ Здрава конструкция за дълъг експлоатационен живот
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез хромирани повърхности
- ▶ Възможност за променливо регулиране и фиксиране на мерките за ъгъл
- ▶ Скала в градуси за отчитане и пренасяне на настроени ъгли



VK

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VK 380	170 x 380 mm	○ 1	56900101	9002719018407


- ▶ Лек, здрав алуминиев комбиниран ъгъл
- ▶ Индикация за ъгъл и допълнителен ъгъл
- ▶ Възможност за променливо регулиране и фиксиране на мерките за ъгъл
- ▶ Скала в градуси за отчитане и пренасяне на настроени ъгли



Технически данни:	VSTG	GR	VK
Обозначение на артикул	Шаблонен ъгломер	Ъгломер в градуси	Сгъваем ъгломер
Измервателна скала	Градуси, 2 части, гравирани	0° – 180°, байцвана	0° – 180°, 2 части, отпечатана
Материал на острието	неръждаема пружинна стомана	стомана	алуминий
Повърхнина на острието	шлифована	хромирана	елоксирана
Цвят острие	-	хром	сребърен
Материал на ръкохватката	алуминий	стомана	-
Повърхнина на ръкохватката	елоксирана	хромирана	-
Цвят ръкохватка	бронзов	хром	-
Разграфяване	-	1°	1°
Ъглова мярка	променливо, 45°, 60°, 90°, 120°	променливо	променливо

QUATTRO



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUATTRO	250 x 170 mm		1	56017001 9002719020349

- Лека, здрава алуминиева ръкохватка
- Особено устойчива работна повърхност от неръждаема пружинна стомана
- Три фиксирани позиции на ъгъл: 45°, 90°, 135°

Технически данни:**QUATTRO**

Обозначение на артикул	регулируем ъгъл
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, байцвана
Материал на острието	неръждаема пружинна стомана
Повърхнина на острието	шлифована
Цвят острие	-
Материал на ръкохватката	алуминий
Повърхнина на ръкохватката	елоксирана
Цвят ръкохватка	сребърен
Разграфяване	1 mm
Ъглова мярка	45°, 90°, 135°

SW

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

- ▶ Много здрав стоманен ъгъл
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности
- ▶ Прецизна изработка на измерените повърхности



SWA

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

- ▶ Много здрав стоманен ъгъл с ограничител с широк ъгъл
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности
- ▶ Прецизна изработка на измерените повърхности



FW

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

- ▶ Много здрав стоманен ъгъл
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности
- ▶ Прецизна изработка на измерените повърхности



Технически данни:	SW	SWA	FW
Обозначение на артикул	Шлосерски ъгъл	Шлосерски ъгъл	Шлосерски ъгъл с С-основа
Материал	стомана	стомана	стомана
Повърхнина	шлифована	шлифована	шлифована
Цвят	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Особеност	-	Ограничител	-
Измервателна скала	-	-	-
Разграфяване	-	-	-
Ъглова мярка	90°	90°	90°
Ширина	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Дебелина	5 mm	5 mm	5 mm

ZWZ



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

- ▶ Високо еластичен и устойчив на счупване
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности

ZWZA



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

- ▶ Високо еластичен и устойчив на счупване
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности
- ▶ Дупки за маркиране за комфортното пренасяне на размерите

ZWZB



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN	
ZWZB 600	600 x 300 mm	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	700 x 300 mm	○	1	56135401	9002719008415

- ▶ Високо еластичен и устойчив на счупване
- ▶ Висока корозионна устойчивост чрез поцинковани повърхности
- ▶ Дупки за маркиране за комфортното пренасяне на размерите
- ▶ Широки рамене за повече стабилност

Технически данни:

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Обозначение на артикул	Дърводелски ъгъл	Дърводелски ъгъл	Дърводелски ъгъл
Материал	стомана	стомана	стомана
Повърхнина	полирана	полирана	полирана
Цвят	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Измервателна скала	-	Отвори за маркиране	Отвори за маркиране
Разграфяване	-	0,5 cm	0,5 cm
Ъглова мярка	90°	90°	90°
Ширина	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Дебелина	1.5 mm	1.5 mm	1.7 mm
Отвори за маркиране	-	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm

ZWCA

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

- ▶ Високо еластичен и устойчив на счулване
- ▶ Високоустойчиво на изтриване, прахоотблъскващо покритие
- ▶ Дупки за маркиране за комфортното пренасяне на размерите
- ▶ Много добро отчитане на измерените резултати чрез повишен контраст



AW

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AW 800	800 x 400 mm	○	1 56905001	9002719024408

- ▶ Високо еластичен и устойчив на счулване
- ▶ Неръждаема стомана, особено устойчив
- ▶ Дупки за маркиране за комфортното пренасяне на размерите
- ▶ Много добро отчитане на измерените резултати чрез повишен контраст
- ▶ Гъвкаво регулиране на ъгъла с прецизно фиксиране



Технически данни:

	ZWCA	AW
Обозначение на артикул	Дърводелски ъгъл	Ъгъл алфа
Материал	стомана	неръждаема стомана
Повърхнина	с покритие	полирана
Цвят	червен	-
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, отпечатана	mm/cm, 2 части, двустранно отпечатана
Разграфяване	1 mm	1 mm
Ъглова мярка	90°	90°, променливо 0° – 90°
Ширина	35 mm	35 mm
Дебелина	1.7 mm	1.5 mm
Отвори за маркиране	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm

BWS


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWS	100 x 150 cm	○	1	03493101 9002719009962

- ▶ Изключително здрав профил от високоякостна алуминиева сплав за дълъг експлоатационен живот
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

BWW


Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWW	100 x 150 cm	○	1	03492201 9002719009948

- ▶ Високоякостен алуминиев профил за професионалния майстор
- ▶ Пружиниращи крайни капачки

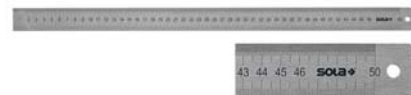
Технически данни:

	BWS	BWW
Обозначение на артикул	Строителен ъгъл	Строителен ъгъл
Материал	алуминий	алуминий
Повърхнина	елоксирана	елоксирана
Цвят	сребърен	сребърен
Особеност	Усилващо ребро	Усилващо ребро
Измервателна скала	-	-
Разграфяване	-	-
Ширина	100 mm	50 mm
Дебелина	18 mm	23 mm

LSB

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSB 300	300	○	1 56104201	9002719021230
LSB 500	500	○	1 56104401	9002719021247
LSB 1000	1000	○	1 56104701	9002719021254

- ▶ Здрава линия за високи натоварвания
- ▶ Лесна за отчитане, неизтриваема измервателна скала
- ▶ Особено устойчива неръждаема пружинна стомана
- ▶ Измервателна скала с висока резолюция за особено точно измерване


LSS

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSS 150	150	○	1 56103001	9002719021261
LSS 200	200	○	1 56103101	9002719021278
LSS 300	300	○	1 56103201	9002719021285
LSS 500	500	○	1 56103401	9002719021292
LSS 1000	1000	○	1 56103701	9002719021308

- ▶ Особено гъвкава линия, подходяща за измерване на кръгли форми
- ▶ Лесна за отчитане, неизтриваема измервателна скала
- ▶ Особено устойчива неръждаема пружинна стомана
- ▶ Измервателна скала с висока резолюция за особено точно измерване


LAB

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAB 300	300	○	1 56100101	9002719021315
LAB 500	500	○	1 56100401	9002719021322
LAB 1000	1000	○	1 56100701	9002719021339

- ▶ Лека, здрава работна лента с ергономична вдлъбната ръкохватка
- ▶ Много добро отчитане на измерените резултати чрез повишен контраст
- ▶ Здрав алуминиев профил



Технически данни:	LSB	LSS	LAB
Обозначение на артикул	Стоманена линия	Стоманена линия	Работен мащаб
Материал	неръждаема пружинна стомана	неръждаема пружинна стомана	алуминий
Повърхнина	шлифована	шлифована	елоксирана
Цвят	-	-	сребърен
Особеност	-	-	Вдлъбната ръкохватка
Измервателна скала	mm/cm, 2 части, двустранно байцвана	mm/cm, 2 части, двустранно байцвана	mm/cm, 1 част, отпечатана
Разграфяване	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Ширина	30 mm	13 mm	50 mm
Дебелина	1 mm	0.5 mm	5 mm

LAG



Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAG 300	300	○	1	56101001	9002719021346
LAG 600	600	○	1	56101401	9002719021353
LAG 1000	1000	○	1	56101701	9002719021360

- ▶ Лека, здрава работна лента с ергономичен канал за ръкохватка
- ▶ Много добро отчитане на измерените резултати чрез повишен контраст
- ▶ Здрав алуминиев профил
- ▶ Задната страна с покритие от пореста гума против плъзгане

Технически данни:

LAG

Обозначение на артикул	Работен мащаб
Материал	алуминий
Повърхнина	елоксирана
Цвят	сребърен
Особеност	Канал на ръкохватката, пореста гума
Измервателна скала	mm/cm, 1 част, отпечатана
Разграфяване	1 mm
Ширина	35 mm
Дебелина	1 mm

WIM

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WIM	60		1	57073401	9002719003830

- ▶ Прозорец за отчитане на резултатите от аналогово измерени стойности
- ▶ Бързо и точно определяне на градусите на ъглите, дори и на труднодостъпни места
- ▶ Затягащ винт за фиксиране на зададения ъгъл
- ▶ Острието на пергела може да бъде заместено с молив



WITRON

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WITRON 60	60		1	57075301	9002719006145

- ▶ Прозорец за отчитане на резултатите от дигитално измерени стойности
- ▶ Бързо и точно определяне на градусите на ъглите, дори и на труднодостъпни места
- ▶ Функция „Задържане“ за запамятаване на измерените стойности и пренасяне на ъглите
- ▶ Неизискващ поддръжка, без необходимост от допълнително юстиране
- ▶ Автоматично изключване
- ▶ осветен дисплей



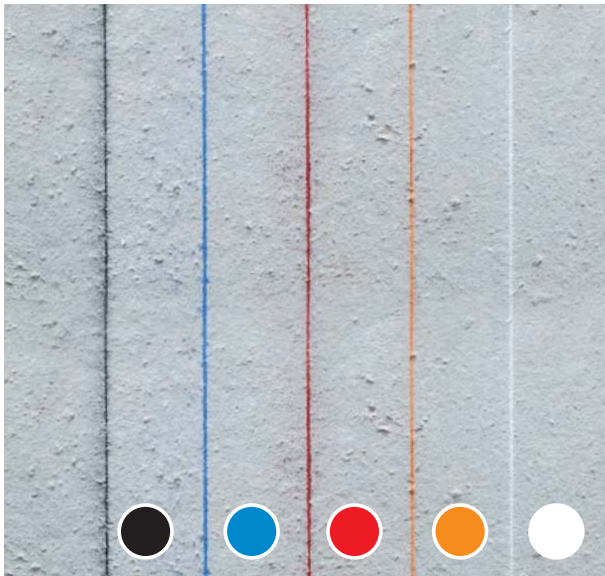
Технически данни:

	WIM	WITRON
Обозначение на артикул	Ъгломер	дигитален ъгломер
Материал	Алуминиев тръбовиден профил	Алуминиев тръбовиден профил
Повърхнина	с пластмасово покритие	с пластмасово покритие
Цвят	червен	червен
Хоризонтални либели	1	1
Вертикални либели	1	1
Измервателна скала	1 деление = 1°	дигитална
Допустима грешка на измерване	0.25°	0.10°
Измервателен обхват	180°	355°
Възможност за отчитане	0.50°	0.05°

SOLA 
PASSION FOR PRECISION



МАРКИРАНЕ



КРЕДА НА ПРАХ

Важен, решаващ критерий при избора на цвят на прахта е видимостта на маркировката. Тя се променя в зависимост от строителния материал и условията на околната среда (цвят на повърхнината). Кредата на прах на SOLA се предлага както в стандартните цветове червено и синьо, така и в оранжево, бяло и черно за приложения върху специални повърхнини.



РОЛЕТКА С МАРКИРАЩ ШНУР

Чрез комфортното изтегляне на шнур (функция свободен ход) бързо можете да изтеглите шнур. За фиксиране на шнур при работа служи крайната кука, която сигурно можете да фиксирате с пирон, щифт или към плоча. Моделът CLP разполага освен това с предавателно число на манивелата. Така шнурът бързо и практично може да се прибере. Дългият 30m шнур на модела CLG осигурява висока здравина до скъсване. Благодарение на големия капацитет за цветен прах от 340g отпада честото допълване.

ДЕБЕЛИНА НА ШНУРА			
Маркировка: Брой на свивките	по-малко		повече
Прецизност на линията	точна, отчетлива		дебела
Видимост*	видима		добре видима
Задържане*	краткотрайно		продължително
Отстраняване*	лесно		трудно

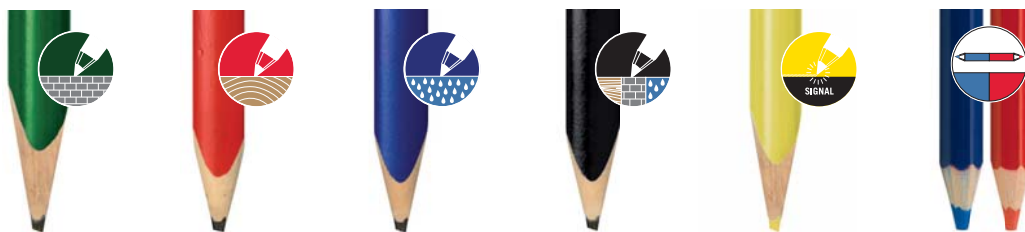
* зависи от повърхнината и цветния прах



Шнур

Ние изработваме нашия двойно усукан шнур от полиестерна комплексна нишка, която е гаранция за дълъг живот на експлоатация и висока стабилност. Кредата се задържа перфектно към комплексната нишка и полиестерът обезпечава необходимата якост на опън на шнур.

Моделът CLG е с дебелина на шнур > 2mm. Всяка линия може да се очертае без проблеми на голямо разстояние ясно, прецизно и трайно.



Клас	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Обозначение	Каменоделски молив	Дърводелски молив	Копиращ молив	Универсален молив	Сигнален молив	Червено-син молив
Сърцевина на молив	Графит Твърдост 10Н	Графит Твърдост HB	Сърцевина 2/3 графитна и 1/3 за копиране	Графитна сърцевина със съдържание на восък	Цветна сърцевина със съдържание на восък	Цветна сърцевина със съдържание на восък
Приложение	камък, бетон, тухли	суха дървесина, хартия, картон	мокра дървесина	фаянсови плочки, керамика, пластмаса	метал, тъмни и гладки повърхнини	за маркиране на топло и студено
дължина	24/30 cm	18/24/30 cm	24 cm	24 cm	24 cm	17 cm
Дърво мокро		■	■■■	■	■	■
Дърво сухо	■	■■■	■■	■■	■■	■■
Камък	■■■	■■	■	■■	■	■■
Метал	■	■	■■	■■	■■■	■■
Фаянсови плочки/ Керамика				■■■	■■■	
Съкло			■	■■	■■■	■
Бетон	■■■	■■	■	■■	■	■■
Тухли	■■■	■■	■	■■	■	■
Гума	■	■		■■	■■■	■
Пластмаса		■	■	■■■	■■■	■
Хартия/Картон	■	■■■	■■	■	■	■■
Тъмни повърхности					■■■	

■■■ Отлично ■■■ Много добър ■ Добър
































МОЛИВ

Моливите SOLA се изработват от висококачествена липова дървесина. Дървесина, която прави нашите моливи здрави и позволява лесно подостряне. Независимо от Вашите изисквания, в нашия асортимент винаги ще намерите точно подходящия молив.


TLM МАРКЕР ЗА ОТВОРИ

Благодарение на високото съдържание на восък в пълнителите на маркера за отвори той е подходящ както за грапава, така и за гладка повърхност, като дърво, плочки или тухли. Специалният дизайн и малкият диаметър на писеца позволяват прецизно маркиране на дълбочина до 45 мм.



УРЕДИ С МАРКИРАЩ ШНУР				
CLP		-	Страница 144	
CLM		-	Страница 144	
CLK		-	Страница 144	
CLG		-	Страница 145	
КОМПЛЕКТИ УРЕДИ С МАРКИРАЩИ ШНУРОВЕ				
CLP SET		-	Страница 146	
CLM SET		-	Страница 146	
CLK SET		-	Страница 146	
CLG SET		-	Страница 147	
КРЕДА НА ПРАХ				
CPR		1400 / 230	Страница 148	
CPB		1400 / 230	Страница 148	
CPW		1400 / 230	Страница 148	
CPO		1400 / 230	Страница 149	
CPBL		1400 / 230	Страница 149	
МОЛИВИ				
STB			-	Страница 150
ZB			-	Страница 150
KB			-	Страница 150
UB			-	Страница 151
SB			-	Страница 151
RBB			-	Страница 151
BSP			-	Страница 152
КОМПЛЕКТ ЗА МАРКИРАНЕ НА ДЪЛБОКИ ОТВОРИ				
TLM SET		-	Страница 153	
TLM		-	Страница 153	
TLM EM G		-	Страница 153	
TLM EM F		-	Страница 154	

CLP



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30	30	6	66110601	9002719023036

- › Много лек, нечуплив магнезиев корпус
- › Комфортно изтегляне на шнура: Функция за свободен ход чрез натискане на манивелата
- › Пет пъти по-бързо прибиране на шнура в корпуса чрез мотовилков механизъм
- › Голям капацитет за цветен прах
- › Усилени стопери
- › Интегрирано място за съхранение на стоперите

CLM



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30	30	6	66110501	9002719022992

- › Много лек, нечуплив магнезиев корпус
- › Комфортно изтегляне на шнура: Функция за свободен ход чрез натискане на манивелата
- › Голям капацитет за цветен прах
- › Усилени стопери
- › Интегрирано място за съхранение на стоперите

CLK



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30	30	6	66110401	9002719023692

- › Лек и здрав пластмасов корпус
- › Голям капацитет за цветен прах
- › Усилени стопери

Технически данни:

	CLP	CLM	CLK
Обозначение на артикул	Ролетка с маркиращ шнур	Ролетка с маркиращ шнур	Ролетка с маркиращ шнур
Материал	Отливка от магнезиева сплав	Отливка от магнезиева сплав	висококачествена пластмаса
Повърхнина	с покритие	с покритие	-
Цвят корпус	червен/черен	червен	червен
Клипс за колан	неръждаема стомана	неръждаема стомана	-
Предавателно отношение на манивелата	5:1	1:1	1:1
Материал на шнура	многонишков полиестър	многонишков полиестър	многонишков полиестър
Дължина на шнура	30 m	30 m	30 m
Макс. якост на разкъсване (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30	30		1 66111101	9002719037224

- ▶ Голям и здрав пластмасов корпус
- ▶ Оптимизиран 2-компонентен пластмасов корпус с повишена защита срещу счупване
- ▶ Дебелина на шнура > 2mm за ясна и трайна маркировка
- ▶ Големият капацитет за цветен прах предотвратява многократното допълване
- ▶ Голям отвор за чисто пълнене



Технически данни:

CLG

Обозначение на артикул	Ролетка с маркиращ шнур
Материал	висококачествена пластмаса
Повърхнина	-
Цвят корпус	червен
Клипс за колан	-
Предавателно отношение на манивелата	1:1
Материал на шнура	многонишков полиестър
Дължина на шнура	30 m
Макс. якост на разкъсване (ISO 2062)	600 N (±3 %)

CLP SET



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30 SET R	30	1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	1	66110643	9002719023067

- ▶ Много лек, нечуплив магнезиев корпус
- ▶ Комфортно изтегляне на шнура: Функция за свободен ход чрез натискане на манивелата
- ▶ Пет пъти по-бързо прибиране на шнура в корпуса чрез мотовилков механизъм
- ▶ Голям капацитет за цветен прах
- ▶ Усилени стопери
- ▶ Интегрирано място за съхранение на стоперите

CLM SET



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30 SET R	30	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	1	66110543	9002719023029

- ▶ Много лек, нечуплив магнезиев корпус
- ▶ Комфортно изтегляне на шнура: Функция за свободен ход чрез натискане на манивелата
- ▶ Голям капацитет за цветен прах
- ▶ Усилени стопери
- ▶ Интегрирано място за съхранение на стоперите

CLK SET



Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30 SET R	30	1	66110442	9002719023715
CLK 30 SET B	30	1	66110443	9002719023722

- ▶ Лек и здрав пластмасов корпус
- ▶ Голям капацитет за цветен прах
- ▶ Усилени стопери

Технически данни:	CLP SET	CLM SET	CLK SET
Обозначение на артикул	Комплект за маркиране	Комплект за маркиране	Комплект за маркиране
Материал	Отливка от магнезиева сплав	Отливка от магнезиева сплав	висококачествена пластмаса
Повърхнина	с покритие	с покритие	-
Цвят корпус	червен/черен	червен	червен
Клипс за колан	неръждаема стомана	неръждаема стомана	-
Предавателно отношение на манивелата	5:1	1:1	1:1
Материал на шнура	многоишков полиестър	многоишков полиестър	многоишков полиестър
Дължина на шнура	30 m	30 m	30 m
Макс. якост на разкъсване (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Съдържание	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM + KPB, CLM + KPR	CLK + KPB, CLK + KPR

CLG SET

Модел	30	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30 SET R	30	☐	1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30	☐	1	66111143	9002719037484

- ▶ Голям и здрав пластмасов корпус
- ▶ Много висока здравина до скъсване на шнура
- ▶ Дебелина на шнура > 2mm за ясна и трайна маркировка
- ▶ Големият капацитет за цветен прах предотвратява многократното допълване
- ▶ Голям отвор за чисто пълнене



Технически данни:

	CLG SET
Обозначение на артикул	Комплект за маркиране
Материал	висококачествена пластмаса
Повърхнина	-
Цвят корпус	червен
Клипс за колан	-
Предавателно отношение на манивелата	1:1
Материал на шнура	многонишков полиестър
Дължина на шнура	30 m
Макс. якост на разкъсване (ISO 2062)	600N (±3 %)
Съдържание	CLG + CPB, CLG + CPR

CPR



Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPR 230	230		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400		1	66152201	9002719037446

- › Добре видим върху всички повърхнини
- › Fino смилане за нанасяне на наситен цвят
- › Устойчивост на дъжд и вятър
- › Добри залепващи свойства
- › Трудно отстранима

CPB



Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPB 230	230		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400		1	66152401	9002719037408

- › Много добре видим върху светли повърхнини
- › Fino смилане за нанасяне на наситен цвят
- › Лесно измиващ се

CPW



Модел		VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPW 230	230		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400		1	66152601	9002719037361

- › Много добре видим върху тъмни повърхнини
- › Fino смилане за нанасяне на наситен цвят
- › Лесно измиващ се

Технически данни:

	CPR	CPB	CPW
Обозначение на артикул	Креда на прах	Креда на прах	Креда на прах
Материал	Креда на прах с цветни пигменти	Креда на прах с цветни пигменти	Креда на прах с цветни пигменти
Цвят	червен	син	бял

CP0

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CP0 230	230		1 66152701	9002719037286
CP0 1400	1400		1 66152801	9002719037309

- ▶ Добре видим върху всички повърхнини
- ▶ Fino смилане за нанасяне на наситен цвят
- ▶ Устойчивост на дъжд и вятър



CPBL

Модел	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPBL 230	230		1 66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400		1 66153001	9002719037347

- ▶ Добри залепващи свойства
- ▶ Fino смилане за нанасяне на наситен цвят
- ▶ Устойчивост на дъжд и вятър
- ▶ Много добре видим върху светли повърхнини
- ▶ Трудно отстранима



Технически данни:

	CP0	CPBL
Обозначение на артикул	Креда на прах	Креда на прах
Материал	Креда на прах с цветни пигменти	Креда на прах с цветни пигменти
Цвят	оранжев	черен

STB



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

- › Особено подходящ за камък, бетон, тухли
- › Лесно подостряне
- › Здрава графит
- › Висока устойчивост на счупване

ZB



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

- › Особено подходящ за сухо дърво, хартия, картон
- › Лесно подостряне
- › Здрава графит
- › Висока устойчивост на счупване

KB



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

- › Особено подходящ за мокро дърво
- › Пише върху мокри, гладки повърхности
- › Здрава графит
- › Висока устойчивост на счупване
- › Трудно отстранима

Технически данни:

	STB	ZB	KB
Обозначение на артикул	Каменоделски молив	Дърводелски молив	Копиращ молив
Материал	Дървен материал от бреза	Дървен материал от бреза	Дървен материал от бреза
Работна температура	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C
Съдържание	-	-	-
Графит	Графит, твърдост 10 Н	Графит, твърдост НВ	2/3 графит, 1/3 копиращ графит

UB

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

- ▶ Особено подходящ за плочки, керамика, пластмаса
- ▶ Пише върху всяка повърхност
- ▶ Здрава графит
- ▶ Висока устойчивост на счупване



SB

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

- ▶ Особено подходящ за тъмни и гладки повърхности, метал, гума
- ▶ Лесно подостряне
- ▶ Здрава графит
- ▶ Висока устойчивост на счупване



RBB

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

- ▶ 1 син + 1 червен графит за корекции
- ▶ Маркировка топло/студено
- ▶ Здрава графит
- ▶ Висока устойчивост на счупване



Технически данни:	UB	SB	RBB
Обозначение на артикул	Универсален молив	Молив в жълт сигнален цвят	Комбиниран молив в червено и синьо
Материал	Дървен материал от бреза	Дървен материал от бреза	Дървен материал от бреза
Работна температура	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C	-10 °C до +50 °C
Съдържание	-	-	-
Графит	Графит със съдържание на восък	Цветен графит със съдържание на восък	Цветен графит със съдържание на восък

BSP


Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BSP	5		25	66009120	9002719031987

- Острилка за моливи в комбинация с нож
- Подходяща за всички модели моливи
- Усилено острие за дълъг експлоатационен живот
- Безопасна работа благодарение на устойчивите на плъзгане повърхности и ергономичния дизайн

Технически данни:
BSP

Обозначение на артикул	Острилка за моливи
Материал	ABS термопласт
Съдържание	-
Графит	-

TLM SET

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

- ▶ Специалната конструкция позволява маркиране на дълбоки отвори до дълбочина 45 mm
- ▶ Прецизно маркиране благодарение на малък диаметър на графита
- ▶ Интегрирана острилка в бутона
- ▶ Универсален графит за грапави и гладки повърхности
- ▶ Здрав клипс за колана от ABS термoplast за по-голяма устойчивост



TLM

Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM	15		10	66031120	9002719035060

- ▶ Специалната конструкция позволява маркиране на дълбоки отвори до дълбочина 45 mm
- ▶ Прецизно маркиране благодарение на малък диаметър на графита
- ▶ Интегрирана острилка в бутона
- ▶ Универсален графит за грапави и гладки повърхности
- ▶ Здрав клипс за колана от ABS термoplast за по-голяма устойчивост



TLM EM G

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

- ▶ Универсален графит за грапави и гладки повърхности



Технически данни:

	TLM SET	TLM	TLM EM G
Обозначение на артикул	Комплект за маркиране на дълбоки отвори	Маркер за дълбоки отвори	Резервен графит TLM сив
Работна температура	-10 °C до +40 °C	-10 °C до +40 °C	-10 °C до +40 °C
Съдържание	20 x TLM + 20 x 6 TLM EM G	10 x Tiefloch-Marker	1 x 6 TLM EM G
Графит	Графит със съдържание на восък	Графит със съдържание на восък	Графит със съдържание на восък

TLM EM F



Модел	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM EM F	12		1	66033120	9002719035046

► Особено подходящ за плочки, керамика, пластмаса

Технически данни:

	TLM EM F
Обозначение на артикул	Резервен графит TLM цветен
Работна температура	-10 °C до +40 °C
Съдържание	1 Pkg. á 6 Stk. Ersatzmine 2x rot, 2x gelb, 2x grau
Графит	Цветен графит със съдържание на въськ









► ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ BASIC 1M



▶ НИВЕЛАЧНИ ЛАТИ 1М



▶ ЛАЗЕР 1М



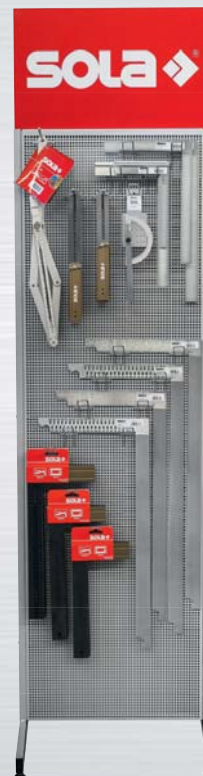
POS 50 DISPLAY
FOCUS



POS 50 DISPLAY
ИЗМЕРВАНЕ НА ДЪЛЖИНА



POS 50 DISPLAY
ИЗМЕРВАТЕЛНИ ИНСТРУМЕНТИ



POS 50 DISPLAY
ЪГЪЛ



POS 50 DISPLAY
SPEZIAL



POS 50 DISPLAY
SPEZIAL (ОПАКОВАН)



SOLA ЧЕРВЕНА ТЕНИСКА **Арт. №**

Мъже	
S	W012126S
M	W012126M
L	W012126L
XL	W012126XL
XXL	W012126XXL

Жени

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



SOLA ЧЕРНА ТЕНИСКА С ЯКА **арт. №**

Мъже	
S	W012124S
M	W012124M
L	W012124L
XL	W012124XL
XXL	W012124XXL

Жени

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



SOLA ШАПКИ **Арт. №**

	W012112
	W012111



SOLA ЧАДЪР **Арт. №**

W010126



SOLA СГЪВАЕМ ЧАДЪР **Арт. №**

W010128



SOLA БУТИЛКА ЗА ПИЕНЕ **Арт. №**

W010124



SOLA ПОСТАВКА ЗА РЕКЛАМНИ БРОШУРИ **Арт. №**

DIN A4	R212567
DIN LANG	69998101



SOLA КЛЮЧОДЪРЖАТЕЛ **Арт. №**

01614101



SOLA ПЛЕТЕНА ШАПКА **Арт. №**

W010129

► SOLA НИВЕЛИР „KUBUS“





- Търговски филиали
- Дистрибутори

АВСТРИЯ

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
6840 Götzis

тел.: +43(0)5523 53380-0
факс: +43(0)5523 53385
sola@sola.at
www.sola.at

ГЕРМАНИЯ

инж. Guido Шайер
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
Wannental 50
88131 Lindau

тел.: +49(0)8382 28585
факс: +49(0)8382 977002
sola@sola.de
www.sola.de

ШВЕЙЦАРИЯ

Sola Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen

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

УНГАРИЯ

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

тел.: +36(0)72 252823
факс: +36(0)72 252823
solamet@vnet.hu
www.sola-metal.hu

USA

KESON LLC
810 Commerce Street
Aurora, Illinois 60504-7931

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

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
A-6840 Götzis

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

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

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

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
CH-9430 St. Margrethen

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

