





## **SOLA PŘEDSTAVUJE VÁŠEŇ PRO PŘESNOST.**

Naše jméno je synonymem pro nejpřesnější měřidla. Naši zákazníci se na nás mohou kdykoliv spolehnout. Jako přední specialista na měření a značení jsme silným partnerem pro každého profesionála i kutila. Klademe důraz na nejvyšší kvalitu a preciznost a to nejen u našich produktů, ale i našich služeb.

### **Spolupracujeme s profesionály, pro profesionály**

- Jen řemeslník ví, co skutečně potřebuje.
- To je důvod, proč SOLA úzce spolupracuje s odborníky při vývoji nových produktů.
- To má za následek, že každý výrobek projde několika testy, než je uveden do prodeje.
- Tím šetříme profesionálům jejich drahocenný čas.

## PROFIL SPOLEČNOSTI



Místo 1, 2 a 3, Götzis, Vorarlberg



## POLOHA VORARLBERG

Nacházíme se v samém srdci Evropy. Zhruba 75% naší produkce se vyváží do více než 40 zemí světa. Naše výrobní plocha se rozšířila o další tři haly o celkové rozloze 13.000 m<sup>2</sup>.

## SPOLEHLIVOST NA MÍRU

SOLA nabízí širokou škálu měřicích přístrojů prvotřídní kvality pro stavební profesionály. V sortimentu naleznete více než 1500 položek. Podporujeme řemeslníky na celém světě při dosahování svých cílů.

## NAŠE HODNOTY SOLA

### **SPECIALISTA NA MĚŘENÍ A ZNAČENÍ VE STAVEBNICTVÍ.**

Vždy jsme zůstávali blízko k našim zákazníkům: náš tým zjišťuje potřeby profesionálních řemeslníků a vyvíjí vhodná inovativní řešení. Využíváme znalostí a zkušeností, které jsme získali.

## VAŠEŇ PRO PŘESNOST

### **› VÁŠEŇ**

Naše nadšení pro vysoce kvalitní měřidla nás spojuje s našimi zákazníky. Profesionální řemeslníci respektují společnost SOLA díky neustálým inovacím našich produktů.

### **› PŘESNOST**

Precizní práce vyžaduje produkty nejvyšší kvality. Vždy se můžete spolehnout na vysokou přesnost s každým měřicím přístrojem SOLA.

## HISTORIE SPOLEČNOSTI



SOLA je založena inženýrem Guido Scheyer.  
Začíná výroba vodováhy NT4.



Začíná výroba hliníkových vodováh.  
SOLA jako první rakouská společnost vyhrává mezinárodní cenu IF Design Award.



Postavena první výrobní hala.



Vlastní výroba libel začíná - zajištění konzistentní kvality měřících přístrojů SOLA.



Začíná výroba laserů.



Nová generace vodováh: patentované, teplotně nezávislé libely.



Světové prvenství: FOCUS libela se čtyřikrát větším kontrastem a přesností.





## **RED / BIG RED NEJPŘESNĚJŠÍ VODOVÁHA NA SVĚTĚ**

Společnost SOLA neustále pracuje na vylepšování vodováh a zvyšování jejich přesnosti měření. To je také důvod, proč jsme vylepšili přesnost měření RED / BIG RED. Naše state-of-the-art technologie výroby a vašeň pro přesnost nám umožňují vyrábět ty nejpřesnější vodováhy na světě. Jsou vybaveny patentovanými FOCUS libelami a silným profilem z kvalitního hliníku.

### **NEKOMPROMISNÍ PŘESNOST**

Každá vodováha prochází jednotlivě 100% kontrolou. RED / BIG RED mohou opustit výrobní linku pouze tehdy, pokud je maximální tolerance měření 0.30 mm/m ve standardní poloze a 0.50 mm/m v převrácené poloze.

Pro dosažení těchto hodnot jsme opustili od frézování měřícího povrchu.

To umožňuje lepší ochranu povrchu a také jeho čištění.

### **PŘÍSNÉ TESTOVÁNÍ TOLERANCE MĚŘENÍ**

- FOCUS horizontální libely s lupou a zrcátkem
- s přesnými nerozbitnými akrylovými bloky libel
- tolerance měření 0.30 mm/m ve standardní poloze a 0.50 mm/m v převrácené poloze
- žebrovaní a rukojeti pro lepší uchopení
- tlumení nárazů 2-c koncovými kryty



## **IOX5 UNIVERZÁLNÍ BODOVÝ A ČÁROVÝ LASER PRO SUCHOU VÝSTAVBU**

Intenzivně jsme pracovali s odborníky na suchou výstavbu na rozvoji našeho iOX5. Společně jsme vytvořili laser, který nastavuje zcela nové standardy v oblasti sádkartonářství a vnitřní konstrukce. iOX5 od společnosti SOLA nejen usnadňuje práci, ale také poskytuje přesnější výsledky.

### **DŮSLEDNĚ ZAMĚŘENÉ NA UŽIVATELE**

iOX5 je špičkový laser s širokou škálou projektování, vodorovná a svislá linie a přesná olovnice. Spolehlivý partner pro sádkartonáře a na interiérové práce. Velmi snadné ovládání. Díky vysoce výkonným Li-ion bateriím je iOX5 vždy připraven. Odborná veřejnost dokonce ocenila vzhled iOX5: v roce 2014 získala SOLA RedDot Design Award za kvalitu designu iOX5.



reddot award 2014  
winner

### **Široká škála možností**

- ▶ Intuitivní ovládání s jedním spínačem
- ▶ Otočný o 360°
- ▶ Olovnice v kolejnici
- ▶ 90° úhel skrz boční kolmé body
- ▶ S univerzálním pevným držákem bezpečné uchycení, zavěšení a umístění
- ▶ Vždy připraven k provozu díky Li-ion baterii
- ▶ Dosah až 80 m s ručním detektorem

**NOVINKY!**



**REAL GREEN**

► **HORIZON GREEN**

Jako pravý profesionál je liniový laser HORIZON GREEN schopen až do 25 metru vodorovně a svisle nivelovat. Díky své obzvláště dobře viditelné zelené laserové čáře je ideálně vhodný pro mnohostranné použití, jako např. přípravu bednění, betonování podlahových desek, lití potru nebo stanovení metrové rýsky.



**REAL GREEN**

► **CROSSLINE GREEN**

Užijte si práci s křížovým liniovým laserem s nejlepší viditelností laseru pro vysoce přesnou nivelaci s tolerancí měření pouze 0.2 mm/m.

► **ENW**

Měření s novou vodováhou ENW od společnosti SOLA je neuvěřitelně snadné a komfortní. Jedná se o přesnou vodováhu s integrovaným elektronickým sklonovým modulem.



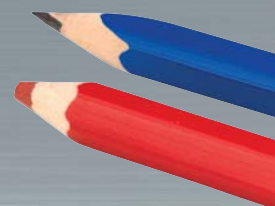
► **BSP BLEISTIFT-SPITZER**

Ořezávkáto na tužky je vhodný doplněk k rozsáhlému sortimentu tužek společnosti SOLA. Díky jeho otvoru a doplňkovému noži lze bezproblémově ořezávat jak tužky s trojúhelníkovým, tak i s oválným průřezem.












► **COMPACT/COMPACT M**

Pro řemeslníky, kteří s sebou stále nosí svinovací metr, vyvinula společnost SOLA nový model COMPACT. Díky skladnému pouzdru z nerozbitného plastu ABS a praktické velikosti jej lze snadno uschovat.



## OBSAH

	<b>VODOVÁHY</b>	<b>VODOVÁHY</b>
	<b>STAHOVACÍ LATĚ</b>	<b>SROVNÁVACÍ/ STAHOVACÍ LATĚ</b>
	<b>LASERY</b>	<b>LASERŮ</b>
	<b>LASEROVÉ DÁLKOMĚRY</b>	<b>LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ</b>
	<b>SKLÁDACÍCH METRY</b>	<b>SKLÁDACÍCH METRŮ</b>
	<b>SVINOVACÍ METRY</b>	<b>SVINOVACÍ METRY</b>
	<b>PÁSMA</b>	<b>PÁSMOVÉ METRY</b>
	<b>ÚHELNÍKY/PRAVÍTKA</b>	<b>ÚHELNÍKY/ PRAVÍTKA</b>
	<b>ZNAČKOVACÍ PRODUKTY</b>	<b>ZNAČKOVACÍCH POMŮCEK</b>







**VODOVÁHY**

## VODOVÁHY



### HMOTNOST PROFILU

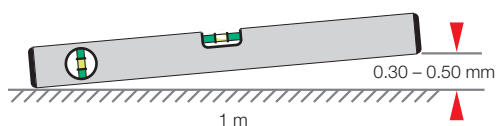
Značkové vodováhy mají hmotnost profilu minimálně 500 g/m! Vodováhy SOLA mají mnohem vyšší hmotnost profilů než je průměr a tím i delší životnost. Opravdu nedoporučujeme vodováhy s hmotností profilu 400 g/m nebo dokonce nižší. Tyto vodováhy nejsou dostatečně robustní a odolné.

Nepřesnosti v důsledku pádu nebo poškození každodenním použitím na staveništi jsou minimalizovány vhodnou tloušťkou stěny profilu.

Model	Hmotnost profilu
RED / BIG RED	Přibližně 890 g/m
AZ, AZM	Přibližně 750 g/m
I, ID	Přibližně 650 g/m
BIG X	Přibližně 630 g/m
AZB	Přibližně 590 g/m
AV, AVD	Přibližně 520 g/m

### PŘESNOST MĚŘENÍ (STANDARTNÍ POLOHA)

Kvalitní vodováha má maximální toleranci, která nepřekročí 1.00 mm/m. SOLA vodováhy mají maximální toleranci 0.50 mm/m ve standartní poloze.



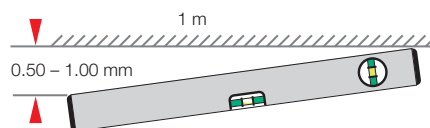
### KONTROLA KVALITY

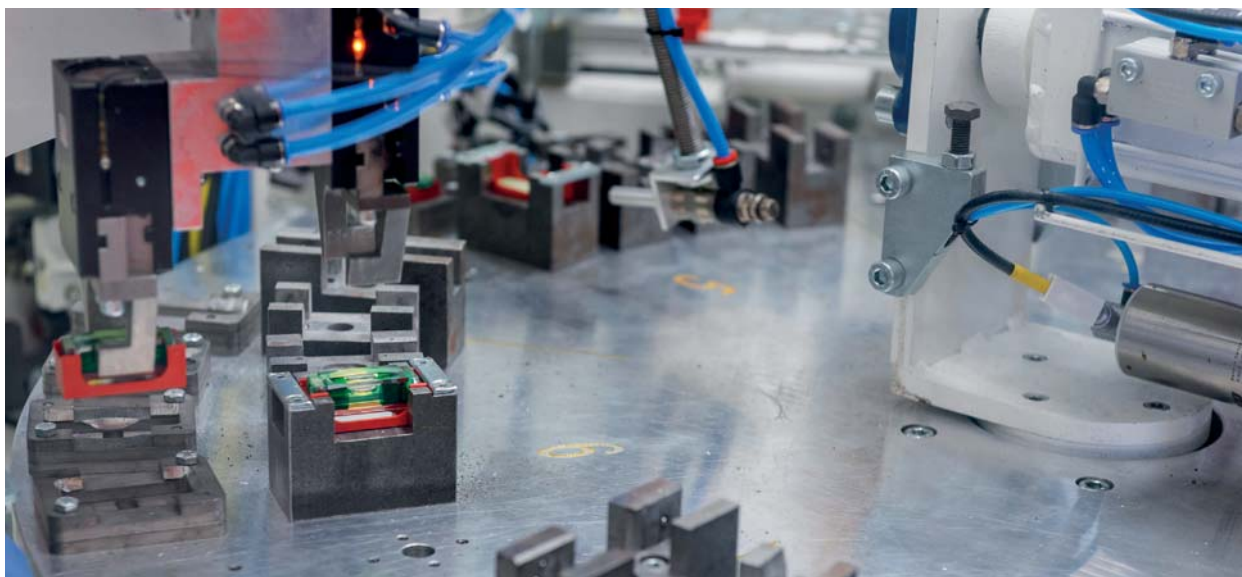
SOLA získala certifikát ISO 9001 v roce 1994. Tento certifikát zaručuje kvalitu pro všechny oblasti výroby v podniku. Každá jednotlivá vodováha je testována a upravována. Proto můžeme garantovat, že veškeré údaje uvedené na obalu jsou pravdivé.



### PŘESNOST MĚŘENÍ (PŘEVRÁCENÁ POLOHA)

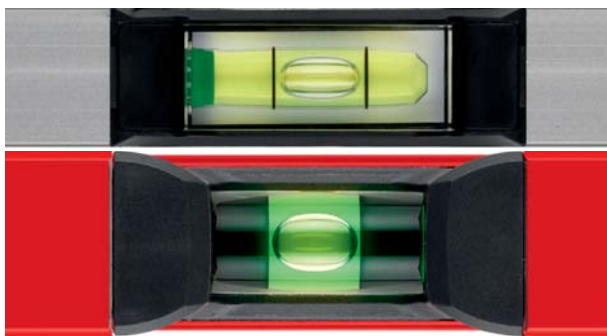
Pouze pečlivě vyrobené vodováhy lze použít pro měření v převrácené poloze. Všechny SOLA vodováhy v hliníkových profilech mají maximální toleranci 1.00 mm/m!





### 30 - LETÁ ZÁRUKA NA PATENTOVANÉ ULTRAZVUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ

Utěsnění libely v profilu je založeno na ultrazvukovém svařování, které bylo patentováno v roce 1969. S letitými zkušenostmi a know how můžeme našim zákazníkům nabídnout 30 - letou záruku na naše libely.

























### NEROZBITNÁ LIBELA Z AKRYLOVÉHO SKLA FOCUS

Od roku 2011 jsou všechny vodováhy a stahovací latě společnosti SOLA vybaveny patentovanou libelou FOCUS. Oproti kruhovým libelám disponují libely FOCUS znatelně vyšším kontrastem. Díky tomu s nimi lze měřit rychleji, přesněji a lépe. Celoevropské testy mezi profesionálními řemeslníky to přesvědčivě potvrdily. Kromě jejich nepřekonané přesnosti se libela FOCUS vyznačuje vysokou odolností proti prasknutí a stabilitou proti deformaci. Další kvalitativní znaky: Kapalina použitá v libele je antistatická a disponuje velmi dobrou stálostí na světle.


























## PŘEHLED VODOVÁHY

PROFILOVÉ VODOVÁHY		Tolerance měření ve standardní poloze	Tolerance měření v obrácené poloze	
RED 3		0.30	0.50	Strana 14
BIG RED 3		0.30	0.50	Strana 14
AZ		0.50	0.75	Strana 15
AZ 3		0.50	0.75	Strana 15
AZM		0.50	0.75	Strana 16
AZM 3		0.50	0.75	Strana 16
BIG X		0.50	0.75	Strana 17
BIG X 3		0.50	0.75	Strana 17
AZB		0.50	0.75	Strana 18
AZB 3		0.50	0.75	Strana 18
AV		0.50	1.00	Strana 19
AVD		0.50	1.00	Strana 19
CORDINAT		0.50	0.75	Strana 20
PRECIZNÍ VODOVÁHY				
HPL		0.30	0.50	Strana 21
HPL 3		0.30	0.50	Strana 21
VODOVÁHY S I-PROFILEM				
I		1.00	-	Strana 22
I5		1.00	-	Strana 22
ID		1.00	-	Strana 22
VODOVÁHY Z HLINÍKOVÉ SLITINY				
M		0.50	1.00	Strana 23
MM		0.50	1.00	Strana 23
M 25		0.50	0.75	Strana 24
MM 5 25		0.50	0.75	Strana 24
MR		0.50	1.00	Strana 25
MRM		0.50	1.00	Strana 25
SKLONOMĚRY A SPÁDOMĚRY				
NP 121		-	-	Strana 26
APN		-	-	Strana 26

## PŘEHLED VODOVÁHY

NAM			-	-	Strana 27
APK			0.50	-	Strana 27
ENW			0.50	0.50	Strana 28
ENWM			0.50	0.50	Strana 28
<b>PLASTOVÉ VODOVÁHY</b>					
P			1.00	-	Strana 29
PH			1.00	-	Strana 29
PT			1.00	-	Strana 30
PT 5			1.50	-	Strana 30
PTM 5			1.50	-	Strana 31
UZ			-	-	Strana 31
K 5			-	-	Strana 32
JP			-	-	Strana 32
R 102			1.00	-	Strana 33
<b>HADICOVÉ VODOVÁHY</b>					
S 1012			-	-	Strana 34
SP 10			-	-	Strana 34
S 120			-	-	Strana 35
SCHL			-	-	Strana 35
<b>SPECIÁLNÍ LIBELY</b>					
DB			-	-	Strana 36
DF			-	-	Strana 36
F			-	-	Strana 37

## PROFILOVÉ VODOVÁHY

### RED 3



Model	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

- › Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extra silný hliníkový profil s vyztužujícími žebry pro maximální stabilitu
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Optimální ochrana před poškozením díky dvoudílným protinázorovým koncovkám

### BIG RED 3



Model	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

- › Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extra silný hliníkový profil s vyztužujícími žebry pro maximální stabilitu
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Optimální ochrana před poškozením díky dvoudílným protinázorovým koncovkám

#### Technická Data:

	RED 3	BIG RED 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	890 g/m	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	2	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Magnet	-	-
Úchyty	-	2
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměr	59 x 27 mm	59 x 27 mm

## PROFILOVÉ VODOVÁHY

**AZ**

Model	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

- ▶ Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- ▶ Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- ▶ Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- ▶ Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- ▶ Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- ▶ Protinázarové koncovky



**AZ 3**

Model	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

- ▶ Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- ▶ Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- ▶ Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- ▶ Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- ▶ Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- ▶ Protinázarové koncovky



### Technická Data:

	<b>AZ</b>	<b>AZ 3</b>
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Zlatá	Zlatá
Hmotnost profilu	750 g/m	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	50 x 24 mm	50 x 24 mm



## PROFILOVÉ VODOVÁHY

### AZM



Model	L [cm]	Magnet [Stk.]	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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Protinázarové koncovky

### AZM 3



Model	L [cm]	Magnet [Stk.]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AZM 3 80	80	3	○	1	01185101	9002719009641
AZM 3 100	100	3	○	1	01185301	9002719009658
AZM 3 120	120	4	○	1	01185401	9002719011330
AZM 3 150	150	4	○	1	01185501	9002719011347
AZM 3 180	180	4	○	1	01185601	9002719009665
AZM 3 200	200	4	○	1	01185701	9002719010791

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Protinázarové koncovky

#### Technická Data:

	AZM	AZM 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Zlatá	Zlatá
Hmotnost profilu	750 g/m	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	Feritový pólový nástavec	Feritový pólový nástavec
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	50 x 24 mm	50 x 24 mm

## PROFILOVÉ VODOVÁHY

### BIG X

Model	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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Ergonomický, torzně tuhý hliníkový profil pro dlouhodobě přesné výsledky měření
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Optimální ochrana před poškozením díky dvoudílným protinázorovým koncovkám



### BIG X 3

Model	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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Ergonomický, torzně tuhý hliníkový profil pro dlouhodobě přesné výsledky měření
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Optimální ochrana před poškozením díky dvoudílným protinázorovým koncovkám



#### Technická Data:

	BIG X	BIG X 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	630 g/m	630 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměr	52 x 25 mm	52 x 25 mm

## PROFILOVÉ VODOVÁHY

### AZB



Model	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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Protinázarové koncovky

### AZB 3



Model	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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Protinázarové koncovky

#### Technická Data:

	AZB	AZB 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost profilu	590 g/m	590 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	49 x 23 mm	49 x 23 mm

## PROFILOVÉ VODOVÁHY

AV

Model	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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Robustní hliníkový profil
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Protinázarové koncovky



VODOVÁHY

AVD

Model	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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Robustní hliníkový profil
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Protinázarové koncovky



### Technická Data:

	AV	AVD
Název výrobku	Profilová vodoráha	Profilová vodoráha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost profilu	520 g/m	520 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	Variabilně nastavitelný úhломěr ve ° a %
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	49 x 21 mm	49 x 21 mm



## PROFILOVÉ VODOVÁHY

## CORDINAT



Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CORDINAT	80		10	69053101	9002719016007

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Stabilní hliníkový C profil s flexibilními markery
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Nulový a středový bod pro symetrické měření
- › Speciální elektrická stupnice umožňující 4 značky ve standardní vzdálenosti 71 mm podle DIN 49075
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost

## Technická Data:

	CORDINAT
Název výrobku	Značkovácí vodováha
Materiál	Hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Stříbrná
Hmotnost profilu	590 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	-
Měřicí plocha	Eloxovaný
Magnet	-
Úchyty	-
Koncovka	1 díl.
Rozměr	56 x 18 mm

## PRECIZNÍ VODOVÁHY

**HPL**

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

- › Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Velký, extra silný hliníkový I profil pro maximální stabilitu
- › Díky přesným libelám s vysokou citlivostí jsou i nejmenší rozdíly zřetelně viditelné
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



VODOVÁHY

**HPL 3**

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

- › Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Velký, extra silný hliníkový I profil pro maximální stabilitu
- › Díky přesným libelám s vysokou citlivostí jsou i nejmenší rozdíly zřetelně viditelné
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



Technická Data:	HPL	HPL 3
Název výrobku	Precizní vodováha	Precizní vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost profilu	1181 g/m	1181 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-
Úchyty	2	6
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 25 mm	100 x 25 mm

# VODOVÁHY S I-PROFILEM

I



Model	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

- › Stabilní hliníkový I profil
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- › Protinárázové koncovky

I5



Model	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

- › Stabilní hliníkový I profil
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- › Integrovaný 45° úhломěr (bez možnosti nastavení)
- › Protinárázové koncovky

ID



Model	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

- › Stabilní hliníkový I profil
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- › Variabilní úhломěr s aretací
- › Protinárázové koncovky

## Technická Data:

	I	I5	ID
Název výrobku	Vodováha s I profilem	Vodováha s I profilem	Vodováha s I profilem
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost profilu	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-	-
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Zvláštnosti	-	Úhlová libela 45 °	Variabilně nastavitelný úhломěr ve °
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-	-
Úchyty	-	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.	1 díl.
Rozměr	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

## VODOVÁHY Z HLINÍKOVÉ SLITINY

**M**

Model	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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA



**MM**

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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Silný neodýmový magnet pro vysokou přídržnou sílu



Technická Data:	M	MM
Název výrobku	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová
Materiál	Litý hliník	Litý hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Frézovaný	Frézovaný
Magnet	-	Neodým
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	-	-



# VODOVÁHY Z HLINÍKOVÉ SLITINY

## M 25



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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou a V drážkou pro lešení a ocelové trubky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA

## MM 5 25



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

- › Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- › Extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou a V drážkou pro lešení a ocelové trubky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- › Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu

### Technická Data:

	M 25	MM 5 25
Název výrobku	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová
Materiál	Litý hliník	Litý hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	Úhlová libela 45 °
Měřicí plocha	Frézovaný, V drážka	Frézovaný, V drážka
Magnet	-	Neodym
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	-	-

## VODOVÁHY Z HLINÍKOVÉ SLITINY

**MR**

Model	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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA



VODOVÁHY

**MRM**

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

- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu



### Technická Data:

	MR	MRM
Název výrobku	Vodováha z hliníkové slitiny, rovná	Vodováha z hliníkové slitiny, rovná
Materiál	Litý hliník	Litý hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	Frézovaný	Frézovaný
Magnet	-	Neodym
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	-	-

## SKLONOMĚRY A SPÁDOMĚRY

## NP 121





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

- › Kompaktní
- › Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Kruhová stupnice:
  1. úhlové stupně 4 x 90°
  2. sklon 0 – 100%
  3. poměry sklonu

## APN



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


- › Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Kruhová stupnice:
  1. úhlové stupně 4 x 90°
  2. sklon 0 – 100%
  3. poměry sklonu
- › Protinázorové koncovky

## Technická Data:

	NP 121	APN
Název výrobku	Skonoměry a spádoměry	Vodováha se sklonoměrem
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Zlatá	Zlatá
Hmotnost profilu	-	650 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	-	-
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	-	-
Zvláštnosti	Kruhová stupnice	Kruhová stupnice
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	-	1 díl.
Rozměr	-	50 x 23 mm

## SKLONOMĚRY A SPÁDOMĚRY

## NAM

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

- Silné feritové magnety pro bezpečné přidržení
- Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Kruhová stupnice:
  1. úhlové stupně 4 x 90°
  2. sklon 0 – 100%
  3. poměry sklonu
- Protinázarové koncovky



VODOVÁHY

## APK

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

- Jednoduché a přesné nastavení sklonu až do 10%
- Měřicí čepy s milimetrovou stupnicí a zajišťovacím šroubem
- Měření přes trubní přírubu možné
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky





## Technická Data:

	NAM	APK
Název výrobku	Vodováha se sklonoměrem	Vodováha se sklonoměrem
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Zlatá	Zlatá
Hmotnost profilu	650 g/m	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	-	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	-	-
Zvláštnosti	Kruhová stupnice	-
Měřicí plocha	Eloxovaný	Měřicí čep
Magnet	Feritový pólový nástavec	-
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	-
Rozměr	50 x 23 mm	50 x 24 mm

## SKLONOMĚRY A SPÁDOMĚRY

## ENW



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

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Možnost zvukového navádění v obtížných světelných podmínkách
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření otočeném o 180°
- Stupeň krytí IP65

## ENWM



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

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, % a mm/m
- Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Možnost zvukového navádění v obtížných světelných podmínkách
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření otočeném o 180°
- Silné feritové magnety pro bezpečné přidržení

## Technická Data:

	ENW	ENWM
Název výrobku	Elektronický sklonoměr	Elektronický sklonoměr
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost profilu	890 g/m	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	Modul Solatronic	Modul Solatronic
Měřicí plocha	Eloxovaný	Eloxovaný
Magnet	-	Feritový pólový nástavec
Úchyty	-	-
Koncovka	2díl.	1díl. + 2díl.
Rozměr	59 x 27 mm	59 x 27 mm



## PLASTOVÉ VODOVÁHY

P

Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
P 40	40	○	1	01410501	9002719000655
P 50	50	○	1	01410701	9002719000662
P 60	60	○	1	01410801	9002719000679
P 80	80	○	1	01411101	9002719000686

- Žádné známky na dlažbě a kamenině
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA



VODOVÁHY

PH

Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PH 22	22	☞	6	01410101	9002719000648

- Žádné známky na dlažbě a kamenině
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA



## Technická Data:

	P	PH
Název výrobku	Plastová vodováha	Hrnčířská vodováha
Materiál	ABS plast	ABS plast
Povrch	-	-
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	ABS plast	ABS plast
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	53 x 24 mm	45 x 23 mm

## PLASTOVÉ VODOVÁHY

### PT



Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PT 25	25		6	01410201	9002719000631

- Žádné známky na dlažbě a kamenině
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky

### PT 5



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



- Kompaktní, lehká, praktická
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky

#### Technická Data:

	PT	PT 5
Název výrobku	Torpédová vodováha	Torpédová vodováha
Materiál	ABS plast	ABS plast
Povrch	-	-
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.50 mm/m (0.086°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	Úhlová libela 45 °
Měřicí plocha	ABS plast, V drážka	ABS plast, V drážka
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	40 x 21 mm	37 x 15 mm

## PLASTOVÉ VODOVÁHY

### PTM 5



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

- › Kompaktní, lehká, praktická
- › Odolná proti vodě, teplu a chladu
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- › Magnetický proužek s vysokou přídržnou silou



VODOVÁHY

### UZ

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

- › Kompaktní, lehká, praktická
- › Odolná proti vodě, teplu a chladu
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- › Praktická V drážka



#### Technická Data:

	PTM 5	UZ
Název výrobku	Torpédová vodováha	Závěsná vodováha
Materiál	ABS plast	ABS plast
Povrch	-	-
Barva	Červená	Červená
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	1.50 mm/m (0.086°)	-
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	-
Zvláštnosti	Úhlová libela 45 °	-
Měřicí plocha	ABS plast	V drážka
Magnet	Magnetický proužek	-
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	37 x 15 mm	24 x 13 mm

## PLASTOVÉ VODOVÁHY

### K 5



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

- › Kompaktní, lehká, praktická
- › Nivelace ve 2 osách bez přemísťování vodováhy díky uspořádání libel ve tvaru T
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- › Šroubové otvory pro trvalé upevnění

### JP



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

- › Přesné a pohodlné vyrovnávání sloupů a sloupků
- › Pryžový pásek pro upevnění na obrobek
- › Pro kruhové a čtyřhranné průřezy
- › Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla

#### Technická Data:

	K 5	JP
Název výrobku	Křížová vodováha	Sloupková vodováha
Materiál	ABS plast	ABS plast
Povrch	-	-
Barva	Červená	Šedá
Hmotnost profilu	-	-
Tolerance měření ve standardní poloze	-	-
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	2	2
Počet vertikálních libel	-	1
Zvláštnosti	-	-
Měřicí plocha	ABS plast	-
Magnet	-	-
Úchyty	-	-
Koncovka	-	-
Rozměr	45 x 60 mm	9 x 14 mm

# PLASTOVÉ VODOVÁHY

## R 102

### VODOVÁHY

Model	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

- Přesná, CNC frézovaná horizontální a vertikální lišba
- Elektricky nevodivé, nerozbitné akrylové sklo
- Kompaktní, lehká, praktická
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Natištěná stupnice v rastru po 5 mm
- Průhledná



### Technická Data:

### R 102

Název výrobku	Kapesní vodováha
Materiál	Akrylové sklo
Povrch	-
Barva	Průhledná
Hmotnost profilu	-
Tolerance měření ve standardní poloze	1.00 mm/m (0.057°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-
Počet horizontálních lišeb	1
Počet vertikálních lišeb	1
Zvláštnosti	-
Měřicí plocha	Akrylové sklo
Magnet	-
Úchyty	-
Koncovka	-
Rozměr	49 x 15 mm



## HADICOVÉ VODOVÁHY

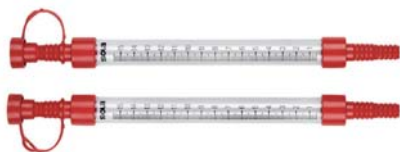
## S 1012



Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 1012	28	☐	5	01450120	9002719000983

- › Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- › Trubice z nerozbitného akrylového skla
- › Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- › Mosazné odvzdušňovací ventily s těsnicími kroužky

## SP 10



Model	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SP 10	29	☐	5	01450220	9002719001003

- › Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- › Trubice z nerozbitného akrylového skla
- › Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- › Plastové uzavírací zátky

## Technická Data:

	S 1012	SP 10
Název výrobku	Hadicová vodováha	Hadicová vodováha
Materiál	Akrylové sklo	Akrylové sklo
Povrch	-	-
Barva	Průhledná	Průhledná
Zvláštnosti	-	-
Uzávěr	Mosaz	Plast
Stupnice	0 – 155 mm	0 – 155 mm
Průměr hadice	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

## HADICOVÉ VODOVÁHY

### S 120

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

- Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- Trubice z nerozbitného akrylového skla
- Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- Mosazné odvodušňování ventily s těsnicími kroužky



VODOVÁHY

### SCHL

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

- Extra měkký plast, transparentní červená
- Vhodné pro všechny hadicové vodováhy společnosti SOLA



#### Technická Data:

	S 120	SCHL
Název výrobku	Sada hadicových vodováh	Hadice
Materiál	Akrylové sklo/PVC průhledné	PVC průhledné
Povrch	-	-
Barva	Průhledná/červená	Červená
Zvláštnosti	Hadicová vodováha S 1012 a hadice	-
Uzávěr	Mosaz	-
Stupnice	0 – 155 mm	-
Průměr hadice	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

## SPECIÁLNÍ LIBELY

### DB



Model	Ø [mm]	Citlivost	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

- Rychlé a snadné odečítání hodnot
- Nivelace ve 2 osách bez přemísťování libely

### DF



Model	Ø [mm]	Citlivost	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696

- Rychlé a snadné odečítání hodnot
- Nivelace ve 2 osách bez přemísťování libely
- Šroubové otvory pro trvalé upevnění

#### Technická Data:

	DB	DF
Název výrobku	Krabicová libela	Krabicová libela
Materiál	Akrylové sklo	Akrylové sklo/plast
Povrch	-	-
Barva	Průhledná	Průhledná/černá
Upevnění	-	Příruba
Kapalina v libele	Zelená	Zelená

## SPECIÁLNÍ LIBELY

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

- Precizní skleněná libela protinázorovým uložením
- Stupnice: 1 dílek = 0,7 mm/m (0,04°)
- Nastavovací pružiny pro přesné vyrovnaní libely
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- OF: bez pružiny, MF: s pružinou



**F**

VODOVÁHY

### Technická Data:

	<b>F</b>
Název výrobku	Montážní vodováha
Materiál	Sklo/hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Průhledná/zlatá
Upevnění	Šroub/seřizovací pružina
Kapalina v libele	Bezbarvá

## SPECIÁLNÍ LIBELY

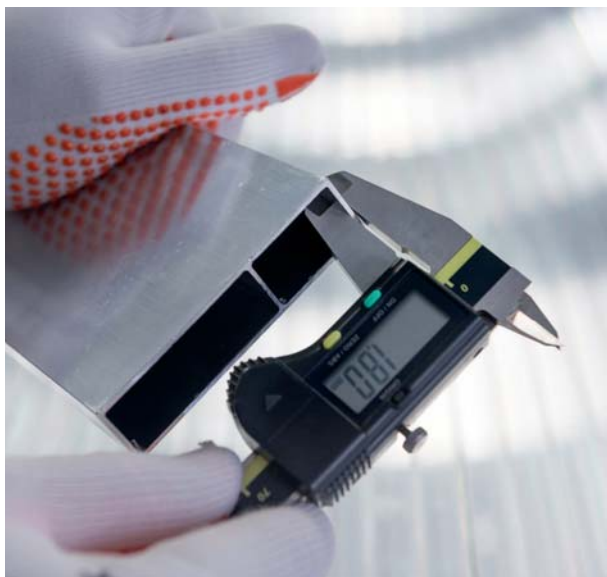


**SROVNÁVACÍ/STAHOVACÍ LATĚ**



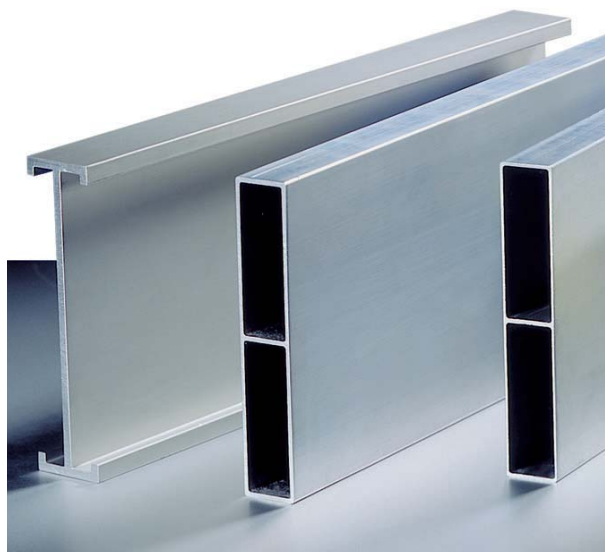
## SROVNÁVACÍ/STAHOVACÍ LATĚ

SROVNÁVACÍ/  
STAHOVACÍ LATĚ



### TLOUŠŤKA PROFILU

Značkové stahovací latě mají hmotnost profilu minimálně 650 g/m. Hmotnost profilu, respektive tloušťka stěny profilu určuje jeho životnost. Nedoporučujeme stahovací latě s nízkou hmotností profilu. Nejsou dostatečně robustní a odolné.



### OPOTŘEBOVÁNÍ

Stahování omítek, hrubého materiálu a drti způsobuje značné opotřebení. Z tohoto důvodu je velmi důležitá hmotnost, respektive tloušťka profilu.

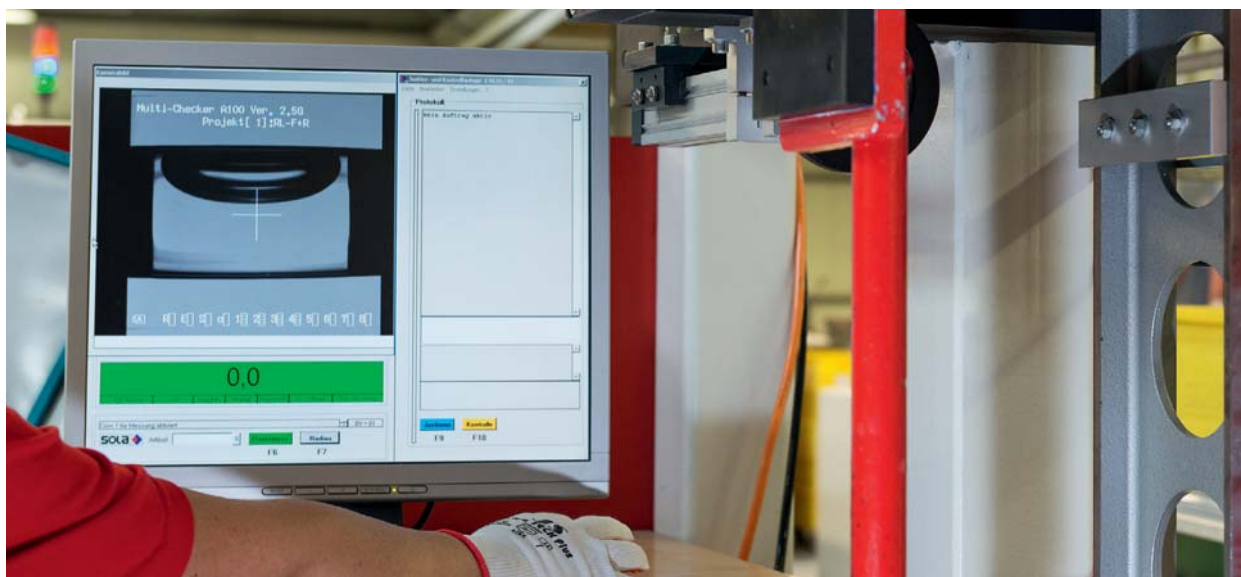


### KONTROLA KVALITY

Každá jednotlivá stahovací lať je testována a upravena. Proto můžeme garantovat, že vše co je uvedeno na obalu, je pravdivé. Úroveň kvality stahovací latě vždy určuje maximální tolerance měření, která by neměla překročit 1.00 mm/m. Stahovací latě SOLA mají toleranci 0.50 mm/m až 1.00 mm/m v závislosti na modelu.

## SROVNÁVACÍ/STAHOVACÍ LATĚ

SROVNÁVACÍ/  
STAHOVACÍ LATĚ



### 30 - LETÁ ZÁRUKA NA PATENTOVANÉ ULTRAZVUKOVÉ SVAŘOVÁNÍ

Utěsnění libely v profilu je založeno na ultrazvukovém svařování, které bylo patentováno v roce 1969. S letitými zkušenostmi a know how můžeme našim zákazníkům nabídnout 30 - letou záruku na naše libely.






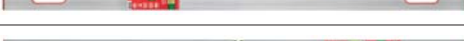








### NEROZBITNÁ AKRYLOVÁ FOCUS LIBELA

Od roku 2011 jsou všechny vodováhy a stahovací latě společnosti SOLA vybaveny patentovanou libelou FOCUS. Oproti kruhovým libelám disponují libely FOCUS znatelně vyšším kontrastem. Díky tomu s nimi lze měřit rychleji, přesněji a lépe. Celoevropské testy mezi profesionálními řemeslníky to přesvědčivě potvrdily. Kromě jejich nepřekonané přesnosti se libela FOCUS vyznačuje vysokou odolností proti prasknutí a stabilitou proti deformaci. Další kvalitativní znaky: Kapalina použitá v libele je antistatická a disponuje velmi dobrou stálostí na světle.





## PŘEHLED SROVNÁVACÍ/STAHOVACÍ LATĚ

STAHOVACÍ LATĚ S LIBELAMI		Tolerance měření ve stan- dardní poloze	Tolerance měření v obrá- cené poloze	
SL 2		0.75	-	Strana 44
SLG 2		0.75	-	Strana 44
SLGI 2		0.75	-	Strana 45
SL 1		0.75	-	Strana 45
SLG 1		0.75	-	Strana 46
SLN 1		0.75	-	Strana 46
SLX 2		1.00	-	Strana 47
SLXG 2		1.00	-	Strana 47
STAHOVACÍ LATĚ BEZ LIBEL				
AL 1008		–	–	Strana 48
AL 1009		–	–	Strana 48
AL 1007		–	–	Strana 49
AL 2605		–	–	Strana 49
AL 2606		–	–	Strana 50

## STAHOVACÍ LATĚ S LIBELAMI

### SL 2



Model	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

- › Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky

### SLG 2



Model	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

- › Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort

#### Technická Data:

	SL 2	SLG 2
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	-
Úchyty	-	2
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## STAHOVACÍ LATĚ S LIBELAMI

### SLGI 2

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

- › Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinárazové koncovky
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



SROVNÁVACÍ/  
STAHOVACÍ LATĚ

### SL 1

Model	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

- › Horizontální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinárazové koncovky



#### Technická Data:

	SLGI 2	SL 1
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	-
Zvláštnosti	-	-
Úchyty	2 (uvnitř)	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 18 mm	100 x 18 mm



## STAHOVACÍ LATĚ S LIBELAMI

### SLG 1



Model	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

- › Horizontální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort

### SLN 1



Model	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

- › Horizontální libela s vysokou přesností měření
- › Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky
- › Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA

#### Technická Data:

	SLG 1	SLN 1
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	770 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	2	1
Počet vertikálních libel	-	-
Zvláštnosti	-	-
Úchyty	2	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 18 mm	80 x 18 mm

## STAHOVACÍ LATĚ S LIBELAMI

### SLX 2

Model	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

- › Horizontální a vertikální libela
- › Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky



SROVNÁVACÍ/  
STAHOVACÍ LATĚ

### SLXG 2

Model	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

- › Horizontální a vertikální libela
- › Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- › Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- › Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- › Protinázarové koncovky
- › Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



#### Technická Data:

	SLX 2	SLXG 2
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	700 g/m	700 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Tolerance měření v obrácené poloze	-	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	-	-
Úchyty	-	2
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## STAHOVACÍ LATĚ BEZ LIBEL

### AL 1008



Model	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

- ▶ Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- ▶ Protinázarové koncovky
- ▶ Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort

### AL 1009



Model	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

- ▶ Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- ▶ Protinázarové koncovky

#### Technická Data:

	AL 1008	AL 1009
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m
Úchyty	2	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.
Rozměr	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## STAHOVACÍ LATĚ BEZ LIBEL

### AL 1007

Model	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

- › Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- › Protinárázové koncovky



SROVNÁVACÍ/  
STAHOVACÍ LATĚ

### AL 2605

Model	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

- › Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí



#### Technická Data:

	AL 1007	AL 2605
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový H profil
Povrch	Přírodní	Přírodní
Barva	Přírodní	Přírodní
Hmotnost profilu	670 g/m	850 g/m
Úchyty	-	-
Koncovka	1 díl.	-
Rozměr	100 x 18 mm	113 x 28 mm

## STAHOVACÍ LATĚ BEZ LIBEL

### AL 2606



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

- Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí
- Protínárazové koncovky

#### Technická Data:

#### AL 2606

Název výrobku	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový trapézový profil
Povrch	Přírodní
Barva	Přírodní
Hmotnost profilu	680 g/m
Úchyty	-
Koncovka	1 díl.
Rozměr	98 x 17 mm



## LASERŮ



### REAL GREEN EFEKTIVNÍ. LEPŠÍ. VIDITELNEJŠÍ.

#### LEPŠÍ VIDITELNOST

Citlivost oka není pro všechny barvy (vlnové délky) světelného spektra stejná. Vlnová délka zeleného světla je okem vnímána nejlépe.

#### SVETLEJŠÍ A OSTREJŠÍ

Díky novým laserovým diodám je zelené světlo emitováno přímo. Zajišťují, že je nová laserová technologie REAL GREEN přesnější, než kdy byla. Ztráty a nepřesnosti, které vnikaly dosavadní nepřímou metodou emise světla, byly sníženy na minimum.

#### VYŠŠÍ KVALITA

Nová laserová technologie REAL GREEN generuje laserové čáry se zřetelně nižším rozostřením. Tak lze generovat kvalitnější laserové čáry, které činí práci zřetelně příjemnější.

#### FLEXIBILNEJŠÍ

Díky vyššímu teplotnímu rozsahu nové technologie lze nyní zelené lasery používat i v chladu. Teploty od -10° do +50° C nejsou žádný problém a rozšiřují tak možné oblasti použití.

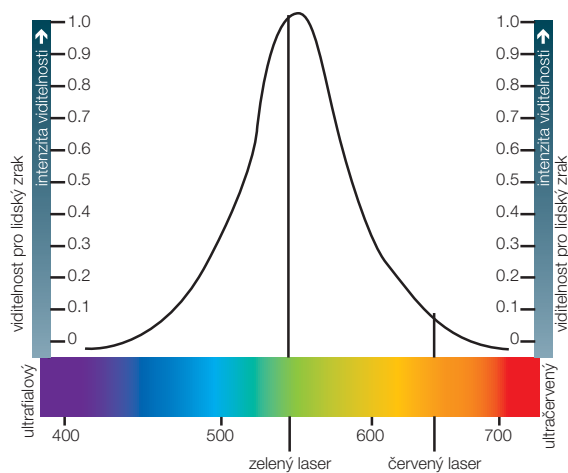
#### VYŠŠÍ VÝDRŽ

Ve srovnání s běžnými zelenými lasery přesvědčuje nová technologie REAL GREEN vyšší efektivitou a nižším příkonem a zajišťuje tak delší dobu provozu.

### VLNOVÉ DÉLKY SVĚTLA

Lidské oko je citlivé na světlo v rozmezí vlnové délky asi 711 nm (červená) až 389 nm (fialová). Jak je známo, tak krátkovlnné ultrafialové světlo nebo ultrafialové světlo je pro nás neviditelné. SOLA laserová zařízení pracují v rozsahu 680 nm (červená) až 529 nm (zelená) a proto jsou snadno viditelná pro lidské oko.

### VIDITELNÉ SVĚTELNÉ SPEKTRUM





## LASERŮ



### LINIOVÉ LASERY

Laserový bod je lámán válcovou čočkou. Tím je, jinak než u bodového laseru, vytvářena laserová čára, takže pro uživatele vznikne přesná a dobře viditelná reference. Lze vytvářet projekce jednotlivých čar a rovněž komplexních panoramat čar.

### TECHNOLOGIE LITHIUM-IONTOVÝCH AKUMULÁTORŮ OD SPOLEČNOSTI SOLA

Tato konstrukce akumulátorů nabízí mnoho výhod oproti technologii Ni-MH. Li-Ion akumulátory disponují vysokou koncentrací energie při relativně nízké hmotnosti. Jsou nenáročnými vůči tak zvanému paměťovému efektu a vyžadují kratší doby nabíjení.

Ni-MH akumulátory trvale ztrácejí na výkonu a vykazují vysokou míru samovybíjení. Li-Ion akumulátory nabízejí plný výkon až do konce.

Lasery s technologií lithiium-iontových akumulátorů od společnosti Sola nabízejí lepší viditelnost při podstatně delší době provozu.



### LASEROVÉ TŘÍDY

Laserové třídy jsou obecně rozděleny do dvou skupin. Ty, které jsou v souladu s evropskou normou EN 60825-1 a ty, které odpovídají americkému standardu FDA 1040,10: 97-01-04.

#### LASER TŘÍDY V SOULADU S EN 60825-1

Třída	Popis
1	Dostupné laserové zařízení je neškodné
1M	Dostupné laserové zařízení je neškodné bez optických přístrojů (lupy, dalekohledy)
2	Dostupné laserové zařízení ve viditelném spektru (400 nm až 700 nm) je neškodné.
2M	Stejně jako třída 2, ale bez optických přístrojů (lupy, dalekohledy)
3R	Laserové zařízení nebezpečné pro zrak
3B	Laserové zařízení nebezpečné pro zrak, v některých případech i pro pleť
4	Laserové zařízení velmi nebezpečné pro zrak a pro pleť, nebezpečí požáru a výbuchu



### ROTAČNÍ LASERY

Laserový bod je pentagonálním hranolem otočen o 90°. Jestliže se hranol uvede do rotace, vznikne z laserového bodu pulsovaná 360° laserová čára, jejíž pomocí lze přesně nivelizovat a vyrovnávat objekty. Používají se v případech, když se musí vyznačit plochy, nebo je nutné docílit vztáhné roviny. Roviny lze vytvářet horizontálně a vertikálně. Kromě toho umožňuje sklonoměr komplexní měření sklonu pomocí jedné nebo dvou os.

#### ZPŮSOBY NIVELACE LASERU

##### SAMONIVELAČNÍ LASER

- ▶ Magnetické kyvadlo s kardanovým systémem

##### AUTOMATICKÝ LASER

- ▶ Nastavení se servomotorem a elektronikou libelou

##### RUČNÍ LASER














- ▶ Nastavení pomocí regulačního šroubu a libely

#### IP OCHRANA
























- ▶ IP52 je doporučena pro zařízení, která se používají především uvnitř, ale i ve vlhkém prostředí.
- ▶ IP54 je nutná pro všechna zařízení, která se používají uvnitř i venku.
- ▶ IP66 je vhodná pro všechny přístroje, které se používají hlavně venku za všech povětrnostních podmínek a na velmi prašných místech.



## PŘEHLED LASERŮ

ROTAČNÍ LASERY			Tolerance měření ve standardní poloze	
PROTON S			–	Strana 58
PROTON H			–	Strana 59
LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY				
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			–	Strana 60
HORIZON GREEN BASIC			–	Strana 61
IOX5 PROFESSIONAL			–	Strana 62
IOX5 BASIC			–	Strana 63
QUBO PROFESSIONAL			–	Strana 64
QUBO BASIC			–	Strana 65
CROSSLINE GREEN			–	Strana 66
CROSSLINE			–	Strana 67
SMART			–	Strana 68
9X MULTICROSS			–	Strana 69
FCL FLOORCROSS			–	Strana 70
RUČNÍ PŘIJÍMAČE - DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ				
REC RR00			–	Strana 71
REC RR00			–	Strana 71
REC LG00			–	Strana 72
IOX5-REC			–	Strana 72
PN RC			–	Strana 73
AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ				
SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2			–	Strana 74
SOLA-LI-ION AKKU 5.2			–	Strana 74
LG			–	Strana 74
LST			–	Strana 75
BA			–	Strana 75
CC			–	Strana 75
STATIVY				
TST			–	Strana 76
KST			–	Strana 76

## PŘEHLED LASERŮ

















BST		–	Strana 76
FST		–	Strana 77
KLST		–	Strana 77
FWH		–	Strana 77
UH		–	Strana 78
WH		–	Strana 78
MH		–	Strana 78
NK1		–	Strana 79
GA-SET		–	Strana 79
<b>DALŠÍ LASEROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
FL		–	Strana 80
ML 5		–	Strana 80
LB GREEN		–	Strana 80
LB RED		–	Strana 81
ZLM GREEN		–	Strana 81
ZS RED		–	Strana 81
ZS		–	Strana 82
<b>LASEROVÉ VODOVÁHY</b>			
LASERTRONIC ELWX 60		0.50	Strana 83
LASERTRONIC ELWXM 80			0.25 Strana 84
PROFILINE LWX 60		0.25	Strana 85
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ K LASEROVÝM VODOVÁHÁM</b>			
ST		–	Strana 86
WP		–	Strana 86
NB		–	Strana 86

## LASERY - PŘEHLED

													
ROTAČNÍ LASERY		REC RRDO	REC RR00	REC LGDO	IOX5-REC	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"/>
LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY													
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 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"/>
IOX5 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"/>
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"/>
9X MULTICROSS					<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FCL FLOORCROSS													

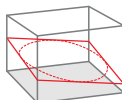
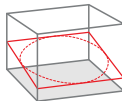
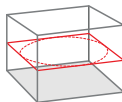
				
LASEROVO VODOVÁHY		ST	WP	NB
LASERTRONIC ELWX 60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LASERTRONIC ELWXM 80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PROFILINE LWX 60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## LASERY - PŘEHLED

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

## ROTAČNÍ LASERY

### PROTON S



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

- ▶ Automatická nivelace v 1 ose nakloněné až do úhlu 30° (s náklonovým klínem NK1)
- ▶ Přijímač s velkým dosahem a digitálním displejem naměřených hodnot
- ▶ SOLA Li-ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce
- ▶ Sklonoměr přístupný pouze pomocí dálkového ovládání
- ▶ Bez dálkového ovládání: bezpečné ovládání i méně zkušenými uživateli v horizontálním provozu
- ▶ Automatické sledování výšky zastaví laser v případě silných vibrací

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ Přijímač REC RRD0 s držákem
- ▶ Dálkové ovládání PN RC
- ▶ Li-Ion akumulátor SOLA 5.2
- ▶ Nabíječka
- ▶ Nabíjecí stanice
- ▶ Zásrčka pro danou zemi EU/UK LS-EU / LS-UK
- ▶ Taška s uchem velká

#### Volitelné příslušenství

- ▶ Viz tabulka s příslušenstvím



#### Technická Data:

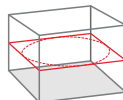
Název výrobku	<b>PROTON S</b>
Rozměr	Horizontální rotační laser
Nivelace	200 x 196 x 230 mm
Tolerance měření	Automaticky
Rozsah samonivelace	±0,10 mm/m
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	±5°
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	20 m*
Provozní teplota	500 m*
Rychlost rotace	-5 °C až +50 °C
Upevnění stativu	600 1/min
Stupeň krytí	5/8"
Napájení	IP66
Doba provozu (při 20 °C)	Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	30 h
Výstupní výkon	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Vlnová délka	< 3.4 mW
	630 – 680 nm

## ROTAČNÍ LASERY

### PROTON H

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

- Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- Vysoká přesnost
- Automatické sledování výšky zastaví laser v případě silných vibrací
- Robustní: krytí IP66, vydrží pád z výšky jednoho metru na beton
- SOLA Li-ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Přijímač REC RR00 s držákem
- Li-Ion akumulátor SOLA 5.2
- Nabíječka
- Nabíjecí stanice
- Zástrčka pro danou zemi EU/UK LS-EU / LS-UK
- Taška s uchem velká

#### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

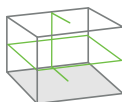
#### Technická Data:

Název výrobku	PROTON H
Rozměr	Horizontalní rotační laser
Nivelace	200 x 196 x 230 mm
Tolerance měření	Automaticky
Rozsah samonivelace	±0,10 mm/m
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	±5°
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	20 m*
Provozní teplota	350 m*
Rychlost rotace	-5 °C až +50 °C
Upevnění stativu	600 1/min
Stupeň krytí	5/8"
Napájení	IP66
Doba provozu (při 20 °C)	Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	30 h
Výstupní výkon	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Vlnová délka	< 3.4 mW
	630 – 680 nm



## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### HORIZON GREEN PROFESSIONAL



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

- › Vysoká přesnost
- › Kompaktní, lehký, praktický
- › Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- › Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- › Možnost zapnutí funkce sklonu



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- › Li-Ion akumulátorová sada SOLA 5.2
- › Bateriový adaptér
- › Kompaktní stativ
- › Nástěnný držák
- › 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- › Kufřík

#### Volitelné příslušenství

- › Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

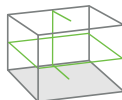
	HORIZON GREEN PROFESSIONAL
Název výrobku	Liniové lasery
Rozměr	110 x 100 x 130 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	25 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	4 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 14 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	512 - 520 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### HORIZON GREEN BASIC

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

- Vysoká přesnost
- Kompaktní, lehký, praktický
- Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- Možnost zapnutí funkce sklonu



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Bateriový adaptér
- Nástěnný držák
- 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Kufřík

#### Volitelné příslušenství

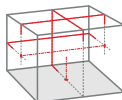
- Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

	HORIZON GREEN BASIC
Název výrobku	Liniové lasery
Rozměr	110 x 100 x 130 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	25 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	4 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 14 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	512 - 520 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### IOX5 PROFESSIONAL



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

- ▶ Snadné ovládání: pouze jeden vypínač a všechny laserové čáry jsou ihned viditelné
- ▶ Panorama čar pro suchou výstavbu: průběžné laserové čáry nad hlavou až k zadní stěně
- ▶ Stabilní magnetické upevnění na podlahové lišty v suché výstavbě
- ▶ Možnost flexibilního otočení o 360° pomocí kolmého bodu pro snadné a rychlé vyrovnání panoramatu čar. Kolmý bod zůstane vždy nad okrajem lišty.
- ▶ SOLA Li-ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce
- ▶ Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače iOX5-REC při zhoršené viditelnosti

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ Li-Ion akumulátor SOLA 5.2
- ▶ Nabíječka
- ▶ Nabíjecí stanice
- ▶ Bateriový adaptér
- ▶ Kompaktní stativ
- ▶ Univerzální držák
- ▶ Laserové brýle
- ▶ Terč
- ▶ Závitový adaptér pro FST
- ▶ Adaptér pro suchou výstavbu TBA
- ▶ Zástrčka pro danou zemi EU/UK LS-EU / LS-UK
- ▶ Taška s uchem velká
- ▶ 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- ▶ Taška na přístroj malá

#### Volitelné příslušenství

- ▶ Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

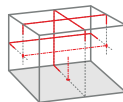
	<b>IOX5 PROFESSIONAL</b>
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměr	125 x 65 x 115 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m / ±0,30 mm/m (stropní kříž)
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	11 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 23 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	4 x 635 nm/3 x 650 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### IOX5 BASIC

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

- Snadné ovládání: pouze jeden vypínač a všechny laserové čáry jsou ihned viditelné
- Panorama čar pro suchou výstavbu: průběžné laserové čáry nad hlavou až k zadní stěně
- Stabilní magnetické upevnění na podlahové lišty v suché výstavbě
- Možnost flexibilního otočení o 360° pomocí kolmého bodu pro snadné a rychlé vyrovnání panoramatu čar. Kolmý bod zůstane vždy nad okrajem lišty.
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače iOX5-REC při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Bateriový adaptér
- Adaptér pro suchou výstavbu TBA
- 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Taška na přístroj malá

#### Volitelné příslušenství

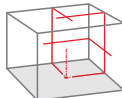
- Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

	iOX5 BASIC
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměr	125 x 65 x 115 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m / ±0,30 mm/m (stropní kříž)
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	11 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	4 x 635 nm/3 x 650 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### QUBO PROFESSIONAL



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

- ▶ Snadné ovládání: pouze jeden vypínač a všechny laserové čáry jsou ihned viditelné
- ▶ Rychlá a přesná kontrola pravých úhlů a rovnosti podlahy a stěn
- ▶ Stabilní magnetické upevnění na podlahové lišty v suché výstavbě
- ▶ Možnost flexibilního otočení o 360° pomocí kolmého bodu pro snadné a rychlé vyrovnaní panoramatu čar. Kolmý bod zůstane vždy nad okrajem lišty.
- ▶ SOLA Li-Ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce
- ▶ Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače IOX5-REC při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ Li-Ion akumulátor SOLA 5.2
- ▶ Nabíječka
- ▶ Nabíjecí stanice
- ▶ Bateriový adaptér
- ▶ Laserové brýle
- ▶ Terč
- ▶ Adaptér pro suchou výstavbu TBA
- ▶ Zástrčka pro danou zemi EU/UK LS-EU / LS-UK
- ▶ Taška s uchem velká
- ▶ 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)

#### Volitelné příslušenství

- ▶ Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

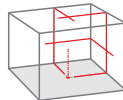
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměr	115 x 103 x 135 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m / ±0,30 mm/m (kolmý bod)
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	12 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 28 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	3 x 635 nm/1 x 650 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### QUBO BASIC

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

- Snadné ovládání: pouze jeden vypínač a všechny laserové čáry jsou ihned viditelné
- Rychlá a přesná kontrola pravých úhlů a rovnosti podlahy a stěn
- Stabilní magnetické upevnění na podlahové lišty v suché výstavbě
- Možnost flexibilního otočení o 360° pomocí kolmého bodu pro snadné a rychlé vyrovnání panoramatu čar. Kolmý bod zůstane vždy nad okrajem lišty.
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače iOX5-REC při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Bateriový adaptér
- Adaptér pro suchou výstavbu TBA
- 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Taška na přístroj malá

#### Volitelné příslušenství

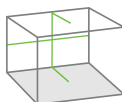
- Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

	QUBO BASIC
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměr	115 x 103 x 135 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m / ±0,30 mm/m (kolmý bod)
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	12 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	3 x 635 nm/1 x 650 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### CROSSLINE GREEN



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

- › Vysoká přesnost
- › Kompaktní, lehký, praktický
- › Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- › Otočný podstavec ke snadnému a rychlému vyrovnaní panoramatu čar
- › Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- › Bateriový adaptér
- › Magnetický držák
- › 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- › Kufřík

#### Volitelné příslušenství

- › Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

	CROSSLINE GREEN
Název výrobku	Liniové lasery
Rozměr	120 x 65 x 105 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	25 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	7 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 17 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 5.0 mW
Vlnová délka	520 nm

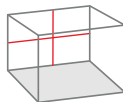


## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### CROSSLINE

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

- Vysoká přesnost
- Kompaktní, lehký, praktický
- Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- Otočný podstavec ke snadnému a rychlému vyrovnaní panoramatu čar
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače iOX5-REC při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Bateriový adaptér
- Magnetický držák
- 3 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Kufřík

#### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

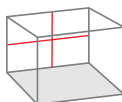
#### Technická Data:

	CROSSLINE
Název výrobku	Liniové lasery
Rozměr	120 x 65 x 105 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±4°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x 1,5 V tužková baterie (AA) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	30 h 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 45 h Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 5.0 mW
Vlnová délka	635 nm



## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### SMART



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

- ▶ Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- ▶ Kompaktní, lehký, praktický
- ▶ Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- ▶ Velká pracovní oblast díky širokému rozptýření čar



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ 2 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- ▶ Kufřík

#### Technická Data:

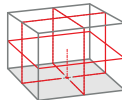
	SMART
Název výrobku	Liniové lasery
Rozměr	97 x 71 x 85 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,50 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	10 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	-
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP42
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	20 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	635 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### 9X MULTICROSS

Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
9X MULTICROSS		1	71015501	9002719016212

- 5 laserových křížů a kolmý bod: 360° horizontální a vertikální měření
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Možnost flexibilního otočení pomocí kolmého bodu pro snadné a rychlé vyrovnaní
- Alternativní možnost upevnění na stativ po odebrání nastavovacích nohou
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače iOX5-REC při zhoršené viditelnosti



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Laserové brýle
- Terč
- 4 x 1,5 V malý monočlánek (C)
- Taška s uchem malá

#### Volitelné příslušenství

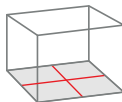
- Viz tabulka s příslušenstvím

#### Technická Data:

	9X MULTICROSS
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměr	215 x 140 x 140 mm
Nivelace	Samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	15 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	30 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	5/8"
Stupeň krytí	IP52
Napájení	4 x 1,5 V malý monočlánek (C)
Doba provozu (při 20 °C)	15 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 5.0 mW
Vlnová délka	8 x 635 nm/1 x 650 nm

## LINIOVÉ A BODOVÉ LASERY

### FCL FLOORCROSS



Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FCL FLOORCROSS		1	71015601	9002719016229

- ▶ Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- ▶ Laserový kříž vpředu a pokračující 90° laserové čáry umožňují nepřerušovanou práci bez potřeby přemísťování laseru
- ▶ Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- ▶ Vzdálenost od podlahy 5 mm umožňuje určit začátek dlažby také pod přístrojem
- ▶ Nastavitelné nohy k vyrovnání nerovností podlahy



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ Laserové brýle
- ▶ Taška s uchem malá
- ▶ 4 x 1,5 V tužková baterie (AA)

#### Technická Data:

Technická Data:	FCL FLOORCROSS
Název výrobku	Podlahový liniový laser
Rozměr	55 x 235 x 115 mm
Nivelace	Polohovací šrouby, libely
Tolerance měření	±0,30 mm/m
Rozsah samonivelace	-
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	10 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	-
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	-
Upevnění stativu	-
Stupeň krytí	IP52
Napájení	4 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	635 nm

## RUČNÍ PŘIJÍMAČE - DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

### REC RR00

Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RR00		1	71111701	9002719028437

- Nová technologie příjmu laseru: přesné milimetrové zobrazení výškových rozdílů i při velkých vzdálenostech
- Antistroboskopický optický snímač zabraňuje chybám měření
- Velké stomilimetrové přijímací pole pro rychlou lokalizaci laserového paprsku
- Extra velký LCD displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- Optický a akustický směrovací signál pro rychlé polohování přijímače
- Automatické vypínání

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 2 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Držák

#### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím



LASERŮ

### REC RR00

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

- Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- LED displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- Vertikální libela pro přesné vyrovnění
- Příruční velikost
- Automatické vypínání

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 2 x 1,5 V tužková baterie (AA)
- Držák

#### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím



#### Technická Data:

	REC RR00	REC RR00
Název výrobku	Ruční přijímač pro PROTON	Ruční přijímač pro PROTON
Rozměr	168 x 76 x 36 mm (bez držáku)	136 x 50 x 28 mm (bez držáku)
Tolerance měření	jemná: ±1,00 mm/hrubá: ±5,00 mm	±3,00 mm
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +50 °C
Stupeň krytí	IP67	IP67
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AA)	2 x 1,5 V tužková baterie (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	70 h	75 h
Dosah (rádius)	500 m	350 m
Hmotnost	305 g (bez baterií)	165 g (bez baterií)

# RUČNÍ PŘIJÍMAČE - DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

## REC LGD0



Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC LGD0		1	71111901	9002719033813

- › Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- › Vertikální a horizontální libela pro přesné vyrovnaní
- › Automatické vypínání
- › LCD displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- › Nastavitelná přesnost
- › Magnet na horní straně pro upevnění na ocelových profilech

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- › Držák
- › 1 x baterie 9 V

### Volitelné příslušenství

- › Viz tabulka s příslušenstvím

## IOX5-REC



Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
IOX5-REC		1	71110801	9002719020127

- › Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- › Vertikální libela pro přesné vyrovnaní
- › Automatické vypínání
- › LCD displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- › Nastavitelná přesnost
- › Magnet na horní straně pro upevnění na ocelových profilech

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- › Držák
- › 1 x baterie 9 V

### Volitelné příslušenství

- › Viz tabulka s příslušenstvím

### Technická Data:

	REC LGD0	IOX5-REC
Název výrobku	Ruční přijímač liniového laseru, zelený	Ruční přijímač liniového laseru, červený
Rozměr	195 x 70 x 30 mm (bez držáku)	195 x 70 x 30 mm (bez držáku)
Tolerance měření	jemná: ±0,50 mm/hrubá: ±2,00 mm	jemná: ±1,00 mm/hrubá: ±3,00 mm
Provozní teplota	-15 °C až +60 °C	-10 °C až +50 °C
Stupeň krytí	IP54	IP52
Napájení	1 x baterie 9 V	1 x baterie 9 V
Doba provozu (při 20 °C)	40 h	40 h
Dosah (rádius)	80 m	80 m
Hmotnost	210 g (bez baterií)	175 g (bez baterie)

## RUČNÍ PŘIJÍMAČE - DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

**PN RC**

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

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- 1 x baterie 9 V



LASERŮ

**Technická Data:**

**PN RC**

Název výrobku	Dálkové ovládání pro PROTON
Rozměr	120 x 65 x 23 mm
Tolerance měření	-
Provozní teplota	-15 °C až +60 °C
Stupeň krytí	IP54
Napájení	1 x baterie 9 V
Doba provozu (při 20 °C)	-
Dosah (rádius)	7 - 10 m
Hmotnost	72 g (bez baterie)

## AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2



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

- › Krátký čas nabíjení
- › Správa nabíjení společnosti SOLA pro dlouhou životnost
- › SOLA Li-ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce
- › Minimální samovybití, přístroj je vždy připraven k použití
- › Žádný paměťový efekt, možnost nabíjení a vybití dle libosti

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- › Li-ion akumulátor SOLA 5.2
- › Nabíječka
- › Nabíjecí stanice
- › Zástrčka pro danou zemi EU/UK LS-EU / LS-UK

### SOLA-LI-ION AKKU 5.2



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

- › Krátký čas nabíjení
- › Správa nabíjení společnosti SOLA pro dlouhou životnost
- › SOLA Li-ion akumulátor: plný výkon a dobrá viditelnost laserové čáry až do samého konce
- › Minimální samovybití, přístroj je vždy připraven k použití
- › Žádný paměťový efekt, možnost nabíjení a vybití dle libosti

### LG



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

#### Technická Data:

	SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2	SOLA-LI-ION AKKU 5.2	LG
Název výrobku	Li-Ion akumulátorová sada SOLA 5.2	Li-Ion akumulátor SOLA 5.2	Nabíječka
Rozměr	-	71 x 39 x 22 mm	-
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C
Typ akumulátoru	SOLA Li-Ion s ochrannou elektronikou	SOLA Li-Ion s ochrannou elektronikou	SOLA Li-Ion s ochrannou elektronikou
Napětí	3,6 V DC	3,6 V DC	3,6 V DC
Kapacita	5200 mAh	5200 mAh	-
Výkon	-	-	18 W
Vstupní napětí	-	-	100 - 240 V AC
Výstupní napětí	-	-	3,6 V DC
Frekvence	-	-	50 - 60 Hz
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C
Doba nabíjení	3 - 5 h	3 - 5 h	3 - 5 h

# AKUMULÁTOROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## LST

Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LST Li-Ion		1	71116001	9002719022916



## BA

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



## LASERŮ

## CC

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



Technická Data:	LST	BA	CC
Název výrobku	Nabíjecí stanice	Bateriový adaptér	Adaptér do vozidla
Rozměr	85 x 46 x 34 mm	71 x 39 x 22 mm	-
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C	-15 °C až +50 °C
Typ akumulátoru	SOLA Li-Ion s ochrannou elektronikou	3 x 1,5 V tužková baterie (AA)	-
Napětí	3,6 V DC	4,5 V DC	-
Kapacita	-	-	-
Výkon	-	-	75 W
Vstupní napětí	3,6 V DC	-	12 V DC
Výstupní napětí	3,6 V DC	-	220 – 240 V AC ±10 %
Frekvence	-	-	50 Hz ± 3 Hz
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C	-20 °C až +65 °C
Doba nabíjení	3 – 5 h	-	-



## STATIVY

### TST



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

### KST



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

### BST



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

#### Technická Data:

	TST	KST	BST
Název výrobku	Teleskopický stativ	Klikový stativ	Stavební stativ
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná
Hmotnost	7500 g	6100 g	4800 g
Pracovní rozsah	120 – 305 cm	73 – 170 cm	98 – 167 cm
Závít stativu	5/8"	5/8"	5/8"
Přepravní délka	139 cm	94 cm	112 cm
Max. zatížení	15 kg	15 kg	5 kg

## STATIVY

### FST

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

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Závěšovací adaptér 5/8"



### KLST

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



LASERŮ

### FWH

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



#### Technická Data:

	FST	KLST	FWH
Název výrobku	Kompaktní stativ	Upínací stativ	Flexibilní nástěnný držák
Materiál	Hliník	Ocel	ABS zesíleno sklolaminátem
Povrch	Eloxovaný	S povrchovou úpravou	-
Barva	Stříbrná	Šedá	Černá
Hmotnost	1280 g	3700 g	1300 g
Pracovní rozsah	42 – 120 cm	155 – 420 cm	Jemné nastavení výšky 87 mm
Závěs stativu	1/4"	-	5/8"
Přepravní délka	46 cm	160 cm	319 mm
Max. zatížení	5 kg	150 kg	5 kg

## STATIVY

### UH



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

### WH



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

### MH



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

#### Technická Data:

	UH	WH	MH
Název výrobku	Univerzální držák	Nástěnný držák	Magnetický držák
Materiál	ABS zesíleno sklolaminátem	ABS plast	ABS plast
Povrch	-	-	-
Barva	Černá	černá/červená	Červená
Hmotnost	500 g	300 g	70 g
Pracovní rozsah	Jemné nastavení výšky 80 mm	Jemné nastavení výšky 80 mm	-
Závít stativu	1/4" a 5/8"	1/4" a 5/8"	-
Přepravní délka	160 mm	130 mm	110 mm
Max. zatížení	1 kg	1 kg	1 kg

## STATIVY

## NK1

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



LASERŮ

## GA-SET

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



## Technická Data:

	NK1	GA-SET
Název výrobku	Náklonový klín	Sada závitových adaptérů pro stavební a kompaktní stativy SOLA
Materiál	Litý hliník	Hliník
Povrch	S povrchovou úpravou	Eloxovaný
Barva	Černá	Stříbrná/černá
Hmotnost	950 g	-
Pracovní rozsah	-10° až +100°	-
Závit stativu	5/8"	1/4" na 5/8" a 5/8" na 1/4"
Přepravní délka	70 mm	-
Max. zatížení	-	-

## DALŠÍ LASEROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## FL



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

## ML 5



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

## LB GREEN



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

## Technická Data:

	FL	ML 5	LB GREEN
Název výrobku	Flexi lať	Měřičská lať	Laserové brýle
Materiál	Hliník	Hliník	Plast
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný	-
Barva	Stříbrná/červená	Stříbrná	Zelená
Zvláštnosti	Krabicová vodováha k polohování	5 článků	-
Rozměr	-	-	150 x 60 x 50 mm
Stupnice	mm/cm, s potiskem	cm/dm, s potiskem	-
Hmotnost	890 g	2200 g	-
Pracovní rozsah	32 - 240 cm	0 - 500 cm	-
Přepravní délka	132 cm	122 cm	-

## DALŠÍ LASEROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### LB RED

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



### ZLM GREEN

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



### ZS RED

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



Technická Data:	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
Název výrobku	Laserové brýle	Terč	Terč
Materiál	Plast	Plast	Plast
Povrch	-	-	-
Barva	Červená	Zelená, reflexní	Červená, reflexní
Zvláštnosti	-	Magnetický	Magnetický, s opěrou a otvorem pro hřebík
Rozměr	150 x 60 x 50 mm	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Stupnice	-	cm/inch, s potiskem	cm/inch, s potiskem
Hmotnost	-	-	-
Pracovní rozsah	-	-	-
Přepravní délka	-	-	-

## DALŠÍ LASEROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ZS



Model	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZS	○	1	71126201	9002719013136

## Technická Data:

## ZS

Název výrobku	Terč
Materiál	Plast
Povrch	-
Barva	Červená
Zvláštnosti	-
Rozměr	80 x 60 x 2 mm
Stupnice	cm, s potiskem
Hmotnost	-
Pracovní rozsah	-
Přepravní délka	-

## LASEROVÉ VODOVÁHY

### LASERTRONIC ELWX 60

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

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Možnost zvukového navádění v obtížných světelných podmínkách
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření otočeném o 180°
- Stupeň krytí IP65



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- 3 x 1,5 V tužková baterie (AAA)

LASERÚ

#### Technická Data:

#### LASERTRONIC ELWX 60

Název výrobku	Laserová vodováha s elektronickým sklonoměrem
Materiál	Hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Stříbrná
Hmotnost profilu	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.25 mm/m (0.014°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	Modul Solatronic
Měřicí plocha	Eloxovaný
Magnet	-
Úchyty	-
Koncovka	1 díl. + 2 díl.
Rozměr	59 x 27 mm
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	650 nm
Tolerance měření laseru	±0.15 mm/m (0.008°)



## LASEROVÉ VODOVÁHY

### LASERTRONIC ELWXM 80



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

- ▶ Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- ▶ Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- ▶ Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- ▶ Možnost zvukového navádění v obtížných světelných podmínkách
- ▶ Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření otočeném o 180°
- ▶ Stupeň krytí IP65

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)

#### Technická Data:

LASERTRONIC ELWXM 80	
Název výrobku	Laserová vodováha s elektronickým sklonoměrem
Materiál	Hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Stříbrná
Hmotnost profilu	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.25 mm/m (0.014°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	Modul Solatronic
Měřicí plocha	Eloxovaný
Magnet	Feritový pólový nástavec
Úchyty	-
Koncovka	1 díl. + 2 díl.
Rozměr	59 x 27 mm
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	650 nm
Tolerance měření laseru	±0.15 mm/m (0.008°)

## LASEROVÉ VODOVÁHY

## PROFILINE LWX 60

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

- Nejvyšší přesnost měření
- Extra silný hliníkový profil s vyztužujícími žebry pro maximální stabilitu
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Optimální ochrana před poškozením díky protinázorovým koncovkám



## Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)

LASERŮ

## Technická Data:

## PROFILINE LWX 60

Název výrobku	Laserová vodováha
Materiál	Hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Stříbrná
Hmotnost profilu	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.25 mm/m (0.014°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	-
Měřicí plocha	Eloxovaný
Magnet	-
Úchyty	-
Koncovka	1 díl. + 2 díl.
Rozměr	59 x 27 mm
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	650 nm
Tolerance měření laseru	0.25 mm/m (0.014°)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K LASEROVÝM VODOVÁHÁM

### ST



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

### WP



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

### NB



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

#### Technická Data:

	ST	WP	NB
Název výrobku	Dělič paprsků	Pětiboký hranol	Vyrovnávací základna
Zvláštnosti	Magnetický	Magnetický	-
Rozměr	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Nivelace	90° a horizontální kolmý paprsek	Úhel 90°	2 šrouby s rýhovanou hlavou
Upevnění stativu	-	-	5/8"
Pracovní rozsah	Lze otáčet o 360°	Lze otáčet o 360°	Lze otáčet o 360°



**LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ**

## LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ



### DÁLKOMĚŘY

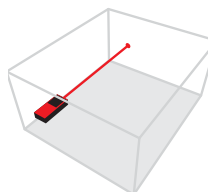
Digitální měření vzdálenosti má oproti běžnému měření skládacím nebo pásmovým metrem mnoho výhod. Měření je realizováno během několika málo sekund velmi přesně a komfortně. Navíc mohou přístroje stisknutím tlačítka vypočítat obsah nebo objem.

Laserem se pro účely měření zaměří cílový bod. Poté následuje laserový impuls dálkoměru, čímž se spustí proces měření. Impuls se odrazí od cílového bodu a je přijat fotobuňkou v přístroji. Tak lze z časového intervalu mezi vysláním a odrazem laseru změřit přesnou vzdálenost. V praxi používá společnost SOLA metodu, při které se změří fázový posun mezi externím pulsem a interním referenčním pulsem.

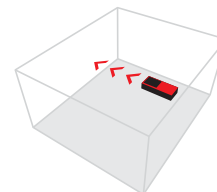
U laserového měření je k zaměření potřebná pouze malá plocha. U měření ultrazvukem musí být tato plocha o mnoho větší, aby mohla odrazit relevantní množství zvukových vln. Laserové dálkoměry jsou ohledně svého použití jednodušší a přesnější než ultrazvukové dálkoměry a mnohem komfortnější než měření skládacím a pásmovým metrem.

	VECTOR 40	VECTOR 80
Měření délky	■	■
Měření plochy	■	■
Měření objemu		■
Měření minima / maxima	■	■
Trvalé měření	■	■
Nepřímé měření 3 bodů	■	■
Nepřímé měření 2 bodů		■
Přičítání / odečítání		■
Paměť měřených hodnot		■

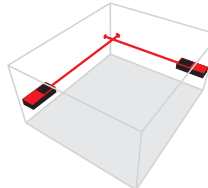
#### Měření délky



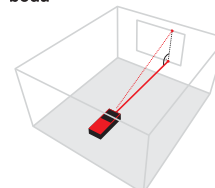
#### Trvalé měření



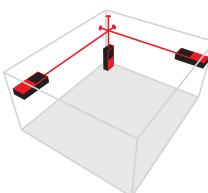
#### Měření plochy



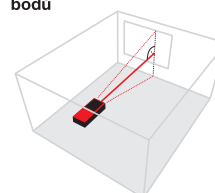
#### Nepřímé měření 2 bodů



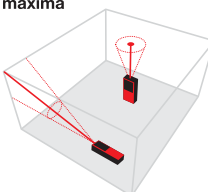
#### Měření objemu



#### Nepřímé měření 3 bodů



#### Měření minima / maxima



## LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ



### SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Jedno stisknutí tlačítka a vaše často používané funkce jsou připraveny ke spuštění. Navigace na displeji je intuitivní a rychlá díky dalším úrovním funkcí a nastavením.



### Měření minima / maximaima

Určíte minimální a maximální vzdálenosti tak, že změříte nejkratší vzdálenost mezi 2 body nebo nejdelší vzdálenost, např. při úhlopříčném rozměru.

LASEROVÝ  
DÁLKOMĚŘ



4řádkový displej + osvětlení displeje



Perfektní držadlo díky kombinaci plastových a měkkých dílů



Měření až do rohů (VECTOR 80)



## PŘEHLED LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ

LASEROVÝCH DÁLKOMĚŘŮ		
VECTOR 80		Strana 92
VECTOR 40		Strana 93



## LASEROVÝCH DÁLKOMĚŘŮ

### VECTOR 80



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

- ▶ Snadné ovládání
- ▶ Čtyřřádkový podsvícený displej
- ▶ Měkká rukojeť a ergonomický design
- ▶ Automaticky ukládá 20 naměřených hodnot
- ▶ Vhodné pro vnitřní i venkovní použití
- ▶ Multifunkční koncovka

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- ▶ 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- ▶ Opaskové pouzdro



#### Technická Data:

	VECTOR 80
Název výrobku	Laserový dálkoměr
Rozměr	115 x 52 x 32 mm
Tolerance měření	±1,50 mm
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	635 nm
Skladovací teplota	-10 °C až +60 °C
Dosah	0,2 m až 80 m

## LASEROVÝCH DÁLKOMĚŘŮ

### VECTOR 40

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

- Snadné ovládání
- Čtyřřádkový podsvícený displej
- Měkká rukojeť a ergonomický design
- Kompaktní, lehký, praktický
- Automatické vypínání



#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
- Spona k připevnění na opasek



LASEROVÝ  
DÁLKOMĚŘ

#### Technická Data:

	VECTOR 40
Název výrobku	Laserový dálkoměr
Rozměr	120 x 48 x 27 mm
Tolerance měření	±1,50 mm
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Stupeň krytí	IP42
Napájení	2 x 1,5 V tužková baterie (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1.0 mW
Vlnová délka	650 nm
Skladovací teplota	-10 °C až +60 °C
Dosah	0,2 m až 40 m





**SKLÁDACÍCH METRŮ**

## SKLÁDACÍCH METRŮ



### PŘESNOST MĚŘENÍ

Všechny skládací metry SOLA odpovídají třídě III podle norem EC. Tato úroveň přesnosti musí být dle norem uvedena na skládacích metrech.



### DŘEVĚNÉ METRY

Dřevěné metry SOLA jsou vyrobeny ze severské břízy nebo buku. Bříza: Vzhledem k drsnému podnebí severu strom roste velmi pomalu, což dává dřevu vysoký stupeň pružnosti. Buk: Má vysoký stupeň tvrdosti a je tedy silně odolný proti oděru.

### PLASTOVÉ METRY

Skládací metry SOLA z polyamidu jsou z 25% vyztužené skleněnými vlákny. To má za následek, že jsou zpravidla méně křehké při nízkých teplotách. Poznámka: pružnost těchto materiálů zajišťuje velmi dlouhou životnost.

Odchylka ± mm po celé délce			
délka	třída I	třída II	třída III
1 m	0.20	0.50	1.00
2 m	0.30	0.70	1.40

### ZPŮSOBY ZNAČENÍ

Od 30. října 2006 vešla v platnost směrnice 2004/22/ES Evropského parlamentu ve všech členských státech v EU a EHP. Tato směrnice obsahuje postupy, podle nichž výrobci měřicích zařízení musí deklarovat shodu se specifikací. Viz. následující značení:

1. Nominální délka měřicího zařízení
2. Označení CE
3. Rok výroby
4. Úřední značení pro váhy a míry
5. Třída přesnosti
6. Název výrobce nebo registrovaná ochranná známka



## SKLÁDACÍCH METRŮ



### KONTROLA

Dřevo a sekce skládacích metrů jsou průběžně kontrolovány a tříděny. Pouze 4% z kmene stromu dosáhnou požadované normy pro dřevěné skládací metry SOLA.

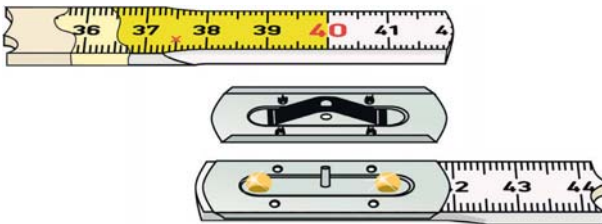


### LAKOVÁNÍ / OCHRANA DŘEVA

Všechny části dřevěných skládacích metrů byly dvakrát ponořeny ve vodě rozpustném laku. Ochranný lak je odolný UV záření.











### SPOJE

Spoje skládacích metrů SOLA jsou vyrobeny z vysoce kvalitní epoxydované švédské oceli a tak vydrží nejtvrďší povětrnostní podmínky.





## PŘEHLED SKLÁDACÍCH METRŮ

DŘEVĚNÉ SKLÁDACÍ METRY		
H 2/10		Strana 100
HC 2/10		Strana 100
H 1/6		Strana 100
HW 2/10		Strana 101
HG 2/10		Strana 101
HF 2/10		Strana 101
HB 2/10		Strana 102
PLASTOVÉ SKLÁDACÍ METRY		
HK 2/10 W		Strana 103
HK 2/10 G		Strana 103
HKM 1/10 W		Strana 103



## DŘEVĚNÉ SKLÁDACÍ METRY

### H 2/10



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2/10	2		50	53010101	9002719018117
H 2/10	2		10	53010201	9002719018124

- › Severská břiza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi

### HC 2/10



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HC 2/10	2		10	53010501	9002719018148

- › Severská břiza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi
- › Inverzní stupnice pro měření přímo na obrobku

### H 1/6



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



- › Severská břiza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi

#### Technická Data:

	H 2/10	HC 2/10	H 1/6
Název výrobku	Originální švédský skládací metr	Originální švédský skládací metr	Originální švédský skládací metr
Materiál	Severská břiza	Severská břiza	Severská břiza
Povrch	Lakovaný, přírodní	Lakovaný, přírodní	Lakovaný, přírodní
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	6
Tloušťka segmentů	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr

## DŘEVĚNÉ SKLÁDACÍ METRY



### HW 2/10

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

- › Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi





### HG 2/10

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

- › Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi



### HF 2/10

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

- › Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- › Skryté spoje pro lepší čitelnost
- › Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- › Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi



SKLÁDACÍCH  
METRŮ

#### Technická Data:

	HW 2/10	HG 2/10	HF 2/10
Název výrobku	Skládací metr	Skládací metr	Skládací metr
Materiál	Buk	Buk	Buk
Povrch	Lakovaný, bílý	Lakovaný, žlutý	Lakovaný, bílý/žlutý
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	10
Tloušťka segmentů	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr

## DŘEVĚNÉ SKLÁDACÍ METRY

## HB 2/10



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HB 2/10	2	○	10	53060601	9002719016915

- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Tvrzené spoje z pružinové oceli odolné proti opotřebení pro dlouhou životnost

## Technická Data:

## HB 2/10

Název výrobku	Skládací metr
Materiál	Buk
Povrch	Lakovaný, bílý
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10
Tloušťka segmentů	3.2 mm
ES třída přesnosti	III
Spoje	Pružinová ocel, vnitřní

# PLASTOVÉ SKLÁDACÍ METRY

## HK 2/10 W

Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 W	2		10	53030201	9002719018278

- › Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- › Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- › Odolný proti chladu a vlhkosti
- › Elektricky nevodivý



## HK 2/10 G

Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HK 2/10 G	2		10	53030101	9002719018261

- › Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- › Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- › Odolný proti chladu a vlhkosti
- › Elektricky nevodivý



## HKM 1/10 W

Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HKM 1/10 W	1		10	53031301	9002719018292

- › Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- › Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- › Odolný proti chladu a vlhkosti
- › Elektricky nevodivý



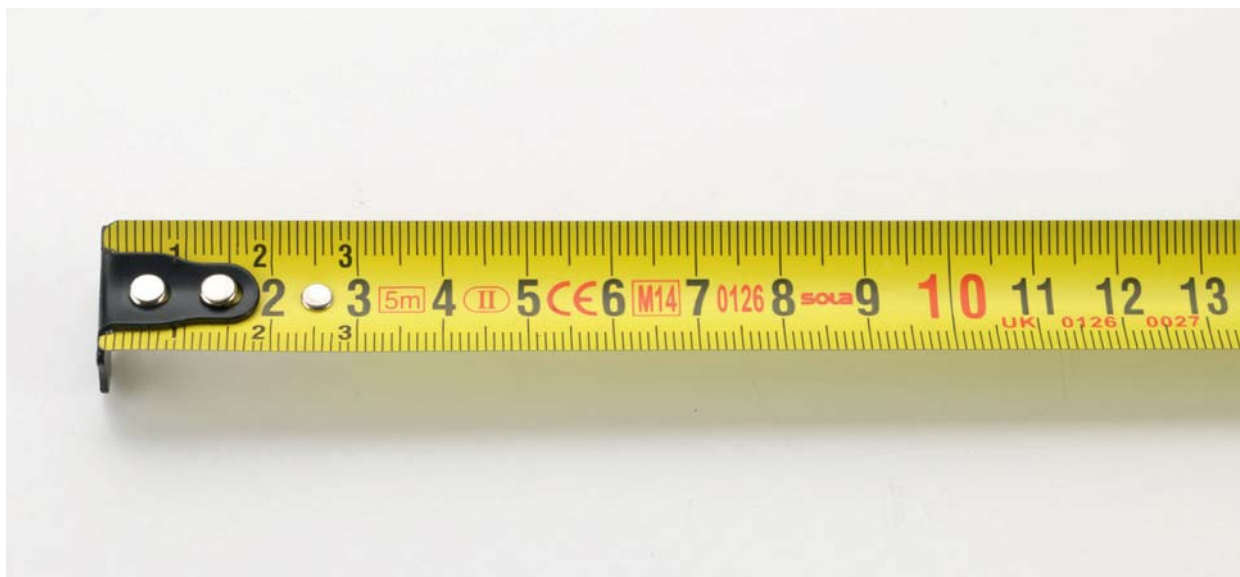
Technická Data:	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Název výrobku	Skládací metr	Skládací metr	Skládací metr
Materiál	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem
Povrch	Bílá	Žlutý	Bílá
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	10
Tloušťka segmentů	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Plast, vnitřní	Plast, vnitřní	Plast, vnitřní





**SVINOVACÍ METRY**

## SVINOVACÍ METRY

**PŘESNOST MĚŘENÍ**

Všechny svinovací metry SOLA odpovídají třídě I nebo třídě II v souladu s normami EC. Proto můžeme zaručit nejvyšší přesnost měření.

Odchylka ± mm po celé délce			
délka	třída I	třída II	třída 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

**ZPŮSOBY ZNAČENÍ**

Od 30. října 2006 vešla v platnost směrnice 2004/22/ES Evropského parlamentu ve všech členských státech v EU a EHP. Tato směrnice obsahuje postupy, podle nichž výrobci měřicích zařízení musí deklarovat shodu se specifikací. Viz. následující značení:

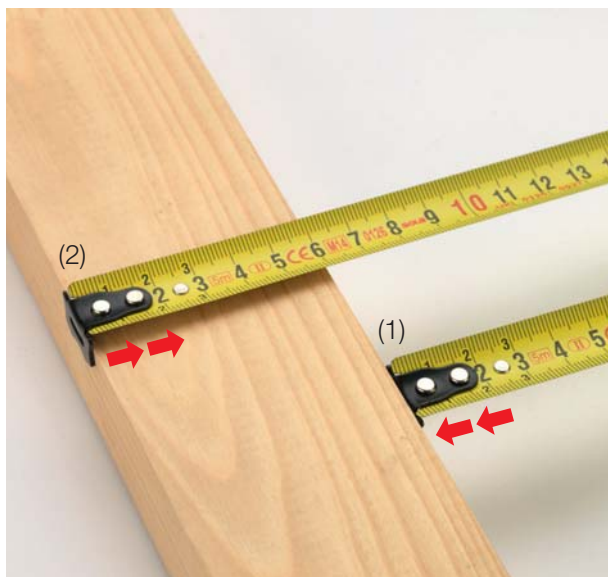
1. Nominální délka měřicího zařízení
2. Označení CE
3. Rok výroby
4. Úřední značení pro váhy a míry
5. Třída přesnosti
6. Název výrobce nebo registrovaná ochranná známka

**NAVÍJENÍ PÁSMO**

Hybnost pásma a výsledný dopad koncového háčku je jemně absorbován tlumičem. Tím se výrazně zvyšuje životnost pásma. Díky systému SOLA mají metry velmi hladký chod pásma. Pásmo je optimálně navinuté prostorově úsporným způsobem; pouzdro je menší a ergonomické.



## SVINOVACÍ METRY



### HÁČKY

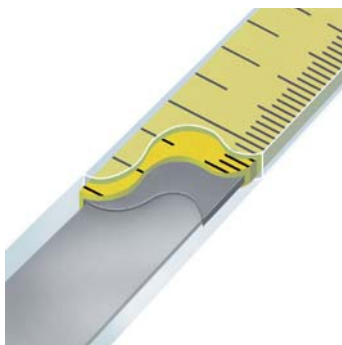
Posuvný háček přispívá k vysoké přesnosti pásma. Jak pro měření přiložením (1) háčku; tak pro měření zaseknutím háčku (2). Posuvná vzdálenost háčku odpovídá šířce háčku. Háček je velmi citlivý na rozbití, proto byl několikanásobně posílen:

- Posílený obal
- Nýtovaný koncový háček:
  - 2 nýty 2/3 m
  - 3 nýty 5 m
  - 4 nýty 8/10 m



### ARETACE

Modely Big T, Tri-Matic a Popular od společnosti SOLA jsou vybaveny brzdovým mechanismem dvou částí. Díky tomu je možné pásmo zamknout s milimetrovou přesností. Pásma bez této dvoudílné brzdy mají tu nevýhodu, že při stisknutí tlačítka brzdy, je pásmo taženo zpět do pouzdra a to až o 10 mm.



### STRUKTURA PÁSMO

Svinovací metry SOLA jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli s vysokým obsahem uhlíku. Všechny modely jsou matné a neodráží lesk. Díky tomu je radost s těmito metry pracovat.





















### STAND-OUT

Aby se dosáhlo co nejvyššího inflexního bodu, konkávnost pásma musí být optimálně nastavena. Velmi vysoká konkávnost ovšem snižuje klidný chod. Pásma SOLA jsou však optimálně nastavena.







## PŘEHLED SVINOVACÍ METRY

SVINOVACÍCH METRŮ			
<b>BIG T</b>			Strana 110
<b>PRO-TM</b>			Strana 110
<b>TRI-MATIC</b>			Strana 110
<b>POPULAR</b>			Strana 111
<b>UNI-MATIC</b>			Strana 111
<b>PRO-FLEX</b>			Strana 111
<b>COMPACT</b>			Strana 112
<b>COMPACT M</b>			Strana 112
<b>VIDEO-FLEX</b>			Strana 112
<b>TALMETER</b>			Strana 113

## SVINOVACÍCH METRŮ

### BIG T






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

- › Optimální dvoudílné plastové pouzdro se zvýšenou odolností
- › Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- › Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- › Šetné zastavení pásma díky dvoudílnému plastovému krytu
- › Snazší odečítání naměřených hodnot díky průhlednému koncovému háku
- › Optimalizovaná manipulace díky patentované, odnímatelné sponě na opasek

### PRO-TM









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

- › Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- › Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- › Tlumič pro šetné zastavení pásma
- › Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- › Kovová spona pro bezpečnější práci ve výškách
- › Koncový hák s drážkou umožňuje upevnění na hřebíčky nebo šroubce

### TRI-MATIC



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






- › ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- › Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- › Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- › Tlumič pro šetné zastavení pásma
- › Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- › Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

#### Technická Data:

	BIG T	PRO-TM	TRI-MATIC
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	I	I	I
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý
Koncový hák	Plast, 2díln., posuvný	Nerezová ocel, posuvný	Nerezová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, 2polohová	Brzda, 2polohová	Brzda, 2polohová
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	Tlumič	Tlumič
Zesílení pásma	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Barva pouzdra	Červená/ černá	Červená/ černá	Chromovaná
Spona k připevnění na opasek	Plast, 2díln.	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Náhradní pásmo	Na vyžádání	-	Na vyžádání

## SVINOVACÍCH METRŮ




### POPULAR

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

- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Tlumič pro šetrné zastavení pásma
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ABS plastová spona na opasek pro bezpečné upevnění







### UNI-MATIC

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

- ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění



### PRO-FLEX

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

- ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění









Technická Data:	POPULAR	UNI-MATIC	PRO-FLEX
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý
Koncový hák	Ocel s povrchovou úpravou, posuvný	Nerezová ocel, posuvný	Nerezová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, 2polohová	Brzda, 1polohová	Brzda, 1polohová
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	-	-
Zesílení pásma	Nerezová ocel	Nerezová ocel	-
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS	ABS
Barva pouzdra	Červená/ černá	Šedá	Červená
Spona k připevnění na opasek	Plast, odnímatelná	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Náhradní pásmo	-	Na vyžádání	-

## SVINOVACÍCH METRŮ

### COMPACT





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

- ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

### COMPACT M



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

- Magnetický koncový hák
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

### VIDEO-FLEX



Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VF 3	3	13		6	50012901	9002719003984

- ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Trvalá aretace pásma s uvolňovacím tlačítkem
- Komfortní odečítání vnitřních měření průhledítkem
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

#### Technická Data:

	COMPACT	COMPACT M	VIDEO-FLEX
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý	Matný lak, žlutý
Koncový hák	Ocel s povrchovou úpravou, posuvný	Ocel s povrchovou úpravou, posuvný	Nerezová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, 1polohová	Brzda, 1polohová	Aretace
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	Tlumič	-
Zesílení pásma	Nerezová ocel	Nerezová ocel	-
Materiál pouzdra	ABS	ABS	ABS
Barva pouzdra	Červená	Chromovaná	Šedá
Spona k připevnění na opasek	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Náhradní pásmo	-	-	Na vyžádání

## SVINOVACÍCH METRŮ

## TALMETER

Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TAL 2	2	16	☐	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	☐	6	51011601	9002719020042

- ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Trvalá aretace pásma s uvolňovacím tlačítkem
- Vnější a vnitřní měření se značkovací funkcí
- Stupnice pro měření průměru na zadní straně pásma
- Funkce kružítko pro vyznačování kruhových tvarů



## Technická Data:

## TALMETER

Název výrobku	Svinovací metr
Stupnice	mm
ES třída přesnosti	II
Materiál pásma	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, bílý
Koncový hák	Nerezová ocel, pevný
Aretace pásma	Aretace
Nýty pro koncový hák	1
Tlumení koncového háku	-
Zesílení pásma	-
Materiál pouzdra	ABS
Barva pouzdra	Černá
Spona k připevnění na opasek	-
Náhradní pásma	-





**PÁSMOVÉ METRY**



## PÁSMOVÉ METRY



### PŘESNOST MĚŘENÍ

Všechny pásma SOLA odpovídají třídě I nebo třídy II v souladu s normami EC. To umožňuje společnosti SOLA, aby zaručila maximální přesnost měření.

Odchylka $\pm$ mm po celé délce			
délka	třídy I	třídy II	třídy 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

### ZPŮSOBY ZNAČENÍ

Od 30. října 2006 vešla v platnost směrnice 2004/22/ES Evropského parlamentu ve všech členských státech v EU a EHP. Tato směrnice obsahuje postupy, podle nichž výrobci měřicích zařízení musí deklarovat shodu se specifikací. Viz. následující značení:

1. Nominální délka měřicího zařízení
2. Označení CE
3. Rok výroby
4. Úřední značení pro váhy a míry
5. Třída přesnosti
6. Název výrobce nebo registrovaná ochranná známka



### OCELOVÉ PÁSMO

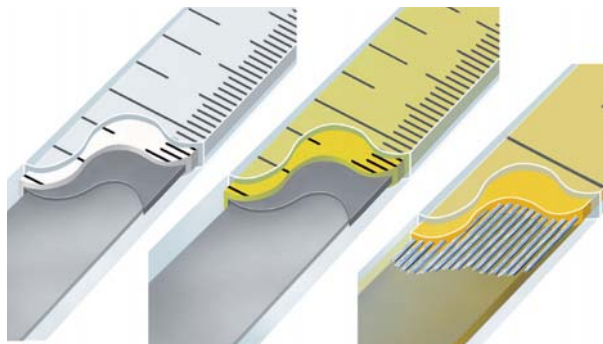
Ocelová pásma SOLA jsou vyrobena z vysoce kvalitní oceli s vysokým obsahem uhlíku a jsou důkladně potažena nejprve barevným povlakem a poté povlakem průhledným. To poskytuje optimální ochranu proti korozi.

### TUFCOTE

Speciální polyamid tvořící povlak pásma spojuje tuhost oceli s vysokou odolností proti zlomení pásma.

### PÁSMO ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

Tajemství spočívá ve správné rovnováze mezi množstvím a kvalitou skleněných vláken. Nekvalitní skleněná vlákna se snadno vytahují, protože obsahují příliš málo jednotlivých vláken. SOLA používá pouze nejlepší kvalitu.



## PÁSMOVÉ METRY



### RÁMOVÝ TYP PÁSMA

Pásmo je postaveno na otevřeném rámu. Existují tři hlavní typy ráků:

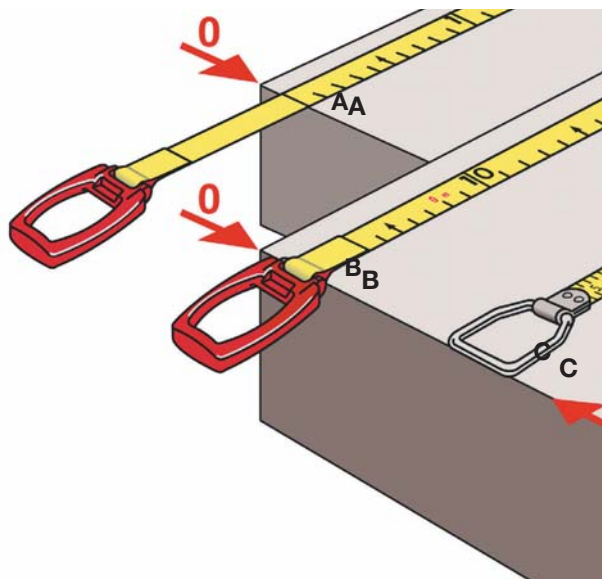
- Y-rámy: Vysoce kvalitní a stabilní hliníkový rám. Navrženo pro dlouhou životnost.
- V-rámy: Odolný plastový rám. Snadné použití.
- Jednoduché rámy: Vysoce kvalitní lehký hliníkový rám. Snadné použití.

### POUZDROVÁ PÁSMA

Pásmo je uzavřeno v pouzdře. To poskytuje maximální ochranu před znečištěním a poškozením. Pouzdra SOLA modelů Futura a Satellite byla vyvinuta v souladu s ergonomickými principy. Jedinečný a praktický design rukojeti Futura byl patentován po celém světě.

### MULTIFUNKČNÍ HÁČKY

Všechna dlouhá ocelová pásma od společnosti SOLA mají multifunkční háčky. Mají velmi univerzální využití.



### OZNAČENÍ PÁSMA / ŠÍŘKA PÁSMA

SOLA nabízí pásma s různými značením:

- Značení v mm: Na jedné straně značení v mm v černé barvě (čísla a dílky)
- Označení v cm: Na jedné straně značení v cm v černé barvě (čísla a dílky) a v červené (m)

























### ZPŮSOBY ZAKONČENÍ PÁSMA

- Zakončení A: nulový bod je 10 cm za kroužkem/ háčkem.
- Zakončení B: nulový bod je na konci háčku.
- Zakončení C: nulový bod je na vnější straně kroužku.





## PŘEHLED PÁSMOVÉ METRY

OCELOVÉ PÁSMOVÉ METRY			
SURVEYOR C			Strana 120
PROSPECTOR C			Strana 120
SPRINTER			Strana 121
EXPLORER			Strana 121
SATELLITE			Strana 122
PROSPECTOR R			Strana 122
PACER R			Strana 123
TRACKER R			Strana 123
SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMOVÉ METRY			
PROSPECTOR F			Strana 124
RANGER			Strana 124
FUTURA			Strana 125
SPECIÁLNÍ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE			
TEL			Strana 126
MRD			Strana 126

## OCELOVÉ PÁSMOVÉ METRY

### SURVEYOR C



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

- › Velmi odolné pásmo díky povrchové úpravě TUF-COTE®
- › Snadné měření bez oslnění díky antireflexní vrstvě
- › Odolné proti vlhkosti
- › Velmi vysoká chemická odolnost
- › Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- › Ergonomicky tvarované pouzdro s mnoha doplňkovými funkcemi pro příjemnější práci
- › Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma

### PROSPECTOR C



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

- › Velmi odolné pásmo díky povrchové úpravě TUF-COTE®
- › Snadné měření bez oslnění díky antireflexní vrstvě
- › Odolné proti vlhkosti
- › Velmi vysoká chemická odolnost
- › Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- › Robustní hliníkový Y rám
- › Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma

#### Technická Data:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR C
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm
ES třída přesnosti	I	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel
Povrch pásma	TUF-COTE®, žlutý	TUF-COTE®, žlutý
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS/TPE	Hliník
Barva pouzdra	Červená/šedá	Stříbrná
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Y rám	Y rám
Počáteční část pásma	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1

## OCELOVÉ PÁSMOVÉ METRY




### SPRINTER

Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SR 30	30	10		2	50081501	9002719024088

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Tříkrát rychlejší navíjení pásma převodem kliky
- Sklopná klika zabraňuje zranění
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením



### EXPLORER

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

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Sklopná klika zabraňuje zranění
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením






#### Technická Data:

	SPRINTER	EXPLORER
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm
ES třída přesnosti	I	I
Materiál pásma	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, bílý	Matný lak, bílý
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS/TPE
Barva pouzdra	Červená/ černá	Červená/ černá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Kapsle	Kapsle
Počáteční část pásma	B, A na vyžádání	B, A na vyžádání
Převodový poměr kliky	3:1	1:1

## OCELOVÉ PÁSMOVÉ METRY

### SATELLITE





Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10		5	50055701	9002719002642
ST 20	20	10		5	50055901	9002719012115
ST 30	30	10		5	50056101	9002719012153

- › Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- › Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- › Sklopná klika zabraňuje zranění
- › Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- › ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- › Maximální ochrana před znečištěním a poškozením

### PROSPECTOR R



Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
YR 30	30	13		1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13		1	50051801	9002719006565

- › Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- › Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- › Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- › Robustní hliníkový Y rám
- › Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma

#### Technická Data:

	SATELLITE	PROSPECTOR R
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, bílý	Matný lak, bílý
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS	Hliník
Barva pouzdra	Šedá	Stříbrná
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Kapsle	Y rám
Počáteční část pásma	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1

## OCELOVÉ PÁSMOVÉ METRY




### PACER R

Model	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PR 100	100	13		1	50052901	9002719013631

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- ABS plastový rám odolný proti nárazu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť



### TRACKER R

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

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Lehký a stabilní hliníkový rám
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť



#### Technická Data:

	PACER R	TRACKER R
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Matný lak, bílý	Matný lak, bílý
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS	Hliník
Barva pouzdra	Šedá	Stříbrná
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	V rám	Jednoduchý rám
Počáteční část pásma	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1





## SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMOVÉ METRY

### PROSPECTOR F



II  
cm



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

- › Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- › Odolné proti chladu a vlhkosti
- › Vysoká chemická odolnost
- › Elektricky nevodivý
- › Nízká hmotnost
- › Robustní hliníkový Y rám
- › Ergonomicky tvarovaná rukojeť

### RANGER



II  
cm

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




- › Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- › Odolné proti chladu a vlhkosti
- › Vysoká chemická odolnost
- › Elektricky nevodivý
- › Nízká hmotnost
- › ABS plastový rám odolný proti nárazu
- › Ergonomicky tvarovaná rukojeť

#### Technická Data:

	PROSPECTOR F	RANGER
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	cm	cm
ES třída přesnosti	II	II
Materiál pásma	Skolaminát, žlutý	Skolaminát, žlutý
Povrch pásma	-	-
Koncový hák	Plastový kroužek	Plastový kroužek
Nýty pro koncový hák	-	-
Zesílení pásma	-	-
Materiál pouzdra	Hliník	ABS
Barva pouzdra	Sříbrná	Šedá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Y rám	V rám
Počáteční část pásma	B, A/C na vyžádání	B, A/C na vyžádání
Převodový poměr kliky	1:1	1:1

## SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMOVÉ METRY

### FUTURA

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

- › Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- › Odolné proti chladu a vlhkosti
- › Vysoká chemická odolnost
- › Elektricky nevodivý
- › Nízká hmotnost
- › ABS plastové pouzdro odolné proti nárazu
- › Maximální ochrana před znečištěním a poškozením







#### Technická Data:

	FUTURA
Název výrobku	Měřicí pásmo
Stupnice	cm
ES třída přesnosti	II
Materiál pásma	Sklolaminát, žlutý
Povrch pásma	-
Koncový hák	Plastový kroužek
Nýty pro koncový hák	-
Zesílení pásma	-
Materiál pouzdra	ABS
Barva pouzdra	Šedá
Náhradní pásmo	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Kapsle
Počáteční část pásma	B, A/C na vyžádání
Převodový poměr kliky	1:1

## SPECIÁLNÍ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE

### TEL



Model	L	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

- Plastové vedení odolné proti otěru a odpuzující prach
- Pásmový metr se speciálně dimenzovaným navijecím zařízením
- Velká zakončovací deska jako styčná plocha a pomůcka pro vytažení
- U modelu TEL 800 S displej v úrovni očí

### MRD



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

- Robustní, sklopná hliníková vodící tyč
- Centrální počítadlo pro lepší čitelnost
- Pohon ozubeným řemenem
- Brzda kola
- Počítadlo odolné proti nárazu načítání a odpočítávání

#### Technická Data:

	TEL	MRD
Název výrobku	Teleskopický metr	Měřicí kolo
Počet horizontálních líbel	1	-
Zvláštnosti	Analogový displej	Obvod kola 1000 mm
Stupnice	mm	cm
Tolerance měření	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m	0.35 mm/m



**ÚHELNÍKY/PRAVÍTKA**

## ÚHELNÍKY/PRAVÍTKA



### MATERIÁL/PROVEDENÍ

Pro úhelníky SOLA se používají pouze ty nejvyšší kvality materiálu. Naše vysoké standardy kvality platí jak pro použité materiály, tak pro přesnost měření.

- ▶ Pravítka jsou vyrobena z kalené nerezové nebo pozinkované oceli.
- ▶ Rukojeti jsou vyrobeny ze dřeva nebo slitiny hliníku, plastu nebo eloxovaného hliníku (ochrana povrchu).

Všechny měřicí stupnice jsou leptané nebo vytlačované přímo na povrch pravítka. Měřicí plochy jsou buď frézované nebo leštěné pískem.

### MATERIÁL PRAVÍTKA



nerez



plamenem kalená  
pružinová ocel



plamenem  
modřená  
pružinová ocel



pružinová ocel,  
plastový povlak

### MATERIÁL RUKOJETI



ABS plast



Bukové dřevo s  
mosaznými nýty



potah hliníkovou  
slitinou



bronzem  
eloxovaný hliník



























#### **KONTROLA KVALITY**

Ve společnosti SOLA začíná kontrola kvality s výběrem materiálů. Během výroby jsou pečlivě sledovány jednotlivé výrobní procesy, s cílem zajistit co nejvyšší stupeň kvality.

Tam, kde je požadována vysoká přesnost jsou spolehlivé měřicí nástroje nezbytností. S úhelníky SOLA si můžete být jisti, že používáte pečlivě testovaný nástroj. Garantujeme přesnost produktu a díky robustní konstrukci také dlouhou životnost.



## PŘEHLED ÚHELNÍKY/PRAVÍTKA

TRUHLÁŘSKÉ ÚHELNÍKY		
SRB		Strana 132
SRG		Strana 132
SRH		Strana 132
SRC		Strana 133
SRK		Strana 133
POKOSOVÉ ÚHELNÍKY		
GWB		Strana 134
GWG		Strana 134
GWH		Strana 134
NASTAVITELNÉ ÚHELNÍKY		
VSTG		Strana 135
VSTH		Strana 135
GR		Strana 136
VK		Strana 136
QUATTRO		Strana 137
ZÁMEČNICKÉ ÚHELNÍKY		
SW		Strana 138
SWA		Strana 138
FW		Strana 138
TESAŘSKÉ ÚHELNÍKY		
ZWZ		Strana 139
ZWZA		Strana 139
ZWZB		Strana 139
ZWCA		Strana 140
AW		Strana 140
KONSTRUKČNÍ ÚHELNÍKY		
BWS		Strana 141
BWW		Strana 141
PRAVÍTKA		
LSB		Strana 142

## PŘEHLED ÚHELNÍKY/PRAVÍTKA



LSS		Strana 142
LAB		Strana 142
LAG		Strana 143
<b>ÚHLOMĚRY</b>		
WIM		Strana 144
WITRON		Strana 144



## TRUHLÁŘSKÉ ÚHELNÍKY

### SRB









Model	L	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

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

### SRG









Model	L	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

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Neoslňující, modřená lišta z pružinové oceli pro příjemnou práci a snadné odečítání výsledků měření
- Dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

### SRH



Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRH 200	200 x 125 mm		6	56015001	9002719019732
SRH 250	250 x 145 mm		6	56015101	9002719019756
SRH 300	300 x 165 mm		6	56015201	9002719019770
SRH 350	350 x 195 mm		6	56015301	9002719019794
SRH 400	400 x 195 mm		6	56015401	9002719019817
SRH 500	500 x 200 mm		6	56015501	9002719019831







- Rukojeť z lakovaného bukového dřeva s integrovaným mosazným kováním pro dlouhodobou přesnost
- Neoslňující, modřená lišta z pružinové oceli pro příjemnou práci a snadné odečítání výsledků měření
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

#### Technická Data:

	SRB	SRG	SRH
Název výrobku	Truhlářské úhelníky	Truhlářské úhelníky	Truhlářské úhelníky
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, leptaná	mm/cm, dvoudílná, leptaná	mm/cm, dvoudílná, s potiskem
Materiál lišty	Nerezová pružinová ocel	Pružinová ocel	Pružinová ocel
Povrch lišty	Broušený	Broušený	Broušený
Barva lišty	Čistá	Modřená	Modřená
Materiál rukojeti	Hliník	Hliník	Dřevo/mosaz
Povrch rukojeti	Eloxovaný	Eloxovaný	Lakovaný
Barva rukojeti	Bronzová	Bronzová	Přírodní
Dílky stupnice	1 mm	1 mm	1 mm
Úhly	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

## TRUHLÁŘSKÉ ÚHELNÍKY

### SRC

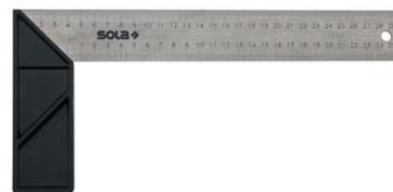
Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRC 200	200 x 145 mm		6	56014001	9002719021070
SRC 250	250 x 145 mm		6	56014101	9002719021087
SRC 300	300 x 145 mm		6	56014201	9002719021094
SRC 350	350 x 170 mm		6	56014301	9002719021100
SRC 400	400 x 170 mm		6	56014401	9002719021117
SRC 500	500 x 170 mm		6	56014501	9002719021124



- ▶ Lehká, robustní hliníková rukojeť
- ▶ Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- ▶ Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- ▶ Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

### SRK

Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRK 250	250 x 145 mm		6	56016001	9002719018384
SRK 300	300 x 145 mm		6	56016101	9002719018391



- ▶ Lehká rukojeť z odolného ABS plastu zabráňující poškození choulostivých povrchů
- ▶ Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- ▶ Dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- ▶ Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

#### Technická Data:

	SRC	SRK
Název výrobku	Truhlářské úhelníky	Truhlářské úhelníky
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s potiskem	mm/cm, dvoudílná, leptaná
Materiál lišty	Pružinová ocel	Nerezová pružinová ocel
Povrch lišty	S povrchovou úpravou	Broušený
Barva lišty	Červená	Čistá
Materiál rukojeti	Litý hliník	ABS zesíleno sklolaminátem
Povrch rukojeti	S povrchovou úpravou	-
Barva rukojeti	Černá	Černá
Dílky stupnice	1 mm	1 mm
Úhly	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

## POKOSOVÉ ÚHELNÍKY

### GWB



Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWB 250	250 x 110 mm	○	6	56031001	9002719021216
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101	9002719021223

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Precizní 45° a 135° pokosový úhelník

### GWG



Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWG 250	250 x 110 mm	○	6	56032001	9002719018513
GWG 300	300 x 110 mm	○	6	56032101	9002719018520

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Neoslňující, modřená lišta z pružinové oceli pro příjemnou práci
- Precizní 45° a 135° pokosový úhelník

### GWH



Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWH 250	250 x 110 mm	○	6	56033001	9002719019855
GWH 300	300 x 110 mm	○	6	56033101	9002719019879

- Rukojeť z lakovaného bukového dřeva s integrovaným mosazným kováním pro dlouhodobou přesnost
- Neoslňující, modřená lišta z pružinové oceli pro příjemnou práci
- Precizní 45° a 135° pokosový úhelník

#### Technická Data:

	GWB	GWG	GWH
Název výrobku	Pokosové úhelníky	Pokosové úhelníky	Pokosové úhelníky
Stupnice	-	-	-
Materiál lišty	Nerezová pružinová ocel	Pružinová ocel	Pružinová ocel
Povrch lišty	Broušený	Broušený	Broušený
Barva lišty	Čistá	Modřená	Modřená
Materiál rukojeti	Hliník	Hliník	Dřevo/mosaz
Povrch rukojeti	Eloxovaný	Eloxovaný	Lakovaný
Barva rukojeti	Bronzová	Bronzová	Přírodní
Dílky stupnice	-	-	-
Úhly	45°, 135°	45°, 135°	45°, 135°

## NASTAVITELNÉ ÚHELNÍKY

### VSTG

Model	L	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

- › Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- › Odolná lišta z pružinové oceli
- › Libovolně nastavitelné, aretovatelné úhly
- › Stupnice pro odečet a přenášení nastavených úhlů



### VSTH

Model	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VSTH 200	200 mm	○	6	56053001	9002719022701
VSTH 250	250 mm	○	6	56053101	9002719019916
VSTH 300	300 mm	○	6	56053201	9002719019930

- › Rukojeť z lakovaného bukového dřeva s integrovaným mosazným kováním pro dlouhodobou přesnost
- › Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- › Libovolně nastavitelné, aretovatelné úhly



#### Technická Data:

	VSTG	VSTH
Název výrobku	Skládací úhelník	Skládací úhelník
Stupnice	Stupně ,dvoudílná, rytá	-
Materiál lišty	Nerezová pružinová ocel	Pružinová ocel
Povrch lišty	Broušený	S povrchovou úpravou
Barva lišty	-	Modrá
Materiál rukojeti	Hliník	Dřevo/mosaz
Povrch rukojeti	Eloxovaný	Lakovaný
Barva rukojeti	Bronzová	Přírodní
Dílky stupnice	-	-
Úhly	Variabilní, 45°, 60°, 90°, 120°	Variabilní

## NASTAVITELNÉ ÚHELNÍKY

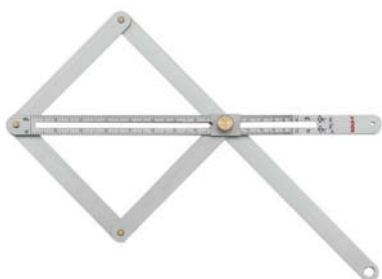
### GR



Model	L	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

- › Robustní provedení pro dlouhou životnost
- › Vysoká odolnost proti korozi díky chromovanému povrchu
- › Libovolně nastavitelné, aretovatelné úhly
- › Stupnice ve stupních pro přesný odečet a přenášení nastavených úhlů

### VK



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

- › Lehký, robustní hliníkový kombinovaný úhelník
- › Zobrazení úhlu a doplňkového úhlu
- › Libovolně nastavitelné, aretovatelné úhly
- › Stupnice ve stupních pro přesný odečet a přenášení nastavených úhlů

#### Technická Data:

	GR	VK
Název výrobku	Úhloměr	Kombinovaný úhelník
Stupnice	0° – 180°, leptaná	0 – 180°, dvoudílná, s potiskem
Materiál lišty	Ocel	Hliník
Povrch lišty	Chromovaný	Eloxovaný
Barva lišty	Chromová	Stříbrná
Materiál rukojeti	Ocel	-
Povrch rukojeti	Chromovaný	-
Barva rukojeti	Chromová	-
Dílky stupnice	1°	1°
Úhly	Variabilní	Variabilní

## NASTAVITELNÉ ÚHELNÍKY

### QUATTRO

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

- Lehká, robustní hliníková rukojeť
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Tři úhlové polohy s možností aretace: 45°, 90°, 135°



#### Technická Data:

	QUATTRO
Název výrobku	Nastavitelný úhelník
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, leptaná
Materiál lišty	Nerezová pružinová ocel
Povrch lišty	Broušený
Barva lišty	-
Materiál rukojeti	Hliník
Povrch rukojeti	Eloxovaný
Barva rukojeti	Stříbrná
Dílky stupnice	1 mm
Úhly	45°, 90°, 135°

## ZÁMEČNICKÉ ÚHELNÍKY

### SW



Model	L	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

- Extrémně robustní ocelový úhelník
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy

### SWA



Model	L	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

- Extrémně robustní ocelový úhelník se širokou zarážkou
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy

### FW



Model	L	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

- Extrémně robustní ocelový úhelník
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy

#### Technická Data:

	SW	SWA	FW
Název výrobku	Zámečnický úhelník	Zámečnický úhelník	Přírubový úhelník
Materiál	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch	Broušený	Broušený	Broušený
Barva	Pozink	Pozink	Pozink
Zvláštnosti	-	Doraz	-
Stupnice	-	-	-
Díly stupnice	-	-	-
Úhly	90°	90°	90°
Šířka	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Tloušťka	5 mm	5 mm	5 mm

## TESAŘSKÉ ÚHELNÍKY

### ZWZ

Model	L	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

- › Vysoce elastický a odolný
- › Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu



### ZWZA

Model	L	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

- › Vysoce elastický a odolný
- › Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- › Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měř



### ZWZB

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

- › Vysoce elastický a odolný
- › Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- › Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měř
- › Extra široká ramena pro vysokou stabilitu



#### Technická Data:

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Název výrobku	Tesařské úhelníky	Tesařské úhelníky	Tesařské úhelníky
Materiál	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch	Leštěný	Leštěný	Leštěný
Barva	Pozink	Pozink	Pozink
Stupnice	-	Šablona na otvory	Šablona na otvory
Dílky stupnice	-	0,5 cm	0,5 cm
Úhly	90°	90°	90°
Šířka	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Tloušťka	1.5 mm	1.5 mm	1.7 mm
Orýsovací otvory	-	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm



## TESAŘSKÉ ÚHELNÍKY

## ZWCA



Model	L	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

- Vysoce elastický a odolný
- Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měr
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu

## AW



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

- Vysoce elastický a odolný
- Nerezová ocel, mimořádně odolná
- Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měr
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Flexibilní nastavení úhlu s přesnou aretací

## Technická Data:

	ZWCA	AW
Název výrobku	Tesařské úhelníky	Alfa úhloměr
Materiál	Ocel	Nerezová ocel
Povrch	S povrchovou úpravou	Leštěný
Barva	Červená	-
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Dílky stupnice	1 mm	1 mm
Úhly	90°	90°, variabilní 0° – 90°
Šířka	35 mm	35 mm
Tloušťka	1.7 mm	1.5 mm
Orýsovací otvory	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm

## KONSTRUKČNÍ ÚHELNÍKY

## BWS

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

- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinárazové koncovky



## BWW

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

- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Protinárazové koncovky

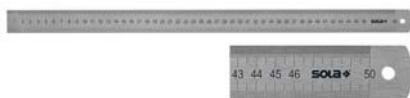


## Technická Data:

	BWS	BWW
Název výrobku	Konstrukční úhelníky	Konstrukční úhelníky
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný
Barva	Stříbrná	Stříbrná
Zvláštnosti	Zpevňovací vzpěra	Zpevňovací vzpěra
Stupnice	-	-
Díky stupnice	-	-
Šířka	100 mm	50 mm
Tloušťka	18 mm	23 mm

## PRAVÍTKA

## LSB



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

- Robustní pravítko pro vysoké pracovní nasazení
- Velmi dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Obzvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Vysoké rozlišení stupnice pro mimořádně přesná měření

## LSS



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

- Obzvláště flexibilní pravítko vhodné pro měření oblých tvarů
- Velmi dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Obzvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Vysoké rozlišení stupnice pro mimořádně přesná měření

## LAB



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

- Lehké, robustní pracovní pravítko s ergonomickým zahlboubením pro úchop
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Robustní hliníkový profil

## Technická Data:

	LSB	LSS	LAB
Název výrobku	Ocelové pravítko	Ocelové pravítko	Pracovní pravítko
Materiál	Nerezová pružinová ocel	Nerezová pružinová ocel	Hliník
Povrch	Broušený	Broušený	Eloxovaný
Barva	-	-	Stříbrná
Zvláštnosti	-	-	Zahlboubení pro úchop
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, oboustranně leptaná	mm/cm, dvoudílná, oboustranně leptaná	mm/cm, jednodílná, s potiskem
Díky stupnice	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Šířka	30 mm	13 mm	50 mm
Tloušťka	1 mm	0.5 mm	5 mm

## PRAVÍTKA

## LAG

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



- › Lehké, robustní pracovní pravítko s ergonomickou drážkou pro úchop
- › Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- › Robustní hliníkový profil
- › Zadní strana s protiskluzovou povrchovou úpravou mechovou pryží

## Technická Data:

## LAG

Název výrobku	Pracovní pravítko
Materiál	Hliník
Povrch	Eloxovaný
Barva	Stříbrná
Zvláštnosti	Drážka pro úchop, pěnová pryž
Stupnice	mm/cm, jednoduchá, s potiskem
Dílky stupnice	1 mm
Šířka	35 mm
Tloušťka	1 mm

## ÚHLOMĚRY

## WIM



Model	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WIM	60		1	57073401	9002719003830

- Okénko pro odečítání analogových naměřených hodnot
- Rychlé a přesné stanovení úhlových stupňů i na obtížných místech
- Upínací šroub pro zařizování nastavení úhlu
- Hrot kružítka lze zaměnit za tužku

## WITRON



Model	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WITRON 60	60		1	57075301	9002719006145

- Okénko pro odečítání digitálních naměřených hodnot
- Rychlé a přesné stanovení úhlových stupňů i na obtížných místech
- Funkce „Hold“ pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Bezúdržbový, bez nutnosti seřizování
- Automatické vypínání

## Technická Data:

	WIM	WITRON
Název výrobku	Úhlooměry	Elektronický úhloměr
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	S plastovou povrchovou úpravou	S plastovou povrchovou úpravou
Barva	Červená	Červená
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Stupnice	1 dílek stupnice = 1°	Digitální
Tolerance měření	±0,25°	0.10°
Rozsah měření	180°	355°
Možnost odečtu	0.50°	0.10°



**ZNAČKOVACÍCH POMŮCEK**

## ZNAČKOVACÍCH POMŮCEK



### LINKOVACÍ BRNKAČKA

Křídový prášek SOLA obsahuje mnoho barevných pigmentů a pouze malý podíl křídý. To zajišťuje dobrou viditelnost. Vzhledem k tomu, že křídový prášek je velmi jemně mletý, drží pevně na šňůře a je tím dosaženo zřetelného a přesného vedení.



### NAVÍJENÍ BRNKAČKY

Velmi pohodlné navíjení brnkačky. Háček může být fixován buď hřebíkem nebo špendlíkem.

### ŠŤŮRA

Dvojitě zakroucená šňůra vyrobená ze směsi polyesteru a bavlny zaručuje dlouhou životnost a stabilitu. Bavlna zajišťuje, že křída dobře drží na šňůře a polyester potřebnou pevnost (pevnost šňůry v tahu: 23 kg).



## ZNAČKOVACÍCH POMŮCEK



### LAK

Každá SOLA tužka je třikrát ošetřena kvalitním lakem. V zájmu ochrany životního prostředí používáme pouze lak, který neobsahuje toxické těžké kovy.



### TUŽKA

SOLA tužky jsou vyrobeny z kvalitního lipového dřeva, díky čemuž jdou lehce strouhat
























Třída	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Popis	Tužka pro stavaře	Tužka pro tesaře	Kopírovací tužka	Univerzální tužka	Signální tužka	Červeno/modrá tužka
Tuha	Tuha Tvrdost 10H	Tuha Tvrdost HB	2/3 grafitu v tuze 1/3 olova v tuze	Černá tuha s přídavkem vosku	Barevná tuha s přídavkem vosku	Barevná tuha s přídavkem vosku
Využití	Kámen, beton, cihly	suché dřevo, papír, lepenka,	mokrý dřevo	dlaždice, keramika, plast	Kov Hladký povrch	Pro označování teplá a studená
Délka	24/30 cm	18/24/30 cm	24 cm	24 cm	24 cm	17 cm
Mokrý povrch		■	■■■	■	■	■
Suchý povrch	■	■■■	■■	■■	■■	■■
Kámen	■■■	■■	■	■■	■	■■
Kov	■	■	■■	■■	■■■	■■
Deska/keramika				■■■	■■■	
Sklo			■	■■	■■■	■
Beton	■■■	■■	■	■■	■	■■
Cihla	■■■	■■	■	■■	■	■
Guma	■	■		■■	■■■	■
Plast		■	■	■■■	■■■	■
Papír/karton	■	■■■	■■	■	■	■■
Znečištěné povrchy					■■■	

■■■ Vynikající ■■ Velmi dobré ■ dobré





## PŘEHLED ZNAČKOVACÍCH POMŮCEK

NAVÍJECÍ BRNKAČKY		Vol [g]	
CLP		–	Strana 150
CLM		–	Strana 150
CLK		–	Strana 150
SADY NAVÍJECÍCH BRNKAČEK			
CLP SET		–	Strana 151
CLM SET		–	Strana 151
CLK SET		–	Strana 151
ZNAČKOVACÍ KŘÍDY			
KPB		250 / 500	Strana 152
KPR		250 / 500	Strana 152
TUŽKY			
STB	 	–	Strana 153
ZB	 	–	Strana 153
KB	 	–	Strana 153
UB	 	–	Strana 154
SB	 	–	Strana 154
RBB	 	–	Strana 154
BSP		–	Strana 155

## NAVÍJECÍ BRNKAČKY

### CLP



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30	30		6	66110601	9002719023036

- › Velmi lehké a odolné hořčikové pouzdro
- › Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- › Pětkrát rychlejší navíjení šňůry převodem kliky
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák
- › Integrované úložiště koncového háku

### CLM



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30	30		6	66110501	9002719022992

- › Velmi lehké a odolné hořčikové pouzdro
- › Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák
- › Integrované úložiště koncového háku

### CLK



Model	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30	30		6	66110401	9002719023692



- › Lehké a robustní plastové pouzdro
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák

#### Technická Data:

	CLP	CLM	CLK
Název výrobku	Navíjecí brnkačka	Navíjecí brnkačka	Navíjecí brnkačka
Materiál	Litý hořčík	Litý hořčík	Vysoce kvalitní plast
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou	-
Barva pouzdra	Červená/ černá	Červená	Červená
Spona k připevnění na opasek	Nerezová ocel	Nerezová ocel	-
Převodový poměr kliky	5:1	1:1	1:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m	30 m	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)

## SADY NAVÍJECÍCH BRNKAČEK



### CLP SET

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

- › Velmi lehké a odolné hořčikové pouzdro
- › Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- › Pětikrát rychlejší navíjení šňůry převodem kliky
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák
- › Integrované úložiště koncového háku





### CLM SET

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

- › Velmi lehké a odolné hořčikové pouzdro
- › Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák
- › Integrované úložiště koncového háku



### CLK SET

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

- › Lehké a robustní plastové pouzdro
- › Velký zásobník na značkovací křídlo
- › Tvrzený koncový hák



#### Technická Data:

	CLP SET	CLM SET	CLK SET
Název výrobku	Značkovací sada	Značkovací sada	Značkovací sada
Materiál	Litý hořčík	Litý hořčík	Vysoce kvalitní plast
Povrch	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou	-
Barva pouzdra	Červená/ černá	Červená	Červená
Spona k připevnění na opasek	Nerezová ocel	Nerezová ocel	-
Převodový poměr kliky	5:1	1:1	1:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m	30 m	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Obsah	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM + KPB, CLM + KPR	CLK + KPB, CLK + KPR

## ZNAČKOVACÍ KŘÍDY

### KPB



Model	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KPB 250	250	○	6	66150801	9002719023111
KPB 500	500	○	6	66150901	9002719023135

- Dobré adhezní vlastnosti
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru

### KPR



Model	Vol [g]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KPR 250	250	○	6	66150601	9002719023074
KPR 500	500	○	6	66150701	9002719023098




- Dobré adhezní vlastnosti
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru

#### Technická Data:

	KPB	KPR
Název výrobku	Značkovací křída	Značkovací křída
Materiál	Značkovací křída s barevným pigmentem	Značkovací křída s barevným pigmentem
Barva	Modrá	Červená

## TUŽKY





### STB

Model	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

- Zvláště vhodná na cihly, kámen a beton
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost





### ZB

Model	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

- Zvláště vhodná na suché dřevo, papír a karton
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost



### KB

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

- Zvláště vhodná na mokré dřevo
- Píše i na mokrých, hladkých površích
- Silná tuha
- Vysoká pevnost





Technická Data:	STB	ZB	KB
Název výrobku	Zednická tužka	Tesařská tužka	Kopírovací tužka
Materiál	Lipové dřevo	Lipové dřevo	Lipové dřevo
Obsah	-	-	-
Tuha	Grafit, tvrdost 10 H	Grafit, tvrdost HB	2/3 grafitová tuha a 1/3 kopírovací tuha

## TUŽKY

### UB





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

- Zvláště vhodná na dlaždice, keramiku a plast
- Píše na každém povrchu
- Silná tuha
- Vysoká pevnost

### SB





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

- Zvláště vhodná na tmavé a hladké povrchy, kovy a gumu
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost

### RBB



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

- 1 modrá + 1 červená tuha pro opravy
- Označení teplá / studená
- Silná tuha
- Vysoká pevnost

#### Technická Data:

	UB	SB	RBB
Název výrobku	Univerzální tužka	Řemeslnická tužka	Červeno-modrá tužka
Materiál	Lipové dřevo	Lipové dřevo	Lipové dřevo
Obsah	-	-	-
Tuha	Grafitová tuha s voskem	Barevná tuha s voskem	Barevná tuha s voskem

## TUŽKY

### BSP

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

- Ořezávátko kombinované s nožem
- Určeno pro všechny modely tužek
- Tvrzený břit pro dlouhou životnost
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru



#### Technická Data:

#### BSP

Název výrobku	Ořezávátko
Materiál	ABS plast
Obsah	-
Tuha	-



**MERCHANDISING**



➤ MĚŘICÍ NÁŘADÍ PROFESSIONAL 2M



**MERCHANDISING**



➤ MĚŘICÍ NÁŘADÍ PROFESSIONAL 1,25M



➤ MĚŘICÍ NÁŘADÍ PROFESSIONAL 1M



**MERCHANDISING**



➤ MĚŘICÍ NÁŘADÍ BASIC 2M

**MERCHANDISING**



➤ MĚŘICÍ NÁŘADÍ **BASIC 1M**



## MERCHANDISING



► STAHOVACÍ LATĚ 1M



► LASERY 1M

## MERCHANDISING



► POS 50 DISPLAY  
FOCUS



► PŘÍMOČARÉ MĚŘENÍ  
POS 50 DISPLAY



► MĚŘICÍ NÁŘADÍ  
POS 50 DISPLAY



► ÚHELNÍKY  
POS 50 DISPLAY



► SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ  
POS 50 DISPLAY



► SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ  
POS 50 DISPLAY  
(V OBALU)



## MERCHANDISING



TRIČKO SOLA ČERVENÉ		Obj.
pánské		
S	W012126S	
M	W012126M	
L	W012126L	
XL	W012126XL	
XXL	W012126XXL	

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



TRIČKO SOLA "POLO" ČERNÉ		Obj.
pánské		
S	W012124S	
M	W012124M	
L	W012124L	
XL	W012124XL	
XXL	W012124XXL	

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



SOLA ČEPICE		Obj.
		W012112
		W012111



SOLA PŘÍVĚSKY NA KLÍČE	Obj.
	01614101



SOLA POUZDRO NA PLATEBNÍ KARTY	Obj.
	W010127



SOLA DEŠTNÍK	Obj.
	W010126

PREZENTAČNÍ BOX SOLA		Obj.
DIN A4		R212567
DIN LANG		69998101



DIN LANG

DIN A4

## MERCHANDISING

► PREZentační BOX NA  
VODOVÁHY SOLA

