

# Passion for Precision



AZM 3  
80 CM

magnetic



SOLA



**Hozd ki magadból a legjobbat. Tegyé  
meg még egy lépést. Merj valami  
nagyot tenni, hogy valami maradandót  
alkoss. Ahhoz, hogy a legjobbat  
nyújthasd, a legjobb eszközöket  
készítjük neked. A SOLA a precizitás  
iránti valódi szenvedélyével 1949 óta  
gyárt rendkívül pontos és tartós mérő-  
és jelölőszerszámokat, amelyeket  
ma már világszerte használnak.  
Sosem álltunk meg – minden nap  
saját laboratóriumainkban fejlesztünk  
és tesztelünk olyan újításokat,  
amelyek inspirálják képességeidet,  
tapasztalataidat és a tökéletességre  
való törekvéseidet. Mindig közel  
ahhoz, amire valóban szükséged van  
a kihívásaidhoz. Mert mindig vannak  
új feladatok. Mi pedig csak akkor  
vagyunk büszkék, ha te is az vagy – a  
legeslegjobb munkádra.**

**SOLA. Passion for Precision.**



1949 — NT4 fa dőlésmérő vízmérték

## Egy kis padlástól a nagy, széles világig.

Néha a nagy dolgok valóban kis dolgokból születnek. Egyébiránt az „NT4 fa dőlésmérő vízmérték” gyártása nem tágas gyárcsarnokokban, hanem Guido Scheyer mérnök otthonának átlátható padlásán kezdődött. A Sottopietra-val és a Latzel-lel együtt fejlesztett első, innovatív eszköz meglehetősen meghatározó volt a SOLA márka számára. Mert pontosan ugyanúgy készült, mint ahogyan a mérőszerszámokat ma is gyártják a Vorarlbergi fő telephelyen: A precizitás iránti feltétlen szenvedéllyel. Ez soha nem változott és nem is fog változni. Még akkor is, ha a SOLA-nál ma már valóban minden egy kicsit nagyobb, mint 1949-ben volt.



2020 — RED DIGITAL

## Made in Austria: Ahol az innováció otthon van.

Ha az ember megpróbálja összeegyeztetni ennek a világnak egy részét a tartós, megbízható minőséggel, Ausztria bizonyára nem is jut eszébe túl későn. Mindig is nagy igény volt ebben az országban a kiváló minőségű termékek gyártására – és a Vorarlbergi SOLA-nál ez soha nem volt másképp. Németország és Svájc között, a Rajna-völgyben található két gyárban mintegy 200 fős csapatunk több mint 1500 termékből álló termékpalettát állít elő, és nap mint nap azon dolgozik, hogy a „Made in Austria” továbbra is csak a legjobb minőséget és szakértelmet jelentse. Azt, hogy ez mennyire jól sikerül, az ügyfeleink mondják meg nekünk. Meg persze a SOLA termékek által eddig elnyert díjak és kitüntetések sokasága is.

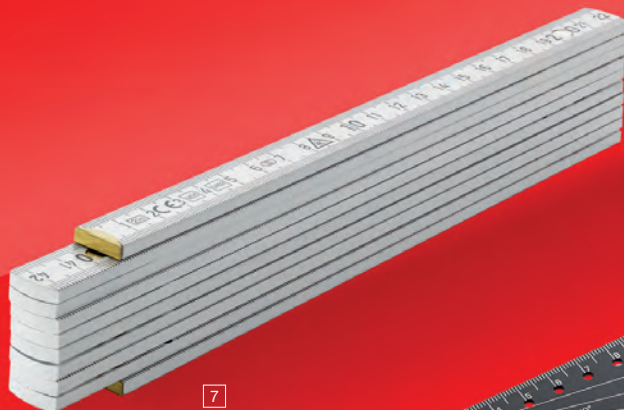
# Termék- újdonságok



Minden egyes  
feladattal jobbá válni.  
Ez ránk is vonatkozik.



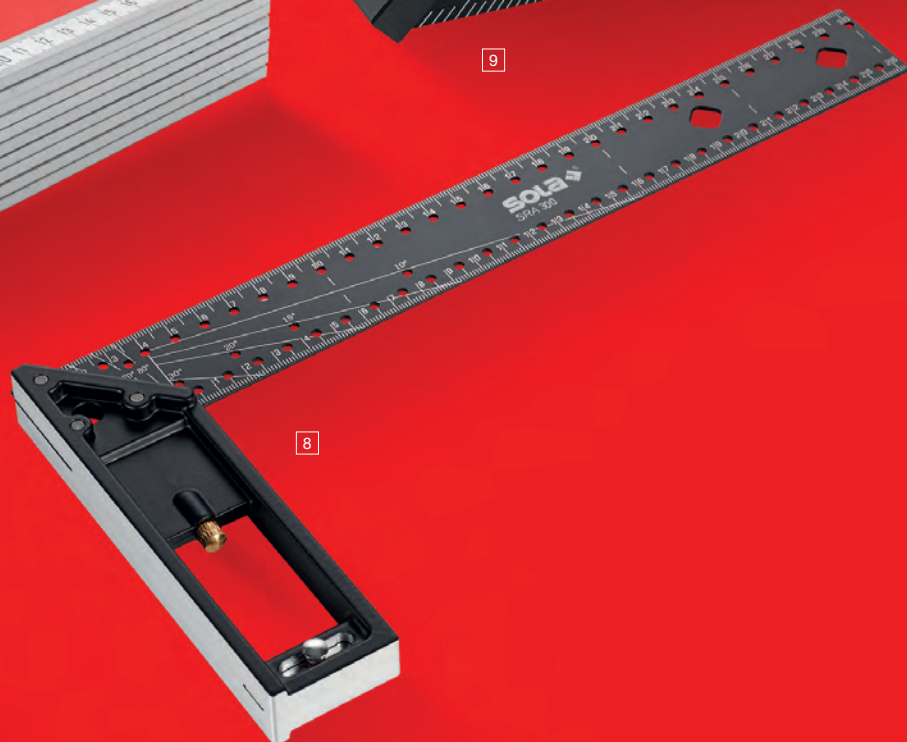
5



7



6



9

8

#### 1 METEC

##### Digitális mérőszalag lézeres távolságmérővel

Digitális mérőszalag (5 m) és lézeres távolságmérő (20 m) egy eszközben. Bluetooth adatátvitel a SOLA Measures alkalmazásba okostelefonon vagy a SOLA Data Connector segítségével PC-re.

#### 2 PRO-TMS

##### Rozsdamentes acél mérőszalag, 4 m

Rozsdamentes acélból készült, igényes alkalmazásokhoz – korrózióálló, robusztus és tartós.

#### 3 PROTECT DS

##### Mérőszalag, 5 m

Nylon bevonatú szalag kétoldalas skálával és kettős végkampóval.

#### 4 RCB

##### Távírányítású lézertalp

Robusztus lézertalp rádióvezérléssel (30 m) a vízszintes és függőleges lézervonalak pontos beállításához; rugalmasan használható padlón, állványon vagy falra szerelve.

#### 5 METRON 60 BTI

##### Lézeres távolságmérő, 60 m

Frissítés a METRON 60 BT-hez. Most már 10 mérési funkcióval a korábbi 8 helyett – az új funkciók között szerepel a festőfunkció és a beépített dőlésérzékelő.

#### 6 CLAS

##### Kicsapózsinór, 30 m

Nézőablakkal és áttételes visszatekerő mechanizmussal, amely akár 6-szor gyorsabb zsinórvisszahúzást tesz lehetővé.

#### 7 PBM 2/10 W

##### Mérvessz, 2 m

10 szegmens, válogatott bükkfából, fehér lakkozással, 90°-os reteszelő funkcióval és szögskálával a harmadik és negyedik szegmensben.

#### 8 SRA 300

##### Asztalos derékszög, 300 mm

Könnyű, robusztus alumínium derékszög jelölőlyukakkal és szögjelölésekkel, integrált jelölőtűvel és kihúzható markolattal a stabil pozicionáláshoz.

#### 9 TDS 18

##### Háromszög vonalzó, 180 mm

Többfunkciós szögmérő kétoldalas skálákkal, furatmérőkkel (3,5–16 mm) és eltávolítható ütközővel.





**Vízmértékek**

Vízmértékek



**Öleslécek/lehúzólécek**

Öleslécek/  
lehúzólécek



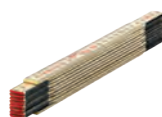
**Lézerkészülékek**

Lézerkészülékek



**Lézeres távolságmérők**

Lézeres  
távolságmérők



**Mérővesszők**

Mérővesszők



**Zsebmérőszalagok**

Zsebmérőszalagok



**Mérőszalagok**

Mérőszalagok



**Mérőkerek**

Mérőkerek



**Derékszögek/vonalzók**

Derékszögek/  
vonalzók



**Kicsapózsinórok**

Kicsapózsinórok



**Ceruzák/jelölők**

Ceruzák/  
jelölők



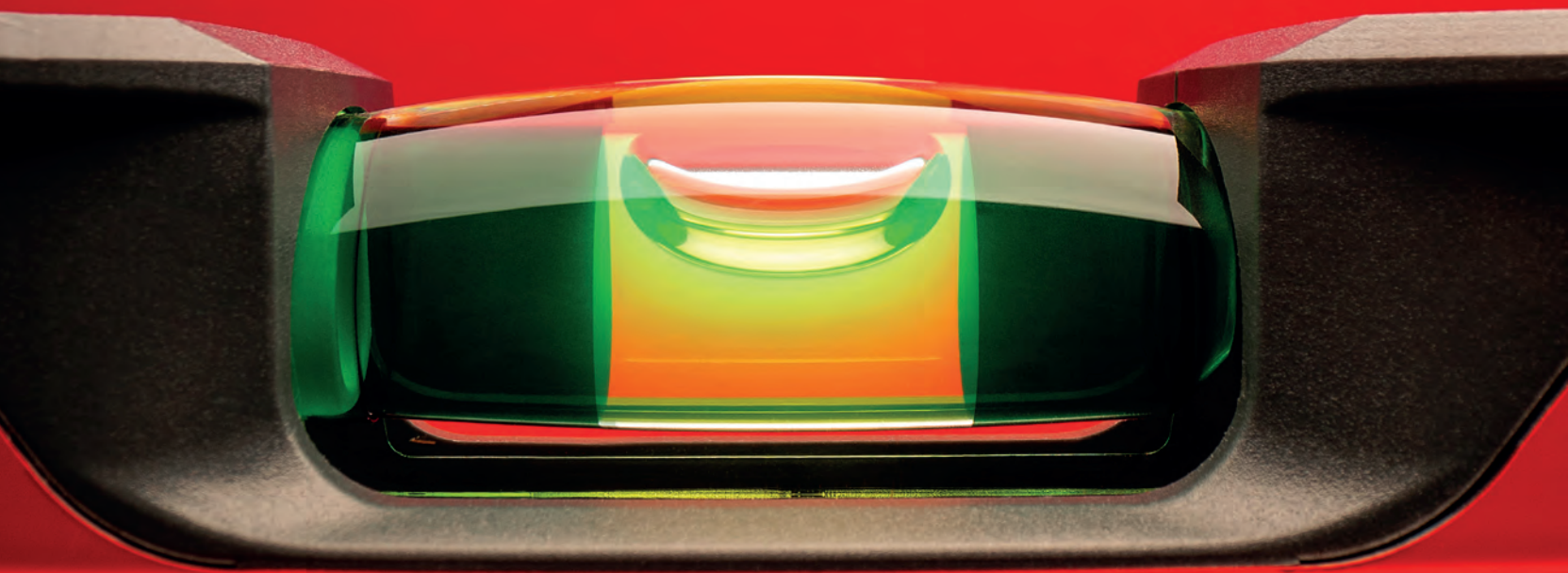
# Vízmértékek

## A FOCUS libella: A pontos mérések mércéje.

A SOLA vízmérték lelke a szabadalmaztatott FOCUS libella. A hagyományos gyűrűs libellákhoz képest sokkal jobb kontraszttal rendelkezik, és a nagyító lencsének köszönhetően könnyebben leolvasható. Az akrilüveg törhetetlen és rendkívül stabil az alakváltozással szemben, az antisztatikus és hőmérsékletálló libella folyadék nagyon jó fényállósággal rendelkezik, és megakadályozza azt is, hogy a légbuborék rázkódás esetén szétváljon.

**Az eredmény:** lényegesen gyorsabb és pontosabb mérés. És ez minden helyzetben, szinte bármikor, mert a FOCUS libella még félhomályban is könnyen leolvasható a fluoreszkáló rétegnek köszönhetően. A szabadalmaztatott ultrahangos hegesztésnek köszönhetően pedig még 30 év garanciát is adunk a tökéletes tömítettségre. Ilyenek vagyunk mi a SOLA-nál. Ha meggy tökéletesen, mi úgy is csináljuk.

- **4x nagyobb kontraszt a gyűrűs libellákhoz képest**
- **Akár +60%-kal nagyobb nagyító a gyorsabb leolvasás érdekében**
- **A légbuborék nem válik szét rázkódás esetén**



# FOCUS

⦿ +60%



## Olyan precíz, hogy az egész világ felfigyel rá.

Büszkén mondhatjuk: A RED sorozat vízértékei a világon a legpontosabbak. Így a maximális mérési tűrés 0,3 mm/m (0,017°) a standard méréseknél és 0,5 mm/m (0,029°) fordított pozícióban, Önnek nem kell kétszer meggondolnia, hogy melyik műszerre hagyatkozzon, amikor fontos feladatról van szó.

## Súly, ami sok mindent megkönnyít.

A termékfejlesztés során soha nem könnyítettük meg a dolgunkat. És szó szerint, mert a SOLA vízértéknek legalább 500 g/folyóméter kézzelfogható profilsúlya van. Az erős, ütécscillapító végdugók további biztonsági pluszt jelentenek. A jelentős falvastagság megvédi a SOLA vízértéket a napi kopástól vagy az építkezésen történő leejtés esetén. A pontatlanságok így minimálisra csökkennek.

## Biztonságos tapadás: az oldalt beépített mágnesek.

Egy igazi SOLA ott marad, ahol maradnia kell: Az összes mágneses SOLA zártszelvény vízmértékben a neodym mágnesek oldalt kerültek beszerelésre. Ez a pontosság, a tapadás, a tisztaság és a biztonság tekintetében érezhető előnyöket eredményez.

A neodym mágnesek a ritkaföldfémek közé tartoznak, és stabil tartást biztosítanak – függetlenül attól, hogy a vízmérték vízszintesen vagy függőlegesen van-e elhelyezve. A mágneses vízmértékek még a csöveken és a festett vagy kerek acél alkatrészekben is biztos tartást nyújtanak, anélkül, hogy elcsúsznának. Így ideálisak minden olyan munkához, amikor előnyös, hogy kezünk szabadon maradjon.

Ezenkívül az oldalra szerelt mágnesek olyan alkalmazási helyzetekben is helytállnak, amikor a vízmérték hőfejlődésnek vagy rázkódásnak van kitéve. Az oldalsó beszerelésnek köszönhetően a mágnesek nem tudnak sem kilazulni, sem kiesni, és mindig stabilan a helyükön maradnak.





Mágneses  
vízmerőterek



## Sima és tiszta mérőfelület.

Míg a hagyományos mágneses vízmerőtereknél a mágnesek közvetlenül a mérőfelületbe vannak beépítve, az oldalról szerelt mágneseknél a mérőfelület teljesen sima. A vízmerő mérőfelületén nincsenek a méréshez nem megfelelő bemélyedések, ahol a szennyeződések és fémgörgácsok előszeretettel gyűlnek össze. A sima mérőfelületek könnyen tisztíthatók, megakadályozzák az érzékeny, festett felületek karcolódását és sérülését, amit a mágnesekre tapadt fémgörgácsok okozhatnak.



## Minden helyzetre felkészülve: RED DIGITAL & GO! SMART.

A RED DIGITAL minden olyan helyen meggyőzően használható, ahol dőlést, lejtést vagy szöveget kell gyorsan és pontosan meghatározni. A digitális precíziós vízmértékek nemcsak a beépített elektronikus dőlésmérő modullal és a Bluetooth-interfészsel, hanem strapabíróságukkal és egyszerű használatukkal is lenyűgöznek.



A vízmérték, a dőlésmérő és a szögmérő funkcióit egyesíti a GO! SMART rendkívül praktikus egy készülékben. Ez a kompakt, V alakú horonnyal rendelkező, mágneses talppal felszerelt eszköz sokoldalúan használható.

## SOLA Measures alkalmazás: Egyszerűen csak hagyja mérni.












































A SOLA Measures egy olyan multifunkcionális alkalmazás, amely teljesen új lehetőségeket nyit meg a digitális mérés számára. Bluetooth-on keresztül csatlakoztatva a RED DIGITAL vízértékhez vagy a GO! SMART-hoz, számos hasznos funkció hívható le az okostelefonon:








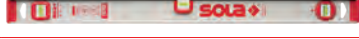





















- A mérési értékek távoli leolvasása, ha a mérőeszközzel való vizuális kapcsolat nehéz vagy lehetetlen
- A mérési értékek kezelése és dokumentálása, beleértve a dátum, az idő és a helyszín rögzítését
- Foto overlay funkció a mérési helyzet fényképezéséhez a valós idejű adatok (mérési érték, dátum, idő) fényképen történő megjelenítésével












**A SOLA Measures alkalmazás ingyenes és alkalmas iOS és Android operációs rendszerű okostelefonokhoz.**



RED DIGITAL x  
SOLA Measures App

		Mérési tűrés standard pozícióban	Mérési tűrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Zártszelvény vízmértékek</b>				
RED 3		0.30	0.50	@@
BIG RED 3		0.30	0.50	@@
REDM	 	0.30	0.50	@@
BIG REDM	 	0.30	0.50	@@
AZ		0.50	0.75	@@
AZ 3		0.50	0.75	@@
AZM	 	0.50	0.75	@@
AZM 3	 	0.50	0.75	@@
BIG X		0.50	0.75	@@
BIG X 3		0.50	0.75	@@
AZB		0.50	0.75	@@
AZB 3		0.50	0.75	@@
AV		0.50	1.00	@@
SM PROFI	 	0.50	0.75	@@
MRMI	 	0.50	0.75	@@
ELECTRIC		0.50	0.75	@@
MARK-IT		0.75	-	@@
<b>Digitális vízmértékek</b>				
GO! SMART DISPLAY	   	-	-	@@
GO! SMART	   	-	-	@@
RED DIGITAL	  	0.50	0.50	@@
REDM DIGITAL	  	0.50	0.50	@@
<b>Lézeres vízmértékek</b>				
RED LASER DIGITAL	  	0.25	-	@@
<b>Precíziós vízmértékek</b>				
HPL		0.30	0.50	@@
HPL 3		0.30	0.50	@@
<b>Öntvény vízmértékek</b>				
M		0.50	1.00	@@

			Mérési tűrés standard pozícióban	Mérési tűrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Öntvény vízmértékek</b>					
MM			0.50	1.00	@@
M 25			0.50	0.75	@@
MM 5 25			0.50	0.75	@@
<b>I-profil vízmértékek</b>					
I			1.00	-	@@
I5			1.00	-	@@
ID			1.00	-	@@
<b>Kompakt vízmértékek</b>					
GO! MAGNETIC			0.75	-	@@
GO!			1.00	-	@@
R 100			1.00	-	@@
<b>Műanyag vízmértékek</b>					
PF			1.00	-	@@
PHF			1.00	-	@@
T PRO			1.00	-	@@
PTF			1.00	-	@@
PT 5			1.50	-	@@
PTM 5			1.50	-	@@
UZ			-	-	@@
K 5			-	-	@@
JP			-	-	@@
<b>Dőlés- és lejtésmérők</b>					
NP 121			-	-	@@
APN			-	-	@@
NAM			-	-	@@
APK			0.50	-	@@
<b>Tömlős vízmértékek</b>					
S 1012			-	-	@@

		Mérési tőrés standard pozícióban	Mérési tőrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Tömlős vízmértékek</b>				
SP 10		-	-	@@
S 120		-	-	@@
SCHL		-	-	@@
<b>Speciális libellák</b>				
DB		-	-	@@
DF		-	-	@@
F		-	-	@@
<b>Vízmérték kiegészítők</b>				
RED CLIP		-	-	@@
BAG 25		-	-	@@
BAG		-	-	@@
BAG PLUS		-	-	@@
ST		-	-	@@
WP		-	-	@@

## RED 3

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Extra erős alumínium profil merevítő bordákkal a maximális stabilitás érdekében
- Az ütéselnyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen



## BIG RED 3

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Extra erős alumínium profil merevítő bordákkal a maximális stabilitás érdekében
- Az ütéselnyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen



## Műszaki leírás:

	RED 3	BIG RED 3
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	bevonatos
Szín	piros	piros
Profilsúly	890 g/m	-
Mérési tűrés standard pozícióban	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	2	2
Mérőfelület	bevonatos	bevonatos
Fogantyúk	-	2
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm



## REDM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	PU	Cikkszám	EAN
REDM 3 60	60	4	○	1	01812801	9002719031833
REDM 3 80	80	6	○	1	01813101	9002719031840
REDM 3 100	100	6	○	1	01813301	9002719031857

- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítással (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Az ütéselelyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen



## BIG REDM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	PU	Cikkszám	EAN
BIG REDM 3 120	120	8	○	1	01816401	9002719031864
BIG REDM 3 150	150	8	○	1	01816501	9002719031871
BIG REDM 3 180	180	10	○	1	01816601	9002719031888

- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítással (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Az ütéselelyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen

### Műszaki leírás:

	REDM	BIG REDM
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	bevonatos
Szín	piros	piros
Profilsúly	890 g/m	890 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	2	2
Mérőfelület	bevonatos	bevonatos
Mágnes	Neodym	Neodym
Fogantyú	-	2
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm

## AZ

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók



## AZ 3

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók



## Műszaki leírás:

	AZ	AZ 3
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany
Profilsúly	750 g/m	750 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérőfelület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méret	50 x 24 mm	50 x 24 mm



### AZM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	PU	Cikkszám	EAN
AZM 30	30	2	○	1	01820301	9002719040088
AZM 40	40	2	○	1	01820501	9002719040095
AZM 50	50	4	○	1	01820701	9002719040101
AZM 60	60	4	○	1	01820801	9002719040118
AZM 80	80	4	○	1	01821101	9002719040125
AZM 100	100	6	○	1	01821301	9002719040132
AZM 120	120	6	○	1	01821401	9002719040149
AZM 150	150	8	○	1	01821501	9002719040156
AZM 180	180	8	○	1	01821601	9002719040163
AZM 200	200	8	○	1	01821701	9002719040170

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Ütécscillapító végdugók



### AZM 3

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Ütécscillapító végdugók

#### Műszaki leírás:

	AZM	AZM 3
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany
Profilsúly	750 g/m	750 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérőfelület	eloxált	eloxált
Mágnes	Neodym	Neodym
Végdugó	1-K	1-K
Méret	50 x 24 mm	50 x 24 mm

## BIG X

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Az ütéselnyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Ergonomikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében



## BIG X 3

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Az ütéselnyelő végdugók optimális védelmet nyújtanak sérülések ellen
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Ergonomikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében



## Műszaki leírás:

	BIG X	BIG X 3
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	bevonatos
Szín	piros	piros
Profilsúly	630 g/m	630 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérőfelület	bevonatos	bevonatos
Végdugó	2-K	2-K
Méretek	52 x 25 mm	52 x 25 mm

**AZB**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütésálló végdugók

**AZB 3**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütésálló végdugók

**Műszaki leírás:**

	<b>AZB</b>	<b>AZB 3</b>
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profilsúly	590 g/m	590 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérőfelület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 23 mm	49 x 23 mm

## AV

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Kiváló mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Robusztus alumíniumprofil
- Ütécscillapító végdugók



## SM PROFI

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM Profi 30	30	○	1	695003SM	5998041510013
SM Profi 40	40	○	1	695005SM	5998041510020
SM Profi 50	50	○	1	695007SM	5998041510037
SM Profi 60	60	○	1	695008SM	5998041510044
SM Profi 80	80	○	1	695011SM	5998041510068
SM Profi 100	100	○	1	695013SM	5998041510082
SM Profi 120	120	○	1	695014SM	5998041510099
SM Profi 150	150	○	1	695015SM	5998041510105
SM Profi 180	180	○	1	695016SM	5998041510112
SM Profi 200	200	○	1	695017SM	5998041510129

- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Ütécscillapító végdugók



## Műszaki leírás:

	AV	SM PROFI
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	bevonatos
Szín	ezüst	sárga
Profilsúly	520 g/m	530 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Mérőfelület	eloxált	bevonatos
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 21 mm	49 x 21 mm



## MRMI

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
MRMI 40	40	☐	1	01490501	9002719038856
MRMI 100	100	☐	1	01491301	9002719038863

- Praktikus V alakú horony mágnessel, a csöveken és egyéb fémfelületeken való biztos tartás érdekében
- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- 4-gyűrűs libella 2% lejtés kijelzéséhez vízszintes mérésnél
- Középpontos skálázás a szimmetrikus mérésekhez
- Rányomatott segédméretek vezetékszerelők számára



## ELECTRIC

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
ELECTRIC	41	☐	1	69057101	9002719034049

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Stabil, alumínium C-profil rugalmas mérőcsúszkával
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Nyomatott skála, 1 mm-es osztásokban
- Speciális villanszerelő skála 4 lehetséges jelölési ponttal, ami lehetővé teszi a 71 mm-es szabványos távolságot (DIN 49075)
- A műanyag ütközők megakadályozzák, hogy a vízmérték elcsússzon a mért felületen, valamint óvják az eszköz külsejét

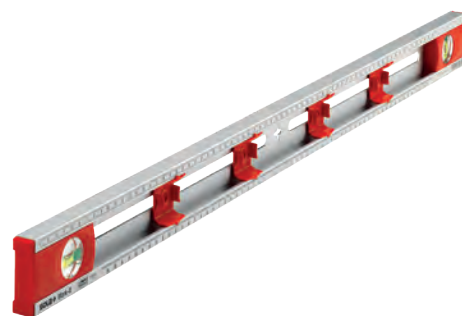
### Műszaki leírás:

	MRMI	ELECTRIC
Terméknév	Szerelő-vízmérték	Jelölő-vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	bevonatos
Szín	ezüst	piros
Profilsúly	840 g/m	590 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Mérőfelület	eloxált, V-horony	bevonatos
Mágnes	Neodym	-
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49,9 x 24,3 mm	56 x 18 mm

**MARK-IT**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
MARK-IT	80	☑	1	69056101	9002719034032

- Stabil, alumínium C-profil rugalmas mérőcsúszkával
- Törhetetlen akrilüveg libella, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Nullpont skála és középpont skála a szimmetrikus mérésekhez
- Gyors, könnyű leolvasás
- Nyomtatott skála, 1 mm-es osztásokban

**Műszaki leírás:**

	MARK-IT
Terméknév	Jelölő-vízérték
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	ezüst
Profilsúly	590 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Mérőfelület	eloxált
Végdugó	1-K
Méret	56 x 18 mm



## GO! SMART DISPLAY

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

- Mérési tőrés Solatronic modul:  
0,05° 0° és 90° esetén  
0,2° 1° és 89° között
- Átkapcsolható dőlésjelző: °, %, mm/m és hüvelyk/láb
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- Praktikus V alakú horony mágnessel, a csöveken és egyéb fémfelületeken való biztos tartás érdekében
- Kompakt, könnyű, praktikus

### Alaptartozék

- Övtáska GO! SMART
- 1 x 1,5 V (AA) elem



## GO! SMART

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

- Mérési tőrés Solatronic modul:  
0,05° 0° és 90° esetén  
0,2° 1° és 89° között
- Átkapcsolható dőlésjelző: °, %, mm/m és hüvelyk/láb
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- Praktikus V alakú horony mágnessel, a csöveken és egyéb fémfelületeken való biztos tartás érdekében
- Kompakt, könnyű, praktikus

### Alaptartozék

- Övtáska GO! SMART
- 1 x 1,5 V (AA) elem

### Műszaki leírás:

	GO! SMART DISPLAY	GO! SMART
Terméknév	Dőlés- és lejtésmérők	Dőlés- és lejtésmérők
Anyag	Poliamid, üvegszállal erősített	Poliamid, üvegszállal erősített
Szín	piros	piros
Sajátosság	Solatronic modul Bluetooth	Solatronic modul Bluetooth
Mérőfelület	Műanyag, V-horony	Műanyag, V-horony
Mágnes	Neodym	Neodym
Méret	80 x 55 x 27 mm	80 x 55 x 27 mm
Védettségi osztály	IP52	IP52
Áramellátás	-	1 x 1,5 V (AA) elem

## RED DIGITAL

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

- Mérési tűrés Solatronic modul:  
0,05° 0° és 90° esetén  
0,1° 1° és 89° között
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- Átkapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és hüvelyk/láb
- HOLD funkció a mérési értékek mentéséhez és a szögértékek átviteléhez
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- IP65 védettség

## Alaptartozék

- 3 x 1,5 V (AAA) elem



## REDM DIGITAL

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	PU	Cikkszám	EAN
REDM 30 DIGITAL	30	1		1	01735301	9002719043522
REDM 60 DIGITAL	60	3		1	01735801	9002719039969

- Mérési tűrés Solatronic modul:  
0,05° 0° és 90° esetén  
0,1° 1° és 89° között
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- Átkapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és hüvelyk/láb
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében

## Alaptartozék

- 3 x 1,5 V (AAA) elem



## Műszaki leírás:

	RED DIGITAL	REDM DIGITAL
Terméknév	Elektronikus dőlésmérő vízmérték	Elektronikus dőlésmérő vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	bevonatos
Szín	piros	piros
Profilsúly	890 g/m	890 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Sajátosság	Solatronic modul Bluetooth	Solatronic modul Bluetooth
Mérőfelület	bevonatos	bevonatos
Mágnes	-	Neodym
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm
Védettségi osztály	IP65	IP65
Áramellátás	3 x 1,5 V (AAA) elem	3 x 1,5 V (AAA) elem



## RED LASER DIGITAL

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
RED 60 LASER DIGITAL	60		1	71051001	9002719040620

- Mérési tűrés Solatronic modul:  
0,05° 0° és 90° esetén  
0,1° 1° és 89° között
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- Átkapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és hüvelyk/láb
- HOLD funkció a mérési értékek mentéséhez és a szögértékek átviteléhez
- Bekapcsolható hangjelzés a rossz látási viszonyok esetében
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén

### Alaptartozék

- 5 x 1,5 V (AAA) elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

### RED LASER DIGITAL

Terméknév	Lézeres vízmérték elektromos dőlésmérővel és Bluetooth-kapcsolattal
Anyag	Alumínium
Felület	bevonatos
Szín	piros
Profilsúly	890 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,25 mm/m (0 014°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Sajátosság	Solatronic modul Bluetooth
Mérőfelület	bevonatos
Végdugó	1-K + 2-K
Méreték	59 x 27 mm
Védettségi osztály	IP65
Áramellátás	5 x 1,5 V (AAA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	16 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	650 nm
Lézer mérési tűrése	±0,15 mm/m (0,008°)

## HPL

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

- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Nagy, extra erős I-profil a maximális stabilitásért
- A nagyon érzékeny, precíziós libella miatt a legkisebb eltérések is tökéletesen láthatók
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez



## HPL 3

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

- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Nagy, extra erős I-profil a maximális stabilitásért
- A nagyon érzékeny, precíziós libella miatt a legkisebb eltérések is tökéletesen láthatók
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez



### Műszaki leírás:

	HPL	HPL 3
Terméknév	Precíziós vízmérték	Precíziós vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profilsúly	1181 g/m	1181 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérőfelület	eloxált	eloxált
Fogantyúk	2	6
Végdugó	1-K	1-K
Méreték	100 x 25 mm	100 x 25 mm



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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Kiváló mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- Nehéz, extrém masszív öntvény vízmérték, mart mérőfelülettel



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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Kiváló mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- Nehéz, extrém masszív öntvény vízmérték, mart mérőfelülettel
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében



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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Extrém robusztus alumíniumöntvény vízmérték, mart mérőfelület, V alakú horony az állványokhoz, acélcsőkhöz

Műszaki leírás:	M	MM	M 25
Terméknév	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású
Anyag	Alumínium nyomásos öntés	Alumínium nyomásos öntés	Alumínium nyomásos öntés
Felület	bevonatos	bevonatos	bevonatos
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Mérőfelület	mart	mart	mart, V-horony
Mágnes	-	Neodym	-

## MM 5 25

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Extrém robusztus alumíniumöntvény vízmérték, mart mérőfelület, V alakú horony az állványokhoz, acélsővekhez
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében



### Műszaki leírás:

	MM 5 25
Terméknév	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású
Anyag	Alumínium nyomásos öntés
Felület	bevonatos
Szín	piros
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Sajátosság	45°-os szögmérő libella
Mérőfelület	mart, V-horony
Mágnes	Neodym

## I-profil vízmértékek



I	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Stabil, alumínium I-profil
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella a torzításmentes leolvasásért
- Ütécscillapító végdugók



I5	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Stabil, alumínium I-profil
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella a torzításmentes leolvasásért
- Beépített 45°-os szögmérő (fix)
- Ütécscillapító végdugók



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

- Stabil, alumínium I-profil
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella a torzításmentes leolvasásért
- Állítható szögmérő, nyomórugóval a pillanatszorításhoz
- Ütécscillapító végdugók

### Műszaki leírás:

	I	I5	ID
Terméknév	I-vízmérték	I5-vízmérték	ID-vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst	ezüst
Profilsúly	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Sajátosság	-	45°-os szögmérő libella	Szögmérés °-ban
Mérőfelület	eloxált	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

**GO! MAGNETIC**

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagytűvel (+20%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Praktikus V alakú horony a mérőfelületen a csöveken való méréshez
- Kompakt, könnyű, praktikus
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében


**GO!**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
GO!	6.8		10	01620101	9002719034698
GO! CLIP	7.5		5	01620201	9002719043711

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Törhetetlen akrilüveg libella, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Kompakt, könnyű, praktikus


**R 100**

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

- Precíz, CNC-vel mart vízszintes és függőleges libella
- Elektromosan nem vezető, törhetetlen akrilüveg
- Kompakt, könnyű, praktikus
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Nyomtatott skála, 1 mm-es osztásokban
- Transzparens


**Műszaki leírás:**

	GO! MAGNETIC	GO!	R 100
Terméknév	Kompakt vízmérték	Kompakt vízmérték	Kompakt vízmérték
Anyag	Poliamid, üvegszállal erősített	Poliamid, üvegszállal erősített	Akril
Szín	piros	piros	transzparens
Mérési tűrés standard pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	-	-	1
Mérőfelület	Műanyag, V-horony	Műanyag	Akril
Mágnes	Neodym	-	-
Méret	68 x 21 x 42 mm	68 x 21 x 42 mm	100 x 50 x 15 mm



## PF

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Könnyű, mégis torzulásmentes profil
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítással (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempeket, illetve a beton elemeket



## PHF

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Könnyű, mégis torzulásmentes profil
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítással (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempeket, illetve a beton elemeket



## T PRO

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

- A masszív alumínium váz és az ABS műanyag kombinációja a hosszú élettartam és az alacsony súly garanciája
- Erősen tapadó mágnescsíkok
- Praktikus V alakú horony a mérőfelületen a csöveken való méréshez
- A vázban kialakított nézőke és nagyméretű libella gondoskodnak az optimális láthatóságról
- 4-gyűrűs libella 2% lejtés kijelzéséhez vízszintes mérésnél
- Kompakt, könnyű, praktikus

### Műszaki leírás:

	PF	PHF	T PRO
Terméknév	Műanyag vízmérték	Fazekas vízmérték	Torpedó vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	Alumínium/ABS műanyag
Szín	piros	piros	fekete/piros
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Sajátosság	-	-	45° szögmérő libella, 4 gyűrűs libella (2%-os lejtés)
Mérőfelület	Műanyag	Műanyag	Alumínium/V-horony
Mágnes	-	-	Mágnescsíkok
Méret	53 x 24 mm	45 x 23 mm	230 x 15 x 43 mm

**PTF**

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Könnyű, mégis torzulásmentes profil
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempéket, illetve a beton elemeket
- Praktikus V alakú horony a mérőfelületen a csöveken való méréshez


**PT 5**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PT 5 20	20		20	01430201	9002719000723
PT 5 20	20		5	01430220	9002719006091

- Kompakt, könnyű, praktikus
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- Praktikus V alakú horony a mérőfelületen a csöveken való méréshez


**PTM 5**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PTM 5 20	20		20	01430601	9002719000747
PTM 5 20	20		5	01430620	9002719006138

- Kompakt, könnyű, praktikus
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- Erősen tapadó mágnescsíkok


**Műszaki leírás:**

	PTF	PT 5	PTM 5
Terméknév	Torpedó vízmérték	Torpedó vízmérték	Torpedó vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,50 mm/m (0 086°)	1,50 mm/m (0 086°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Sajátosság	-	45°-os szögmérő libella	45°-os szögmérő libella
Mérőfelület	Műanyag, V-horony	Műanyag, V-horony	Műanyag
Mágnes	-	-	Mágnescsíkok
Méret	40 x 21 mm	37 x 15 mm	37 x 15 mm



## UZ

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
UZ 8	8	○	1	01431001	9002719010326
UZ 8	8	◻	5	01431020	9002719001195

- Kompakt, könnyű, praktikus
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- Praktikus V alakú horony



## K 5

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

- Kompakt, könnyű, praktikus
- 2-tengelyes színtezési lehetőség a vízmérték elmozdítása nélkül a libellák T-alakban való elrendezésének köszönhetően
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- Furatok a tartós rögzítéshez



## JP

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
JP	14	◻	1	69051501	9002719008453

- Az oszlopok és pillérek pontos és kényelmes összehangolásához
- Gumiszalag a munkadarabhoz való rögzítéshez
- Sarkos és kör alakú keresztmetszetekhez
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella

### Műszaki leírás:

	UZ	K 5	JP
Terméknév	Zsinór vízmérték	Kereszt vízmérték	Oszlopos vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	piros	piros	szürke
Vízszintes libella	1	2	2
Függőleges libella	-	-	1
Mérőfelület	Műanyag, V-horony	Műanyag	-
Méreték	24 x 13 mm	60 x 45 mm	140 x 92 mm

**NP 121**

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

- Kompakt
- Pontos, állítható szögek
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Körskála beosztása:
  1. Derékszög 4 x 90°
  2. Lejtés 0-100%
  3. Dőlési arányok


**APN**

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Pontos, állítható szögek
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Körskála beosztása:
  1. Derékszög 4 x 90°
  2. Lejtés 0-100%
  3. Dőlési arányok
- Ütécscillapító végdugók


**NAM**

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	PU	Cikkszám	EAN
NAM 13	14.5	1	○	1	01484101	9002719040835
NAM 50	50	4		1	01484501	9002719040842

- Oldalról beépített mágnesek a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Pontos, állítható szögek
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Körskála beosztása:
  1. Derékszög 4 x 90°
  2. Lejtés 0-100%
  3. Dőlési arányok
- Ütécscillapító végdugók


**Műszaki leírás:**

	NP 121	APN	NAM
Terméknév	Dőlés- és lejtésmérők	Dőlésmérő vízmérték	Dőlésmérő vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany	arany
Profilsúly	-	650 g/m	650 g/m
Vízszintes libella	1	1	1
Sajátosság	Körtárcsa	Körtárcsa	Körtárcsa
Mérőfelület	eloxált	eloxált	eloxált
Mágnes	-	-	Neodym
Végdugó	-	1-K	1-K
Méret	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm



## APK

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
APK 100	100		1	01482201	9002719016724

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Mérőcsavar mm-skálával és rögzítőcsavarral
- A csövek csatlakozópereme fölötti mérés is lehetséges
- Egyszerű, pontos dőlésbeállítás 10%-ig
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütésálló végdugók

### Műszaki leírás:

	APK
Terméknév	Dőlésmérő vízmérték
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	arany
Profilsúly	750 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)
Vízszintes libella	1
Mérőfelület	Mérőcsavar
Méreték	50 x 24 mm

## S 1012

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

- Pontos, precíz szintezés a szűk helyeken is
- Törhetetlen akrilcső
- Azonnal használatra kész: az első töltés után nem igényel teljes lemerítést
- Réz légtelenítő csapok tömítőgyűrűkkel



## SP 10

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

- Pontos, precíz szintezés a szűk helyeken is
- Törhetetlen akrilcső
- Azonnal használatra kész: az első töltés után nem igényel teljes lemerítést
- Műanyag zárósapkák



## S 120

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

- Pontos, precíz szintezés a szűk helyeken is
- Törhetetlen akrilcső
- Azonnal használatra kész: az első töltés után nem igényel teljes lemerítést
- Réz légtelenítő csapok tömítőgyűrűkkel



### Műszaki leírás:

	S 1012	SP 10	S 120
Terméknév	Tömlős vízmérték	Tömlős vízmérték	Tömlős vízmérték készlet
Anyag	Akril	Akril	Akril/PVC transzparens
Szín	transzparens	transzparens	transzparens/piros
Sajátosság	-	-	Tömlős vízmérték   S 1012 és tömlő
Záróelem	Sárgaréz	Műanyag	Sárgaréz
Skálázás	0-155 mm	0-155 mm	0-155 mm
Tömlőátmérő	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")



## SCHL

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	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 puha műanyag, transzparens-piros
- Minden SOLA tömlős vízmértékhez csatlakoztatható

### Műszaki leírás:

	SCHL
Terméknév	Tömlő
Anyag	PVC transzparens
Szín	piros
Tömlőátmérő	10/12 mm (1/2")

<b>DB</b>	<b>Ø [mm]</b>	<b>Érzékenység</b>	<b>VP</b>	<b>PU</b>	<b>Cikkszám</b>	<b>EAN</b>
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



- Gyors, könnyű leolvasás
- Kényelmes 2-tengelyes színtezés a libellák elmozdítása nélkül

<b>DF</b>	<b>Ø [mm]</b>	<b>Érzékenység</b>	<b>VP</b>	<b>PU</b>	<b>Cikkszám</b>	<b>EAN</b>
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696



- Gyors, könnyű leolvasás
- Kényelmes 2-tengelyes színtezés a libellák elmozdítása nélkül
- Furatok a tartós rögzítéshez

<b>F</b>	<b>L [cm]</b>	<b>VP</b>	<b>PU</b>	<b>Cikkszám</b>	<b>EAN</b>
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065



- Precíziós üveglibella, ütészálló foglalatban
- Skálázás: 1 vonás = 0,7 mm/m (0,04°)
- Állítórugó a libella precíz beállításához
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- OF: rugó nélkül, MF: rugóval

<b>Műszaki leírás:</b>	<b>DB</b>	<b>DF</b>	<b>F</b>
Terméknév	Gömblibella	Gömblibella	Felsz. libellák
Anyag	Akril	Akril/műanyag	Üveg/alumínium
Felület	-	-	eloxált
Szín	transzparens	transzparens/fekete	transzparens/arany
Rögzítés	-	Karima	Csavar/állítórugó
Libellafolyadék	zöld	zöld	színtelen



## RED CLIP

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

- A lehúzó-/szintezőlécc dőlésmérőként történő alkalmazása RED digitális vízmértékkel
- Kompatibilis valamennyi SOLA RED modellel
- Egyszerű fel- és leszerelés
- Felületek lehúzása vízszintesen
- Lejtések digitális mérése
- Rozsdamentes rugóacél garantálja a hosszú élettartamot és a tartósan magas szorítóerőt



## BAG 25

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



## BAG

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



## BAG PLUS

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

- A „PLUS“ kivétel kiegészítő oldalzsebeket is tartalmaz, amelyekben további mérőeszközöket illetve jelölőket lehet tárolni (130 PLUS -> 5 oldalzseb, 200 PLUS -> 6 oldalzseb)
- A BAG 130 PLUS-ban elférnek a 130, 100, 65, 45, 30 és 25 cm-es termékek
- A BAG 200 PLUS-ban elférnek a 200, 130, 100, 65, 45, 40 és 30 cm-es termékek

### Műszaki leírás:

	RED CLIP	BAG 25	BAG	BAG PLUS
Terméknév	Red Clip	Övtáska (pótalkatrész)	Védőtáska vízmértékhez	Védőtáska vízmértékhez
Anyag	Rozsdamentes rugóacél	Műszál	Műszál	Műszál
Szín	ezüst	fekete	fekete	fekete
Sajátosság	Rögzítő megoldás a Red vízmérték családhoz	-	-	kiegészítő oldalzsebek

**ST**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
ST		1	71116101	9002719009085

**WP**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
WP		1	71114101	9002719009078

**Műszaki leírás:**

	ST	WP
Terméknév	Sugárosztó	Szögprizma
Anyag	Műanyag	Műanyag
Szín	fekete/piros	fekete
Sajátosság	mágneses	mágneses
Méret	42 x 26 mm	42 x 26 mm
Szintezés	90°-os és vízszintes sugárképzés	90°-os szög
Munkaterület	360°, forgatható	360°, forgatható



# Öleslécek/lehúzólécek

# Helytállni. Minden helyzetben.

Erőt mutatni, minden nap. A SOLA ölesléceknek/lehúzóléceknek sok mindennek ellen kell állniuk. Ezért a lehető legstabilabbá tettük őket: a folyóméterenkénti akár 1240 g-os súlyukkal megbízhatóan ellenállnak a vakolat, a töltőanyag és a kavics lehúzásakor fellépő napi igénybevételnek. Leesés esetén a SOLA ölesléceket/lehúzóléceket rugalmas végdugók védik. Eszköz minden alkalmazáshoz.



## Pontos, precíz, SOLA.










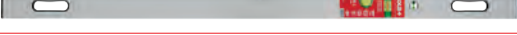



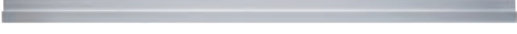
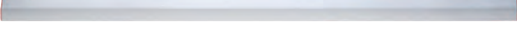

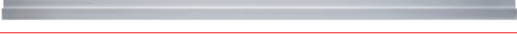
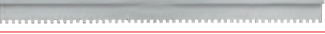
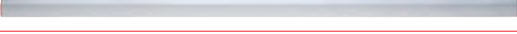

A libellával ellátott SOLA öleslécek a mérést 0,75 mm/m (0,043°) maximális mérési tűréssel szabványos helyzetben felülmúlhatatlan pontosságú munkalépéssé teszik.

**Az SL2 / SLG2 és SLGI2 öleslécek jelenleg az egyetlen olyan termékek a piacon, amelyek lehetővé teszik a mérést fordított helyzetben is. Ez azt jelenti, hogy fej feletti alkalmazások is lehetségesek.**

## A különbség egyenes felületek esetében: A FOCUS libella.

A szabadalmaztatott FOCUS libella a SOLA öleslécekben minden eddiginél pontosabbá teszi a lényeges munkalépéseket. A hagyományos gyűrűs libellához képest lényegesen jobb kontraszt, könnyű leolvasás a nagyítólencsének köszönhetően, törésálló akrilüveg és hőmérsékletálló libella folyadék. Emellett a SOLA öleslécek libellája munka közben mindig szemmagasságban van – függetlenül az alkalmazástól. És mivel hosszú távra gondolkodunk, szabadalmaztatott ultrahangos hegesztésünkkel 30 év garanciát vállalunk a tömítettségre.



		Mérési tűrés standard pozícióban	Mérési tűrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Libellás öleslécek</b>				
SL 2		0.75	1.00	@@
SLG 2		0.75	1.00	@@
SLGI 2		0.75	1.00	@@
SL 1		0.75	-	@@
SLG 1		0.75	-	@@
SLN 1		0.75	-	@@
SM SLXB		1.00	-	@@
SM SLXBG		1.00	-	@@
SLX 2		1.00	-	@@
SLXG 2		1.00	-	@@
<b>Lehúzólécek libella nélkül</b>				
AL 1008		-	-	@@
AL 1009		-	-	@@
SM ALB 1007		-	-	@@
SM ALB 2605		-	-	@@
SM ALB 2606		-	-	@@
AL 1007		-	-	@@
AL 2605		-	-	@@
ALZ 2605		-	-	@@
AL 2606		-	-	@@
AL 2607		-	-	@@

**SL 2**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Vízszintes és függőleges libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók


**SLG 2**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Vízszintes és függőleges libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez


**SLGI 2**

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

- Vízszintes és függőleges libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez


**Műszaki leírás:**

	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Terméknév	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	1,00 mm/m (0,057°) 250 cm-ig	1,00 mm/m (0,057°) 250 cm-ig	1,00 mm/m (0,057°) 250 cm-ig
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Fogantyúk	-	2	2 (inliegend)
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### SL 1

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Vízszintes libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók



### SLG 1

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

- Vízszintes libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez



### SLN 1

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Vízszintes libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Ütéscsillapító végdugók
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia

#### Műszaki leírás:

	SL 1	SLG 1	SLN 1
Terméknév	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	870 g/m	870 g/m	770 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Vízszintes libella	1	2	1
Fogantyúk	-	2	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

### SM SLXB

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM SLXB 100	100	○	1	696001SM	5998041521019
SM SLXB 150	150	○	1	696004SM	5998041521026
SM SLXB 200	200	○	1	696006SM	5998041521033
SM SLXB 250	250	○	1	696009SM	5998041521040
SM SLXB 300	300	○	1	696010SM	5998041521057

- Vízszintes és függőleges libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók



### SM SLXBG

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM SLXBG 100	100	○	1	696101SM	5998041550200
SM SLXBG 150	150	○	1	696104SM	5998041550217
SM SLXBG 200	200	○	1	696106SM	5998041550224
SM SLXBG 250	250	○	1	696109SM	5998041550231
SM SLXBG 300	300	○	1	696110SM	5998041550248
SM SLXBG 400	400	○	1	696112SM	5998041550255

- Vízszintes és függőleges libellák kiváló mérési pontossággal
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez
- Ütéscsillapító végdugók



### SLX 2

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Vízszintes és függőleges libella
- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók



Műszaki leírás:	SM SLXB	SM SLXBG	SLX 2
Terméknév	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	800 g/m	800 g/m	700 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Fogantyúk	-	2	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



## SLXG 2

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

- Vízszintes és függőleges libella
- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Törhetetlen akrilüveg, 30 év kifolyás elleni libellagarancia
- Ütécscsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

### Műszaki leírás:

	SLXG 2
Terméknév	Őlesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr
Szín	natúr
Profilsúly	700 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Fogantyúk	2
Végdugó	1-K
Méret	100 x 18 mm

**AL 1008**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

**AL 1009**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók

**SM ALB 1007**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM ALB 1007 100	100	○	1	696501SM	5998041520012
SM ALB 1007 150	150	○	1	696504SM	5998041520029
SM ALB 1007 200	200	○	1	696506SM	5998041520036
SM ALB 1007 250	250	○	1	696509SM	5998041520043
SM ALB 1007 300	300	○	1	696510SM	5998041520050

- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók

**Műszaki leírás:**

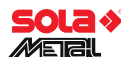
	AL 1008	AL 1009	SM ALB 1007
Terméknév	Lehúzólécek	Lehúzólécek	Lehúzólécek
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	870 g/m	870 g/m	800 g/m
Fogantyúk	2	-	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### SM ALB 2605

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM ALB 2605 150	150	○	1	696604SM	5998041500021
SM ALB 2605 200	200	○	1	696606SM	5998041500038
SM ALB 2605 250	250	○	1	696609SM	5998041500045

- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil



### SM ALB 2606

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM ALB 2606 150	150	○	1	696704SM	5998041540027
SM ALB 2606 200	200	○	1	696706SM	5998041540034
SM ALB 2606 250	250	○	1	696709SM	5998041540041

- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil
- Ütécscillapító végdugók



### AL 1007

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütécscillapító végdugók

#### Műszaki leírás:

	SM ALB 2605	SM ALB 2606	AL 1007
Terméknév	Lehúzólécek	Lehúzólécek	Lehúzólécek
Anyag	Alumínium H-profil	Alumínium trapézprofil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	850 g/m	680 g/m	670 g/m
Végdugó	-	1-K	1-K
Méret	113 x 28 mm	98 x 17 mm	100 x 18 mm

**AL 2605**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil

**ALZ 2605**

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
ALZ 2605 100	100	○	1	03194601	9002719044963
ALZ 2605 120	120	○	1	03194701	9002719044970

- Lehúzó perem 10x10 mm fogazással
- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil

**AL 2606**

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

- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil
- Útécscillapító végdugók

**Műszaki leírás:**

	AL 2605	ALZ 2605	AL 2606
Terméknév	Lehúzólécek	Lehúzólécek	Lehúzólécek
Anyag	Alumínium H-profil	Alumínium H-profil	Alumínium trapézprofil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	850 g/m	850 g/m	680 g/m
Végdugó	-	-	1-K
Méret	113 x 28 mm	113 x 28 mm	98 x 17 mm



## AL 2607

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
AL 2607 100	100	○	1	03240101	9002719037507
AL 2607 150	150	○	1	03240401	9002719037514
AL 2607 200	200	○	1	03240601	9002719037521

- Ergonomikus, csavarodásmentes alumíniumprofil
- Egyetlen munkaeszkővel elvégezhető a felhordás és a lehúzás
- Ütéscsillapító végdugók

### Műszaki leírás:

### AL 2607

Terméknév	Lehúzólécek
Anyag	Alumínium kombiprofil
Felület	natúr
Szín	natúr
Profilsúly	1240 g/m
Végdugó	1-K
Méretek	140 x 35 mm

# Lézerkészülékek

# Minden jó munka kiindulópontja: A precizitás.

A precíz mérési eredmények minden jó munka alapját képezik. A SOLA a mélyépítéstől a belső-építészetig minden alkalmazáshoz kiváló minőségű lézerkészülékek sorozatát hozta létre, amelyek pontos eredményeket nyújtanak még a legnehezebb körülmények között is. A legmagasabb szintű felhasználóbarát és legmodernebb technológiával.

- Következtesen felhasználó-orientált
- Intuitívan kezelhető
- Rendkívül robusztus
- Biztonságos és ártalmatlan a szemre a 2 és 2M lézerosztálynak köszönhetően

2009 óta folyamatosan fejlesztjük lézercsaládunkat, és többek között elnyertük a

Red Dot Design Award, a German Design Award és az iF Design Award díjakat.



reddot award  
winner  
2010 2014 2016



product  
design award  
2010



PLANO 3D GREEN &  
PLANO 4D GREEN



## SOLA forgólézer.

Hatótávolságuk és nagy pontosságuk miatt a forgólézerek alkalmasak nagy távolságok szintezésére. Felületek felmérésére, nagy távolságok közötti viszonyítási síkok létrehozására vagy lejtések mérésére szolgálnak. A forgólézereket általában állvánnyal és kézi vevőegységgel használják.

- 360°-os lézervonal
- Rugalmasan használható beltéren és kültéren egyaránt
- Rendkívül robusztus, és magas IP-védelemmel rendelkezik a por és nedvesség ellen



## SOLA vonallézer.

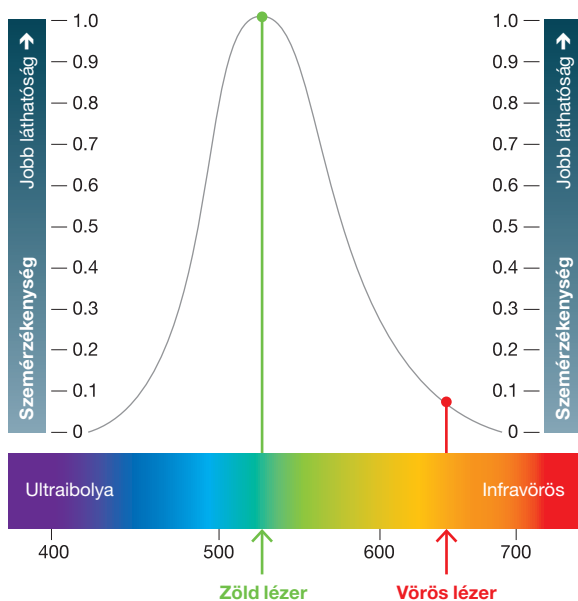
A vonallézerrel az egyes vonalakat egészen a komplex vonalpanorámáig és a függőpontokig lehet vetíteni. Elsősorban beltéren, rövidebb távolságokra használják őket. A SOLA vonallézerek vevőegységgel akár 80 m-es hatótávolságot is elérhetnek.

- Precíz, folyamatos és jól látható lézervonalak
- Ideális beltéri munkához
- Zöld lézervonalak a jobb láthatóságért

# Mi is elég keményen bánunk a lézerkészülékeinkkel.

A SOLA technológiát egy erős, rendkívül robusztus műanyag ház védi. És mivel egy építkezésen sok minden történhet, minden SOLA lézerkészüléket átfogó csepp- és dőléstesztnek vetünk alá, hogy ellenállóvá tegyük a zord környezetnek.

A ház és a kezelőelemek az alkalmazandó IP védelmi besorolásnak megfelelően vannak lezárva. Ez azt jelenti, hogy a por és a víz nem tud kárt tenni a SOLA lézerkészülékben. Ezenkívül a készülékek könnyen tisztíthatók.



## IP42

Védelem a por és a vízcseppek ellen. Főleg beltérben használt készülékekhez.

## IP54

Védelem a por és a fröccsenő víz ellen. Beltéren és kültéren egyaránt használt készülékekhez.

## IP66

Porálló és vízsugár ellen védett. A készülék bármilyen időjárási körülmények között használható kültéren és poros környezetben is.

# A fény hullámhossza a SOLA lézerkészülékekben.

A SOLA lézerkészülékek 630-680 nm (vörös) és 510-525 nm (zöld) hullámhossz-tartományban működnek, ezért az emberi szem számára jól láthatóak.



## REAL GREEN: Első pillantásra felismerhető előnyök.

A zöld SOLA lézerek valódi zöld diódákkal vannak felszerelve. Ez azt jelenti, hogy a zöld lézerfény közvetlenül és veszteségek nélkül keletkezik. Más technológiákhoz képest ez számos előnnyel jár.

### Jobban látható

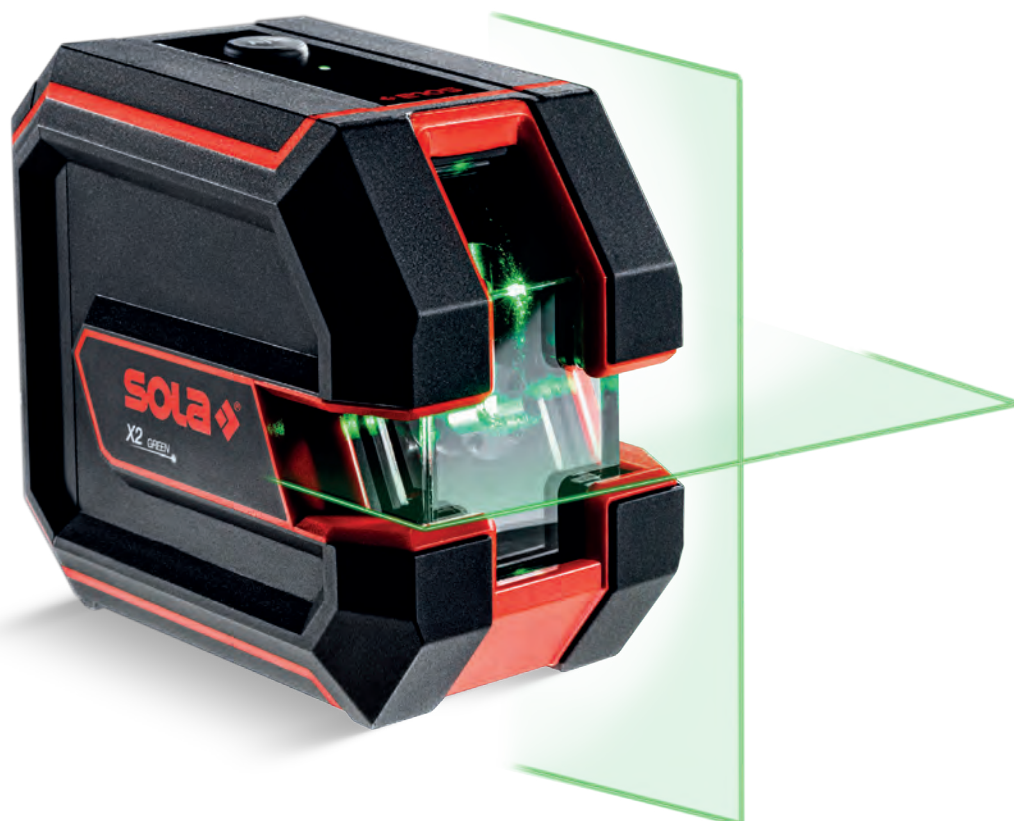
A szem érzékenysége eltérő a fény spektrumát alkotó színekre (hullámhosszokra). A szem legjobban a zöld fény hullámhosszát érzékeli.

### Magasabb minőség

Az REAL GREEN technológia jelentősen kisebb szóródású (speckle) lézersugarakat hoz létre. Az előnye: kiváló minőségű lézervonalak, amelyekkel a munka lényegesen kényelmesebben végezhető.

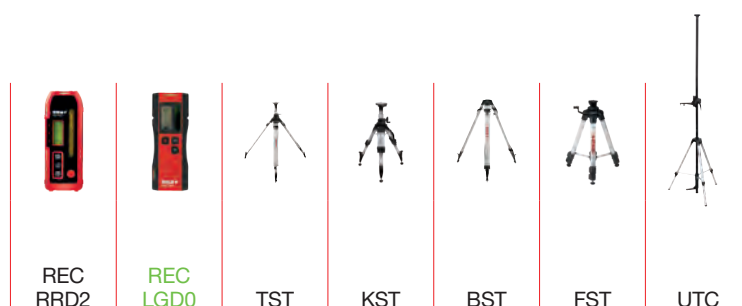
### Fényesebb és élesebb

A REAL GREEN technológia érezhetően fényesebb és kontrasztosabb lézervonalakat eredményez, amelyek ideálisak a pontos mérésekhez.



X2 GREEN








# Tökéletesen illeszkedik: SOLA lézerkészülékek és tartozékok.



## Forgólézerek

 EVO 360 PROFESSIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Vonal- és pontlézer

 FLOX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 X2 GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 X2 GREEN PROFESSIONAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PLANO 3D GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PLANO 3D GREEN RCB SET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PLANO 4D GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>















RCB	WB	WH 5/8"	MH	NK1	GA-SET	FL	ML 5	LB GREEN	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED

	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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"/>	<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"/>	

## Forgólézerek

EVO 360 PROFESSIONAL			@@
----------------------	---	---	----

## Vonallézerek és pontlézerek

PLANO 4D GREEN			@@
PLANO 3D GREEN RCB SET			@@
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL			@@
PLANO 3D GREEN			@@
X2 GREEN PROFESSIONAL			@@
X2 GREEN			@@
FLOX			@@

## Állványok

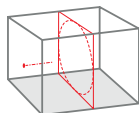
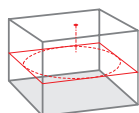
TST			@@
KST			@@
BST			@@
FST			@@
MST			@@
UTC			@@
RCB			@@
WB			@@
WH 5/8"			@@
MH			@@
NK1			@@
GA-SET			@@

## Lézer kiegészítők

REC RRD2			@@
REC LGD0			@@
FL			@@
ML 5			@@
LB GREEN			@@
LB RED			@@

## Lézer kiegészítők

ZLM GREEN			@@
ZS RED			@@



## EVO 360 PROFESSIONAL

	VP	PU	Cikkszám	EAN
EVO 360 PROFESSIONAL		1	71018201	9002719045205

- Legújabb lézervevő technológia: még nagy távolságról is mm-re pontosan megjelenti a szintkülönbségeket
- Független és vízszintes tájolású működés
- IP66 védettség
- Rendkívül nagyfokú pontosság
- Fügőpont a derékszög kitzéséhez
- Automatikus magasságellenőrzés, leállítja a lézert erős rázkódás esetén



### Alaptartozék

- REC RRD2 EVO 360 vevőegység
- EVO 360 táska
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akkuegység

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

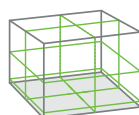
### Műszaki leírás:

	EVO 360 PROFESSIONAL
Terméknév	Forgó lézer vízszintes/függőleges
Méret	179 x 143 x 211 mm
Szintezés	automatikus
Mérési tűrés	±0,10 mm/m
Önszintező tartomány	±5°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	300 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Forgási sebesség	600 ford./perc
Állványrögzítő	5/8"
Védettségi osztály	IP66
Áramellátás	2 x 3,6 V (18650) Li-Ion akkumulátor (2 x 3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	40 óra
Lézerosztály	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	635-650 nm

## PLANO 4D GREEN

	VP	PU	Cikkszám	EAN
PLANO 4D GREEN		1	71018001	9002719044833

- A két függőleges 360° és a két vízszintes 360° lézervonal univerzális felhasználhatóságot tesznek lehetővé
- A padlóhoz közeli vízszintes 360° lézervonal a padló egyenetlenségek és szintkülönbségek ellenőrzéséhez
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Kompakt, könnyű, praktikus
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegységnél (REC LGD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál



### Alaptartozék

- Fali tartó 5/8"
- Táská PLANO 4D GREEN
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akku egység

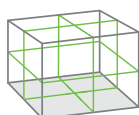
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	PLANO 4D GREEN
Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	150 x 95 x 145 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	1/4"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V (18650) Li-Ion akkumulátor (2 x 3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	510-530 nm



## PLANO 3D GREEN RCB SET

	VP	PU	Cikkszám	EAN
PLANO 3D GREEN RCB SET		1	71122501	9002719046271

- A két függőleges 360°-os és az egy vízszintes 360°-os lézervonal univerzális felhasználhatóságot tesz lehetővé
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegységnél (REC LGD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál
- Lézervonalak precíz beállítása távirányítóval, akár 30 m-ig



### Alaptartozék

- Kompakt állvány
- Elemadapter PLANO 3D GREEN modellhez
- 5/8" menetadapter
- távirányító
- Fali tartó
- Táská PLANO 3D GREEN RCB SET
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akkuegység

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

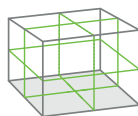
### Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	PLANO 3D GREEN RCB SET
Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	150 x 95 x 125 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V (18650) Li-Ion akkumulátor (2 x 3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	505-520 nm

## PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

	VP	PU	Cikkszám	EAN
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL		1	71017201	9002719042808

- A két függőleges 360°-os és az egy vízszintes 360°-os lézervonal univerzális felhasználhatóságot tesz lehetővé
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegységnél (REC LGD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál
- Kompakt, könnyű, praktikus



### Alaptartozék

- Falli tartó 5/8"
- Lézer-szemüveg
- Elemadapter PLANO 3D GREEN modellhez
- Táská PLANO 3D GREEN Profi szetthez
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akkuegység

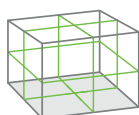
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL
Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	150 x 95 x 125 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V (18650) Li-Ion akkumulátor (2 x 3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	505-520 nm



## PLANO 3D GREEN

VP	PU	Cikkszám	EAN
PLANO 3D GREEN	1	71017101	9002719042792

- A két függőleges 360°-os és az egy vízszintes 360°-os lézervonal univerzális felhasználhatóságot tesz lehetővé
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegységénél (REC LGD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál
- Kompakt, könnyű, praktikus



### Alaptartozék

- Elemadapter PLANO 3D GREEN modellhez
- Táská PLANO 3D GREEN
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akkuegység

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

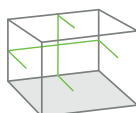
### Műszaki leírás:

	PLANO 3D GREEN
Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méret	150 x 95 x 125 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V (18650) Li-Ion akkumulátor (2 x 3450 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	505-520 nm

## X2 GREEN PROFESSIONAL

	VP	PU	Cikkszám	EAN
X2 GREEN PROFESSIONAL		1	71014101	9002719045243

- Kiváló pontosság
- Kompakt, könnyű, praktikus
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Tartós impulzusfunkció az opcionális REC LGDO vevőegység használatához, rossz látási viszonyok esetére
- REAL GREEN technológia - Hiteles. Jobb. Látható.



### Alaptartozék

- Fall tartó 5/8"
- 4 x 1,5 V (AA) elem
- Táská X2 GREEN PROFESSIONAL

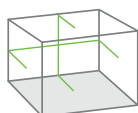
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	X2 GREEN PROFESSIONAL
Terméknév	Vonallézerek
Méreték	110 x 70 x 100 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	1/4"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	4 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	510-530 nm



## X2 GREEN

	VP	PU	Cikkszám	EAN
X2 GREEN		1	71014001	9002719045236

- Kiváló pontosság
- Kompakt, könnyű, praktikus
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Tartós impulzusfunkció az opcionális REC LGD0 vevőegység használatához, rossz látási viszonyok esetére
- REAL GREEN technológia - Hiteles. Jobb. Látható.

### Alaptartozék

- Táská X2 GREEN
- 4 x 1,5 V (AA) elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

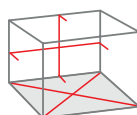


### Műszaki leírás:

	X2 GREEN
Terméknév	Vonallézerek
Méretek	110 x 70 x 100 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	1/4"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	4 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	8 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	510-530 nm

**FLOX**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
FLOX		1	71017301	9002719035466



- Lézerkereszt és folyamatos 90°-os lézervonal teszi lehetővé a folyamatos munkát a készülék elmozdítása nélkül
- Az 5 mm padló távolság lehetővé teszi a csempe készítmény alá történő fektetését
- Élénk, jól látható lézervonalak
- Forgatható talp a vonalképek egyszerű és gyors beállításához
- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is

**Alaptartozék**

- Lézer-szemüveg
- Elemadapter BA
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táská FLOX

**Választható kiegészítők**

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban


**Műszaki leírás:**

	FLOX
Terméknév	Vonallézerek
Méret	150 x 119 x 122 mm
Szintezés	Padlóvonalak fixek falkereszt önbeálló
Mérési tűrés	±0,30 mm/m (padló) / ±0,50 mm/m (fal)
Önszintező tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m* (padló) / 10 m* (fal)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Álványrögztítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	9 óra (padló) / 40 óra (fal) 3 x 1,5 V (AA) elem 24 óra (padló) / 65 óra (elem) SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	635 nm



### TST

	VP	PU	Cikkszám	EAN
TST		1	71121501	9002719016267

- Integrált körbelle



### KST

	VP	PU	Cikkszám	EAN
KST		1	71121101	9002719013006

- Integrált körbelle



### BST

	VP	PU	Cikkszám	EAN
BST		1	71120101	9002719009030

- állványrögzítő furattal a függőpont lézerhez

#### Műszaki leírás:

	TST	KST	BST
Terméknév	Teleszkópos állvány	Kurbilis állvány	Építkezési állvány
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst	ezüst
Súly	7500 g	6100 g	4800 g
Munkaterület	120-305 cm	73-170 cm	98-167 cm
Állványmenet	5/8"	5/8"	5/8"
Szállítási hossz	139 cm	94 cm	112 cm
Maximális terhelés	15 kg	15 kg	5 kg

**FST**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
FST		1	71121701	9002719020141

- Integrált körlibella

**Alaptartozék**

- 5/8" menetadapter



**MST**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
MST		1	71121901	9002719035459



**UTC**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
UTC		1	71122101	9002719044093

- Integrált körlibella



**Műszaki leírás:**

	FST	MST	UTC
Terméknév	Kompakt állvány	Mini állvány	Befogó állvány
Anyag	Alumínium	ABS műanyag	Alumínium
Felület	eloxált	-	bevonatos
Szín	ezüst	fekete	fekete
Súly	1280 g	180 g	3020 g
Munkaterület	42-120 cm	14 cm	60-315 cm
Állványmenet	1/4"	1/4"	1/4"
Szállítási hossz	46 cm	19 cm	80 cm
Maximális terhelés	5 kg	1 kg	3 kg



### RCB

RCB	VP	PU	Cikkszám	EAN
		1	71122401	9002719045540

- Lézervonalak precíz beállítása távirányítóval, akár 30 m-ig
- 360°-os állítás a függőleges lézervonalakhoz, 3 sebességfokozatban
- 20 mm magasság-finombeállítás vízszintes lézervonalakhoz
- 1/4"-os menetes csatlakozással rendelkező vonallézerre
- Akkumulátor újratölthető USB-C kábellel

#### Alaptartozék

- 5/8" menetadapter
- távirányító
- Töltőkábel
- Fali tartó



### WB

WB	VP	PU	Cikkszám	EAN
		1	71124401	9002719044109

- Forgatható alátét, függőlegesen, vízszintesen és oldalirányban állítható
- Alátétlap 360°-ban forgatható



### WH 5/8"

WH 5/8"	VP	PU	Cikkszám	EAN
		1	71124201	9002719039907

- állványrögzítő furattal a függőpont lézerhez



#### Műszaki leírás:

	RCB	WB	WH 5/8"
Terméknév	elektromosan állítható lézertartó	Fali tartó	Fali tartó 5/8"
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	fekete/piros	fekete/piros	fekete/piros
Hatótávolság távirányítóval	30 m	-	-
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +50 °C között	-	-
Védettségi osztály	IP54	-	-
Áramellátás	RCB: Li-ion akkumulátor (2200 mAh) Távirányító: Li-polimer akkumulátor (200 mAh)	-	-
Üzemidő (20 °C-on)	900 alkalmazás	-	-
Súly	550 g	730 g	300 g
Munkaterület	20 mm függőlegesen 360°-ban forgatható (3 sebességfokozat)	100 mm függőleges finomhangolás 70 mm vízszintes finomhangolás 20 mm oldalsó finomhangolás	80 mm magasság-finombeállítás
Állványmenet	1/4"	1/4"	5/8"
Szállítási hossz	17 cm	20 cm	13 cm
Maximális terhelés	1,2 kg	1 kg	1 kg

**MH**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
MH		1	71124001	9002719033509

**NK1**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933

**GA-SET**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
GA-SET		1	71115941	9002719023913

**Műszaki leírás:**

	MH	NK1	GA-SET
Terméknév	Mágneses tartó	Dőlésadapter	Menetadapter szett a SOLA építési és kompakt állványokhoz
Anyag	ABS műanyag	Alumínium nyomásos öntés	Alumínium
Felület	-	bevonatos	eloxált
Szín	piros	fekete	ezüst/fekete
Súly	70 g	950 g	-
Munkaterület	-	-10° és +100° között	-
Állványmenet	-	5/8"	1/4"-ról 5/8"-ra és 5/8"-ról 1/4"-ra
Szállítási hossz	110 mm	70 cm	-
Maximális terhelés	1 kg	15 kg	-



## REC RRD2

	VP	PU	Cikkszám	EAN
REC RRD2		1	71112001	9002719044567

- Legújabb lézerverő technológia: még nagy távolságról is mm-re pontosan megjeleníti a szintkülönbségeket
- Beállítható szenzor érzékenység 4 szinten
- Nagy 90 mm-es lézerjelérzékelő rész a lézersugár gyors lokalizációjához
- Extra nagy LCD kijelző az előlő, illetve hátulsó részeken a komfortosabb munkavégzés érdekében
- Látható és hallható jelzés a vevőegység gyors pozicionálásához
- Kikapcsolási automatika

### Alaptartozék

- 4 x 1,5 V (AA) elem
- Ék RRD1 + RRD2

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



## REC LGD0

	VP	PU	Cikkszám	EAN
REC LGD0		1	71111901	9002719033813

- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Független és vízszintes libellák a pontos beállításhoz
- Kikapcsolási automatika
- LCD kijelző az előlő, illetve hátulsó részeken a komfortosabb munkavégzés érdekében
- Állítható pontosság
- Mágnes a felső részen az acélprofilokhoz való rögzítéshez

### Alaptartozék

- Ék LRD0/LGD0
- 1 x 9 V E-Block elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



## FL

	VP	PU	Cikkszám	EAN
FL		1	71132101	9002719009092

Műszaki leírás:	REC RRD2	REC LGD0	FL
Terméknév	REC RRD2 EVO 360 vevőegység	Kézi vevőegység zöld vonallézerhez	Rugalmas lécs
Méret	192 x 73 x 29 mm (konzol nélkül)	195 x 70 x 30 mm (konzol nélkül)	-
Mérési tűrés	extra: ±1.00 mm / finom: ±2.00 mm / közepes: ±5.00 mm / durva: ±10.00 mm	finom: ±0,50 mm/durva: ±2,00 mm	-
Üzemi hőmérséklet	-15 °C és +60 °C között	-15 °C és +60 °C között	-
Védettségi osztály	IP66	IP54	-
Áramellátás	4 x 1,5 V (AA) elem	1 x 9 V E-Block elem	-
Üzemidő (20 °C-on)	48 óra	40 óra	-
Hatótávolság (sugár)	300 m	80 m	-
Súly	257 g (elemek nélkül)	210 g (elemek nélkül)	890 g
Anyag	-	-	Alumínium
Felület	-	-	eloxált
Szín	-	-	ezüst/piros
Sajátosság	-	-	Gömblibella a pozicionáláshoz
Skálázás	-	-	mm/cm, nyomtatott
Munkaterület	-	-	32-240 cm
Szállítási hossz	-	-	132 cm

**ML 5**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
ML 5		1	71130501	9002719013013

**LB GREEN**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

- Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nem lézer elleni védőszemüveg.

**LB RED**

	VP	PU	Cikkszám	EAN
LB RED		1	71124501	9002719009122

- Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nem lézer elleni védőszemüveg.

**Műszaki leírás:**

	ML 5	LB GREEN	LB RED
Terméknév	Mérőléc	Lézer-szemüveg	Lézer-szemüveg
Anyag	Alumínium	Műanyag	Műanyag
Felület	eloxált	-	-
Szín	ezüst	zöld	piros
Sajátosság	5-részes	-	-
Méret	-	150 x 60 x 50 mm	150 x 60 x 50 mm
Skálázás	cm/dm, nyomtatott	-	-
Súly	2200 g	-	-
Munkaterület	0-500 cm	-	-
Szállítási hossz	122 cm	-	-



## ZLM GREEN

	VP	PU	Cikkszám	EAN
ZLM GREEN	○	1	71126301	9002719019237



## ZS RED

	VP	PU	Cikkszám	EAN
ZS RED	☐	1	71126401	9002719022893

### Műszaki leírás:

	ZLM GREEN	ZS RED
Terméknév	Céllap	Céllap
Anyag	Műanyag	Műanyag
Szín	zöld, fényvisszaverős/tükröződő	piros, fényvisszaverős/tükröződő
Sajátosság	mágneses	Mágneses, akasztó körmökkel
Méret	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Skálázás	cm/inch, nyomtatott	cm/inch, nyomtatott



# Lézertávolságmérők

# Mérés egyszerűen.

Építési munkákhoz vagy felújításokhoz, belső vagy külső munkákhoz: A SOLA lézeres távolságmérői mindenhol keresettek. Egyetlen gombnyomással a különböző mérési funkciók készen állnak a használatra. Másodpercek alatt mérhetők a távolságok, ellenőrizhetők a távok és kiszámíthatók a területek vagy térfogatok intuitív kezeléssel. Ezenkívül precíz méréseket is lehet egyedül végezni.



# Egy gombnyomással, aprólékosan.

Ha pontosságról van szó, a SOLA lézeres távolságmérők jelentik az első választást – mivel ezek a készülékek mérési tűrése 10 m hosszúságban, normál mérési körülmények között legfeljebb  $\pm 2,0$  mm. A precizitás meghaladja a mérőszalagok vagy mérővesszők pontosságát. A SOLA lézeres távolságmérők a modelltől függően 20 és 120 m közötti hatótávolságot tesznek lehetővé.

# Készen áll minden követelményre.

	METRON 20	METRON 30 BT	METRON 60 BTI	METRON 120 BTC
Hosszmérés	■	■	■	■
Területmérés	■	■	■	■
Festő funkció			■	
Térfogtmérés	■	■	■	■
Folyamatos mérés	■	■	■	■
Min/max mérés		■	■	■
Összeadás/kivonás			■	■
Közvetett mérés, 2-pontos		■	■	■
Közvetett mérés, 3-pontos (2)			■	■
Közvetett mérés, 3-pontos (1)			■	■
Közvetett mérés szögben				■
Közvetett távolságmérés				■
Automatikus távolságmérés			■	■
Háromszög területének mérése				■
Kör területének mérése				■
Henger térfogatának mérése				■
Határkijelölő mérés				■
2 pontos trapézmérés				■
3 pontos trapézmérés				■



Mérési funkciók

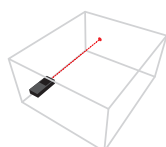


METRON x  
SOLA Measures App

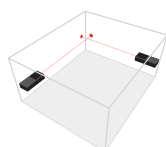


## Ez passzol: Bluetooth és a SOLA Measures alkalmazás.

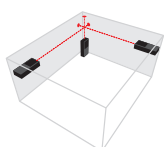
Dokumentálni és menteni szeretné a méréseket közvetlenül a helyszínen, vagy elküldené a mérési adatokat a csapatának? Pontosabban mérezné az építkezésen készült fotókat vagy az építési terveket? Egyáltalán nem probléma: A SOLA lézeres távolságmérőkbe integrált Bluetooth-interfész lehetővé teszi a mérési értékek vezeték nélküli továbbítását a SOLA METRON-ból közvetlenül az okostelefonra. Ehhez a tökéletes láncszem az ingyenes SOLA Measures alkalmazás, amely számos praktikus kiegészítő funkciót is kínál.



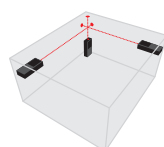
Hosszmérés



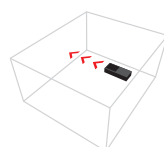
Területmérés



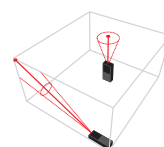
Festő funkció



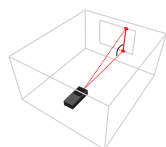
Térfogatomérés



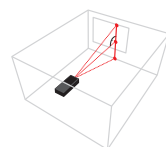
Folyamatos mérés



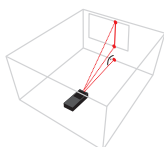
Min/max mérés



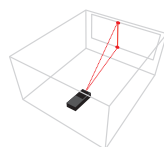
Közvetett mérés,  
2-pontos



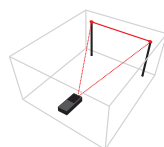
Közvetett mérés,  
3-pontos (2)



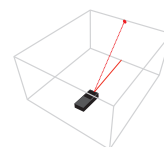
Közvetett mérés,  
3-pontos (1)



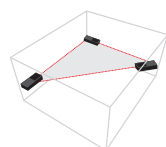
Közvetett mérés  
szögben



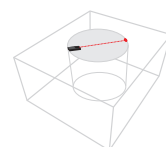
Közvetett  
távolságmérés



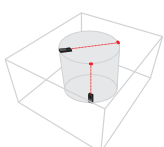
Automatikus  
távolságmérés



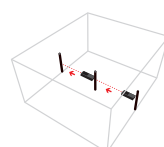
Háromszög  
területének mérése



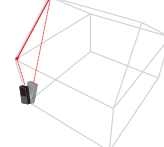
Kör területének  
mérése



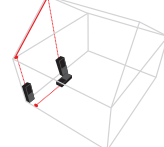
Henger térfogatának  
mérése










Határkijelölő  
mérés



2 pontos  
trapéz mérés



3 pontos  
trapéz mérés

			Hatótávolság	Oldal
<b>Lézeres távolságmérők</b>				
METRON 120 BTC			0,05 m-től 120 m	@@
METRON 60 BTI			0,05-60 m	@@
METRON 30 BT			0,05-30 m	@@
METRON 20			0.05 - 20 m	@@

**METRON 120 BTC**

VP PU Cikkszám EAN

METRON 120 BTC  1 71029501 9002719045229

- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- „Megosztás” funkció a mérési eredmények gyors elküldéséhez
- Dőlésérzékelő színtesztekhez és szögmérésekhez
- IP65 védettség
- 4 soros, megvilágított, színes kijelző
- Kamerafunkció (2-szeres és 4-szeres nagyítás) a célpont könnyebb beállításához

**Alaptartozék**

- Csuklópánt METRON
- Övtáska METRON 120
- Töltő- és adatkábél METRON 120 BTC
- 3 x 1,2 V (AAA) Ni-mh akkumulátor (3 x 850 mAh)

**Műszaki leírás:****METRON 120 BTC**

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méret	130 x 54 x 28 mm
Mérési tűrés	±1,50 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Álványrögztítő	1/4"
Védettségi osztály	IP65
Áramellátás	3 x 1,2 V (AAA) Ni-mh akkumulátor (3 x 850 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	630-670 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0,05 m-től 120 m



## METRON 60 BTI

	VP	PU	Cikkszám	EAN
METRON 60 BTI		1	71027201	9002719046165

- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- „Megosztás” funkció a mérési eredmények gyors elküldéséhez
- Dőlésérzékelő színtezésekhez és szögmerésekhez
- 3-soros megvilágított kijelző
- Kihajtható záróelem a külső éltől történő méréshez
- Festőfunkció – Automatikusan kiszámítja a falfelületeket



### Alaptartozék

- Övtáska METRON 60 BT
- Töltő- és adatkábel METRON 60 BT
- Csuklópánt METRON
- 3,7 V Li-ion akkumulátor (850 mAh)

### Műszaki leírás:

	METRON 60 BTI
Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méret	119 x 46 x 28 mm
Mérési tűrés	±1,50 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Állványrögztő	1/4"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3,7 V Li-ion akkumulátor (850 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	635 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0,05-60 m

## METRON 30 BT

	VP	PU	Cikkszám	EAN
METRON 30 BT		1	71025101	9002719042785



- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- „Megosztás” funkció a mérési eredmények gyors elküldéséhez
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- 3-soros megvilágított kijelző
- Kompakt, könnyű, praktikus



### Alaptartozék

- Csuklópánt METRON
- Övtáska METRON 30 BT
- 2 x 1,5 V (AAA) elem



### Műszaki leírás:

### METRON 30 BT

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méreték	105 x 47 x 27 mm
Mérési tűrés	±2,00 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 1,5 V (AAA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-03
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	630-670 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0,05-30 m



## METRON 20

	VP	PU	Cikkszám	EAN
METRON 20		1	71024501	9002719044901

- Egyszerű kezelés
- egysoros megvilágított nagyméretű kijelző a gyors leolvashatóságához
- Beépített vízszintes libella a pontos mérésekhez
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- Kikapcsolási automatika
- Kompakt, könnyű, praktikus



### Alaptartozék

- Csuklópánt METRON
- Övtáska METRON 20
- 2 x 1,5 V (AAA) elem

### Műszaki leírás:

	METRON 20
Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méreték	105 x 47 x 27 mm
Mérési tűrés	±2,00 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Védettségi osztály	IP42
Áramellátás	2 x 1,5 V (AAA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 1,0 mW
Hullámhossz	635 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0.05 - 20 m



# Mérővesszők

# Nem kell újra feltalálni a dolgokat. Hanem jól kell tudni gyártani őket.

Akár fából, akár műanyagból készültek – a SOLA mérővesszők nagy rugalmasságuk és rendkívüli tartósságuk révén meggyőzőek. Csak minden részlet aprólékos ellenőrzése után hagyják el a SOLA gyárat.

Mérővesszőink megfelelnek a 2014/32/EU irányelvben meghatározott III. pontossági osztálynak. Három EK-pontossági osztályt különböztetünk meg a maximális mérési tűréshatárokkal.

## Eltérés ± mm-ben a teljes hosszon

Hossz (m)	I. osztály	II. osztály	III. osztály
1	0.20	0.50	1.00
2	0.30	0.70	1.40
2.4	0.40	0.90	1.80



## Műanyag mérővesz- zők. Hossz, ami hosszán tart.

Időnként fontos, hogy saját szerszámait az alkalmazástól függően megvédje a nedvességtől és a folyadékoktól. Például csempézéshez, festéshez vagy vakoláshoz vannak SOLA műanyag mérővesszők, amelyeket poliamidból gyártunk, és 25% üvegszállal erősítünk meg. Ennek az anyagkeveréknek a rugalmassága csökkenti a kockázatát és garantálja a hosszú élettartamot.

## Csuklók. Bárhogy is fordítjuk, jó.
















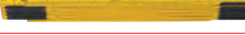

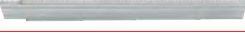




A mérővessző csuklói különösen nagy igénybevételnek vannak kitéve. Szerencse, hogy kizárólag kiváló minőségű, epoxi lakkozott svéd acélból készítjük őket, amely abszolút időjárásálló, és gond nélkül átmegy a 15 000 mozgatással végzett tartóssági teszten. Minden egyes csuklót három különböző ponton zsírozunk, hogy a csuklók tökéletesen zökkenőmentesen működjenek.



## Fából készült mérővesszők. Természetesen csak a legjobbak.

A SOLA fa mérővessző gyártásához csak kétféle fafajtát használunk. Az északi nyír, amely a zord éghajlaton nagyon lassan nő, és ezért rendkívül rugalmas fát kínál, vagy a bükk, amelynek fája kemény és ezért rendkívül kopásálló.

A fából készült mérővesszőinket a hosszú élettartam érdekében minden oldalukon, a sarkokon, a széleken és a csuklók alatt vízben oldódó lakkozással, valamint a gyártás végén UV-fénnyel keményített lakkozással látjuk el.

			Anyag	Oldal
<b>Fa mérővesszők</b>				
H 2/10			Északi nyírfa	@@
HC 2/10			Északi nyírfa	@@
H 2.4/12			Északi nyírfa	@@
H 1/6			Északi nyírfa	@@
HW 2/10			Bükkfa	@@
HG 2/10			Bükkfa	@@
HF 2/10			Bükkfa	@@
HB 2/10			Bükkfa	@@
PS 2/10W			Bükkfa	@@
PS 2/10G			Bükkfa	@@
PBM 2/10W			Bükkfa	@@
<b>Műanyag mérővesszők</b>				
HK 2/10 W			Poliamid, üvegszállal erősített	@@
HK 2/10 G			Poliamid, üvegszállal erősített	@@
HKM 1/10 W			Poliamid, üvegszállal erősített	@@

**H 2/10**

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

III  
mm

- Északi nyírfa alapanyag biztosítja a magas szakítószilárdságot és a kiváló rugalmasságot
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robosztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében

**HC 2/10**

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

III  
mm

- Északi nyírfa alapanyag biztosítja a magas szakítószilárdságot és a kiváló rugalmasságot
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robosztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében
- Fordított skála a munkadarab közvetlen méréséhez

**H 2.4/12**

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	EAN
H 2.4/12	2,4		10	53010801	9002719035435

III  
mm

- 2,4 m hosszúság, különösen alkalmas száraz- és belsőépítészethez
- Északi nyírfa alapanyag biztosítja a magas szakítószilárdságot és a kiváló rugalmasságot
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robosztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében

**Műszaki leírás:**

	H 2/10	HC 2/10	H 2.4/12
Terméknév	Eredeti svéd mérővessző	Eredeti svéd mérővessző	Eredeti svéd mérővessző
Anyag	Északi nyírfa	Északi nyírfa	Északi nyírfa
Felület	lakkozott, natúr	lakkozott, natúr	lakkozott, natúr
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szakaszok száma	10	10	12
Kar vastagság	2,4 cm	2,4 cm	2,4 cm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal



### H 1/6

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

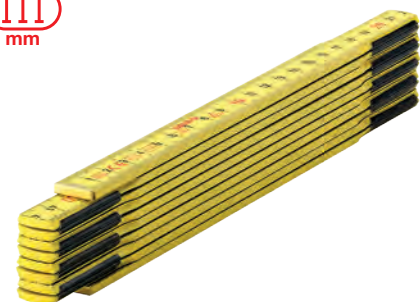
- Északi nyírfa alapanyag biztosítja a magas szakítószilárdságot és a kiváló rugalmasságot
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében



### HW 2/10

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

- Osztályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében



### HG 2/10

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

- Osztályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében

#### Műszaki leírás:

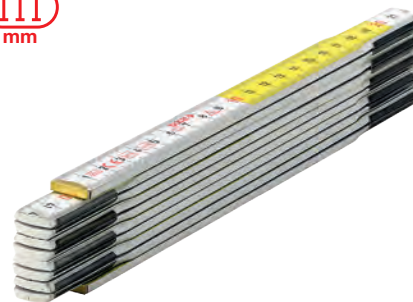
	H 1/6	HW 2/10	HG 2/10
Terméknév	Eredeti svéd mérővessző	Mérővessző	Mérővessző
Anyag	Északi nyírfa	Bükkfa	Bükkfa
Felület	lakkozott, natúr	lakkozott, fehér	lakkozott, sárga
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szakaszok száma	6	10	10
Kar vastagság	2,4 cm	3,2 cm	3,2 cm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal

## HF 2/10

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

III  
mm

- Váltakozó sárga/fehér jelölések a gyorsabb leolvashatóságért
- Osztályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében



## HB 2/10

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

III  
mm

- Osztályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Belső csuklók a beosztás folytonossága érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Edzett, rozsdamentes rugóacél a hosszabb élettartam érdekében



## PS 2/10W

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PS 2/10W	2		10	53310601	9002719018414

III  
mm

- Osztályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében



## Műszaki leírás:

	HF 2/10	HB 2/10	PS 2/10W
Terméknév	Mérővessző	Mérővessző	Mérővessző
Anyag	Bükkfa	Bükkfa	Bükkfa
Felület	lakkozott, fehér/sárga	lakkozott, fehér	lakkozott, fehér
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szakaszok száma	10	10	10
Kar vastagság	3,2 cm	3,2 cm	3,2 cm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Rugóacél, belül	Acél, epoxi bevonattal



### PS 2/10G

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PS 2/10G	2	☐	10	53310201	9002719018568

- Osztyályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében
- Szögbeosztás a zsanéron



### PBM 2/10W

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PBM 2/10W	2	☐	10	53360633	9002719046394

- Osztyályozott bükkfa alapanyag a kiváló keménység és szilárdság érdekében
- 90° fokos rögzítés a zsanérokknál
- Nyomatott szögskála 8° és 150° között a gyors leolvashatóság és szögértékek másolása érdekében
- Belső csuklók a beosztás folytonossága érdekében
- Edzett, rozsdamentes rugóacél a hosszabb élettartam érdekében
- Kiváló kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat

#### Műszaki leírás:

	PS 2/10G	PBM 2/10W
Terméknév	Mérővessző	Mérővessző
Anyag	Bükkfa	Bükkfa
Felület	lakkozott, sárga	lakkozott, fehér
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szakaszok száma	10	10
Kar vastagság	3,2 cm	3,2 cm
EK-pontossági osztály	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Rugóacél, belül

### HK 2/10 W

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



- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső csuklók a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg- és nedvességálló
- Az elektromos áramot nem vezeti

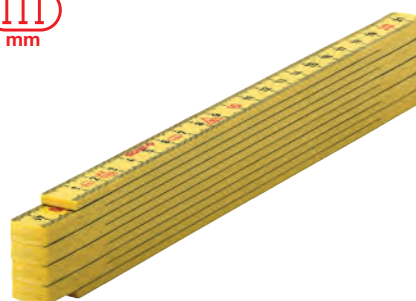


### HK 2/10 G

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



- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső csuklók a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg- és nedvességálló
- Az elektromos áramot nem vezeti



### HKM 1/10 W

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



- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső csuklók a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg- és nedvességálló
- Az elektromos áramot nem vezeti


**Műszaki leírás:**

	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Terméknév	Mérővessző	Mérővessző	Mérővessző
Anyag	Poliamid, üvegszállal erősített	Poliamid, üvegszállal erősített	Poliamid, üvegszállal erősített
Felület	fehér	sárga	fehér
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szakaszok száma	10	10	10
Kar vastagság	3,2 cm	3,2 cm	3,2 cm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Műanyag, belül	Műanyag, belül	Műanyag, belül



# Zsebmérőszalagok

## Kis méret nagy erősségekkel.

A mérőszalagoknak sokat kell kibírnuk. A gyengébb minőségű szalagok gyorsan elhasználódnak vagy akár el is szakadhatnak. A SOLA teljesen más: Ez annak köszönhető, hogy kiváló minőségű acélszalagjaink magas széntartalommal rendelkeznek, ami extra merevséget és tartósságot biztosít. Minden SOLA mérőszalag nagyfokú rozsdavédelmet biztosít, matt bevonattal rendelkezik, ezért nem fényes vagy fényvisszaverő, és rendkívül könnyen leolvasható.

És mivel a mérés a precizitásról szól, minden SOLA mérőszalag megfelel a 2014/32/EU irányelv I. vagy II. pontossági osztályának.

### Eltérés ± mm-ben a teljes hosszon

Hossz (m)	I. osztály	II. osztály	III. osztály
2	0.30	0.70	1.40
3	0.40	0.90	1.80
5	0.60	1.30	2.60
8	0.90	1.90	3.80
10	1.10	2.30	4.60

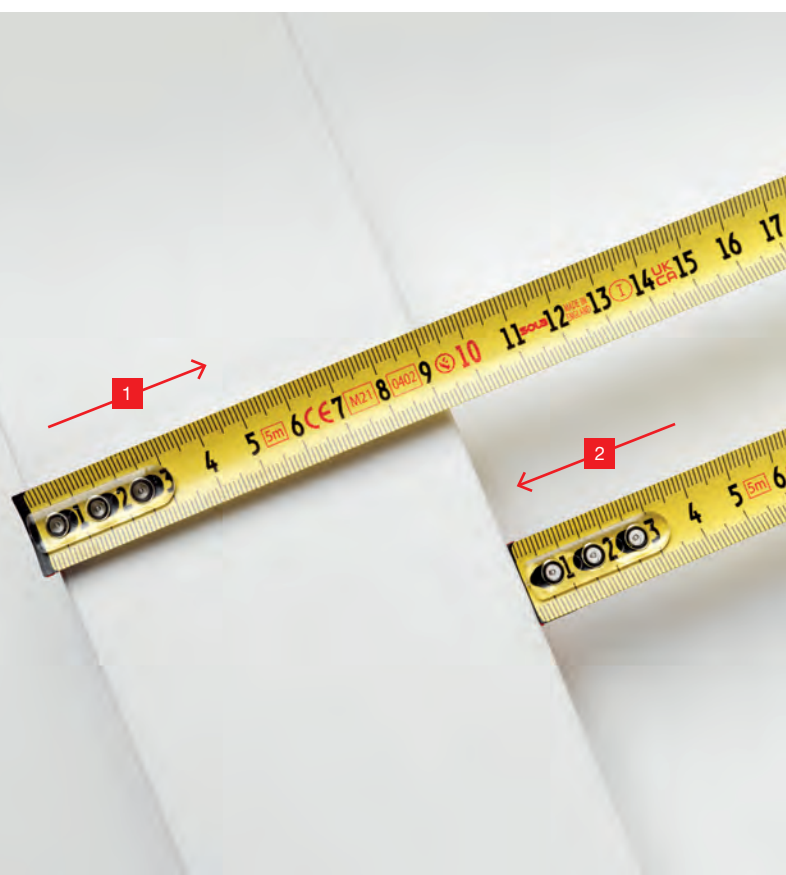


## Happy End: Megerősített záróhorgok.

A csúszó záróhorog is hozzájárul a SOLA mérőszalagok nagy pontosságához. Húzott mérés esetén (1) látszik a nullapont, ha a felülethez érintjük (2) rácsúszik a nullapont-ra. A csúszás mértékének tartománya a záróhorog vastagságának felel meg.

Mivel a záróhorgok a mérőszalag legjobban terhelt részei közé tartoznak, ezért ez a terület többszörös megerősítést kapott: Először is a megerősítő alátétnél, másrészt a záróhorog fémkapcsos rögzítésénél.

**Mellesleg:** A COMPACT M és PROTECT M modellek mágneses záróhorgokkal rendelkeznek, amelyekkel könnyebben alkalmazhatóak fémfelületeken.





## Ütközéscsillapító, visszacsvélés, szalagmegállító: A mindennapi munkához.

A SOLA mérőszalag görbülete a lehető legstabilabb kihúzhatóság (stand-out) elérése érdekében optimálisan került kialakításra. A kiváló kezelhetőséget a szalag könnyed mozgása és a beépített ütközéscsillapító rendszer eredményezi, amely finoman megállítja a szalagot, amikor visszatér az ütközőhöz. Ez növeli a SOLA mérőszalagok élettartamát is. A SOLA visszacsévlő rendszernek köszönhetően a szalag sokkal kíméletesebben mozog és a feltekercselése is optimális.

Ezenkívül különös figyelmet fordítottunk a SOLA mérőszalag szalagmegállítójára, ill. fékjére. A BIG T, PRO-TM, PRO-TMS, TRI-MATIC és POPULAR modellek kétrészes szalagmegállítóval vannak felszerelve. Ez lehetővé teszi, hogy a szalagot bármely ponton milliméteres pontossággal rögzítsük – a pontos mérések érdekében.





METEC

## METEC: Digitális mérőszalag lézeres távolságmérővel.

A METEC egy digitális mérőszalagot (5 m) és egy lézeres távolságmérőt (20 m) egyesít egy eszközben. Hosszúságokat, területeket és térfogatokat, valamint a Pitagorasz-funkció segítségével közvetett távolságokat is mér. A mérési eredmények Bluetooth-on keresztül átvihetők a SOLA Measures alkalmazásba vagy a SOLA Data Connector segítségével bármely számítógépre.



## A mérési adatok átvitele a SOLA Measures alkalmazásba.

Az integrált Bluetooth interfész lehetővé teszi a mérési eredmények gyors és hibamentes átvitelét a digitális mérőszalagról az okostelefonon található SOLA Measures alkalmazásba, egyetlen gombnyomással. Az alkalmazás lehetővé teszi a fényképek közvetlen méretezését, valamint a mérési eredmények mentését, kezelését és megosztását is.



CITO x  
SOLA Measuring App



































## Mérési adatok átvitele PC-re: SOLA Data Connector.

Ki ne ismerné: a mérési eredmények kézi átvitele a számítógépre időigényes és hibalehetőségekkel jár. A SOLA Data Connectorral innovatív megoldást kínálunk a mérési adatok gyors, pontos és egyszerű átvitelére a digitális mérőszalagról a számítógép bármely kívánt programjába, egyetlen gombnyomással.



SOLA  
Data Connector

## Zsebmérőszalagok

METEC			@@
CITO			@@
BIG T			@@
PRO-TM			@@
PRO-TMS			@@
TRI-MATIC			@@
POPULAR			@@
PROTECT DS			@@
PROTECT			@@
PROTECT M			@@
UNI-MATIC			@@
PRO-FLEX			@@
COMPACT			@@
COMPACT M			@@
SM AUTOLOCK			@@
VIDEO-FLEX			@@
TALMETER			@@

**METEC**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
METEC	5	19		1	71510201	9002719046240

- Digitális mérőszalag és lézeres távolságmérő egyetlen készülékben
- Mérőszalag: A hossz-, felület- és térfogatmérés eredményeinek digitális kijelzése
- Digitális funkció belső és külső mérésekhez
- Beépített memória a mért érték tárolásához
- Megvilágított LCD kijelző az értékek optimális leolvasásához
- Bluetooth-csatlakozás a SOLA Measures alkalmazáshoz és a SOLA Data Connectorhoz


**Alaptartozék**

- Táská METEC
- 2 x 1,5 V (AA) elem

**CITO**

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

- Mért érték digitális kijelzése
- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- Digitális funkció belső és külső mérésekhez
- Precíz célkijelzés kiegészítő ütközőfunkcióval
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- Kikapcsolási automatika


**Alaptartozék**

- Övtáska CITO

**BIG T**

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

- Optimalizált 2-K műanyag ház a magas fokú törésvédelem érdekében
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Kétpontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- A 2-K műanyag ház miatt kímélő szalagleállítás
- A transzparens záróhorognak köszönhetően egyszerűbben leolvasható a skála
- Optimális kezelés a szabadalmaztatott levehető övcsat miatt



Műszaki leírás:	METEC	CITO	BIG T
Terméknév	digitális mérőszalag lézeres távolságmérővel	Digitális mérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm/inch	mm	mm
Mérési tűrés	±2,00 mm	-	-
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között	-10 °C és +50 °C között	-
Védettségi osztály	IP54	IP54	-
Áramellátás	2 x 1,5 V (AAA) elem	Li-polimer akkumulátor (700 mAh)	-
Üzemidő (20 °C-on)	6 h (folyamatos használat)	8 h (folyamatos használat)	-
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10	-	-
Hullámhossz	630-670 nm	-	-
Tárolási hőmérséklet	-10 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között	-
Hatótávolság	0.05 - 20 m	-	-
EK-pontossági osztály	II	I	I
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	Nylon bevonatú, sárga	Nylon, extrudált, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Bevonatos acél, sima	Rozsdamentes acél, sima	Műanyag, 2-K, sima
Szalag megállító	Visszacsevélés zár	Visszacsevélés zár	Fék, 2-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	2	4	3
Ütközéscsillapító záróhorog	-	-	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	-	-	Műanyag
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	-	-	Műanyag, 2-részes
Csereszalag	-	-	kérésre



### PRO-TM

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Kétpontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Lengéscsillapító rendszer a szalag kíméletes leállításához
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Fém akasztó a magasban végzett biztonságos munkához
- A hornyos kialakítású akasztó a szögekre vagy csavarokra történő rögzítést is lehetővé teszi



### PRO-TMS

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PRO-TMS 4	4	19	☐	2	50029501	9002719045977

- A szalag és a visszahúzó rugó rozsdamentes és különösen ellenálló
- Ideális nedves és korróziós környezeti feltételekhez
- Kétpontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Lengéscsillapító rendszer a szalag kíméletes leállításához
- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- A hornyos kialakítású akasztó a szögekre vagy csavarokra történő rögzítést is lehetővé teszi



### TRI-MATIC

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Kétpontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Lengéscsillapító rendszer a szalag kíméletes leállításához
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez

Műszaki leírás:	PRO-TM	PRO-TMS	TRI-MATIC
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	I	I	I
A szalag anyaga	Acél	Rozsdamentes acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Rozsdamentes acél, sima	Rozsdamentes acél, sima	Rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 2-részes	Fék, 2-részes	Fék, 2-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Ütközéscsillapító záróhorog	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	krómozott
Övcsipesz	Rozsdamentes acél (8 m: műanyag, 2-részes)	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Csereszalag	-	-	kérésre

**POPULAR**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PP 3	3	13		6	50024201	9002719011958
PP 5	5	19		6	50024301	9002719012146
PP 8	8	25		6	50024401	9002719016144
PP 3	3	13		45	50024701	9002719002789
PP 5	5	19		30	50024801	9002719002918

- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Kétpontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Lengéscsillapító rendszer a szalag kíméletes leállításához
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus ABS övcsat a biztos rögzítéshez


**II**  
mm

**PROTECT DS**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PE DS 525	5	25		6	50550701	9002719045953

- Kétoldalas mérőskála a maximális rugalmasság érdekében
- Kettős végű horog különböző pozíciókban való beakasztáshoz
- Optimális védelem a strapabíró nejlónbevonatnak köszönhetően
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően


**II**  
mm

**PROTECT**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PE 3	3	16		6	50550201	9002719026730
PE 5	5	19		6	50550501	9002719026754
PE 525	5	25		6	50550601	9002719028338
PE 8	8	25		6	50550801	9002719026778
PE 3	3	16		48	50560201	9002719026792
PE 5	5	19		30	50560501	9002719026822
PE 525	5	25		20	50560601	9002719028529
PE 8	8	25		12	50560801	9002719026846

- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez


**II**  
mm

**Műszaki leírás:**

	POPULAR	PROTECT DS	PROTECT
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	Nylon bevonatú, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima
Szalag megállító	Fék, 2-részes	Fék, 1-részes	Fék, 1-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	2	4	2
Ütközéscsillapító záróhorog	Lengéscsillapító	-	-
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	Műanyag, levehető	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél



### PROTECT M

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

- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Mágneses záróhorog



### UNI-MATIC

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

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Oldalsó szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



### PRO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez

#### Műszaki leírás:

	PROTECT M	UNI-MATIC	PRO-FLEX
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Bevonatos acél, sima	Rozsdamentes acél, sima	Rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 1-részes	Fék, 1-részes	Fék, 1-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	-
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS	ABS
Ház színe	piros/fekete	szürke	piros
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Csereszalag	-	kérésre	-

## COMPACT

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



## COMPACT M

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
COM 5	5	19	☐	6	50520501	9002719030829
COM 8	8	25	☐	6	50520801	9002719030843

- Mágneses záróhorog
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



## SM AUTOLOCK

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SM AUTOLOCK 3	3	16	☐	12	697512SM	
SM AUTOLOCK 5	5	19	☐	12	697513SM	
SM AUTOLOCK 8	8	25	☐	12	697514SM	

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Állandó szalagrögzítés kioldógombbal
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez
- Nylon csuklópánt



### Műszaki leírás:

	COMPACT	COMPACT M	SM AUTOLOCK
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima	Rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 1-részes	Fék, 1-részes	Visszacévévelés zár
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Ütközéscsillapító záróhorog	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS	ABS	ABS
Ház színe	piros	krómozott	fekete/ezüst
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél

II  
mm



## VIDEO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
VF 3	3	13	□	6	50012901	9002719003984

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Állandó szalagrögzítés kioldógombbal
- A belső mérések betekintőablakon keresztül kényelmes kijelzése
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez

II  
mm



## TALMETER

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

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Állandó szalagrögzítés kioldógombbal
- Külső és belső mérés jelölési funkcióval
- Átmérő skála a szalag hátoldalán
- Körzőfunkció kör alakú formák megjelöléséhez

### Műszaki leírás:

	VIDEO-FLEX	TALMETER
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, fehér
Záróhorog	Rozsdamentes acél, sima	Rozsdamentes acél, merev
Szalag megállító	Visszacsevélés zár	Visszacsevélés zár
Szegecsek záróhorgokhoz	2	1
A ház anyaga	ABS	ABS
Ház színe	szürke	fekete
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	-

# Hosszú mérőszalagok

# Gondolkodjon nagyban: Hosszú mérőszalagok a SOLA-tól.

A rugalmasság gyakran kifizetődő: A SOLA hosszú mérőszalagjait a mesteremberek sokféleképpen használják: Legyen szó nagyobb távolságok méréséről, a szükséges szegélyléc hosszúságának kiszámításáról vagy a sarkok körüli mérésekről.

A SOLA mérőszalagok 10 és 100 m közötti hosszúságban kaphatók, és a modelltől függően megfelelnek a 2014/32/EU irányelv I. vagy II. pontossági osztályának.

## Eltérés ± mm-ben a teljes hosszon

Hossz (m)	I. osztály	II. osztály	III. osztály
10	1.10	2.30	4.60
20	2.10	4.30	8.60
30	3.10	6.30	12.60
50	5.10	10.30	20.60
100	10.10	20.30	40.60





## Üvegszál- szalag.

A SOLA üvegszál szalagok nagyszámú, műanyag bevonatba ágyazott rostból állnak, ami rendkívül csökkenti a szalag nyúlását. Ez nemcsak rendkívül ellenállóvá, törés- és szakadásállóvá teszi őket, hanem a hideggel és a nedvességgel szemben is ellenállóak.



## Acélszalag matt bevonattal.

A SOLA acélszalagok kiváló minőségű, magas széntartalmú acélból készülnek, ami biztosítja a merevséget és a hosszú élettartamot. Minden acélszalagot először festékkel, majd átlátszó bevonattal látunk el, hogy a lehető legjobb korrózió elleni védelmet biztosítsuk. Minden modell rozsdamentes és tükröződésmentes a lehető legjobb leolvadás érdekében.



## Acélszalag speciális Tufcote bevonattal.

Egy további Tufcote bevonattal kombináljuk az acél mérőszalag merevségét az üvegszál szalag törésállóságával. A Tufcote a szalagot rendkívül ellenállóvá, szakadásállóvá, vegyszerállóvá és nedvességállóvá teszi. Más szóval, szinte tökéletes minden alkalmazáshoz.



## Keret és ház: Kiforrott külső.

A zárt mérőszalag esetén a szalagot egy ütésálló ABS műanyagból készült zárt tokban tároljuk, amely nagyfokú védelmet nyújt szennyeződésekkel és sérülésekkel szemben. A SOLA zárt mérőszalagokat a legújabb ergonomiai elvek szerint fejlesztették ki.

A SOLA keretes mérőszalagot nyitott keretbe szerelik:

- **Y-váz:** Kiváló minőségű, stabil alumíniumkeret, a tartósság és robusztusság érdekében.
- **Egyszerű váz:** Stabil alumínium váz, könnyű és praktikus minden helyzetben.

## A szalag skálázása a kívánt módon: Honnan induljon?

A hosszú mérőszalagokat alapfelszereltségként a csatlakozónál (B) kezdődő mérőbeosztással gyártjuk. Igény esetén bizonyos mérőszalagok 10 cm-rel a gyűrű/horog mögött (A) vagy a gyűrű külső oldalán (C) lévő mérőbeosztással is kaphatók.































## Záróhorog acélkarmokkal: Megőrzi a tartást.






Az összes hosszú SOLA acél mérőszalag többfunkciós záróhoroggal van felszerelve. Ez lehetővé teszi a mérőszalag biztonságos rögzítését csövekhez, szögekhez vagy csavarokhoz. A záróhorgon lévő univerzális acélkarom megkönnyíti a húzott méréseket.



## Acél mérőszalagok

SURVEYOR C			Acél	@@
PROSPECTOR R			Acél	@@
TRACKER R ME			Acél	@@
SPRINTER			Acél	@@
SPRINTER ME			Acél	@@
EXPLORER			Acél	@@
PACER Y			Acél	@@
PROSPECTOR C			Acél	@@
TRACKER C			Acél	@@
PACER R			Acél	@@
PROSPECTOR R			Acél	@@
TRACKER R			Acél	@@
SATELLITE			Acél	@@
TRACKER TRT			Rozsdamentes acél	@@

## Üvegszálás mérőszalagok

RANGER			Üvegszálás, sárga	@@
PROSPECTOR F			Üvegszálás, sárga	@@
FUTURA			Üvegszálás, sárga	@@

## Teleszkópos mérőléc

TEL				@@
-----	---	--	--	----

## SURVEYOR C

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

- Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Nedvességálló
- Rendkívül nagyfokú vegyszerállóság
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Ergonomikus kialakítású ház további funkciókkal a fáradtságmentes munkavégzés érdekében
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően



## PROSPECTOR R

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

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Robosztus alumínium Y-váz
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően



## TRACKER R ME

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
TR 20 ME/B	20	13	☐	1	50050931	9002719030461
TR 30 ME/B	30	13	☐	1	50051131	9002719030478
TR 50 ME/B	50	13	☐	1	50051231	9002719030485

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Könnyű és stabil alumínium váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



### Műszaki leírás:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR R	TRACKER R ME
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm/inch
EK-pontossági osztály	I	I	I
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	TUFECOTE®, sárga	matt, lakkozott, fehér	matt, lakkozott, fehér
Záróhorog	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
A ház anyaga	ABS/TPE	Alumínium	Alumínium
Ház színe	piros/szürke	ezüst	ezüst
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	Y-váz	Y-váz	Egyszerű váz
A szalag kezdete	B	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1



I  
mm

## SPRINTER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SR 30	30	10	□	2	50081501	9002719024088

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- 3x gyorsabb szalag-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Összecsukható tekerőkar a sérülések megelőzése érdekében
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen



I  
mm/inch

## SPRINTER ME

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
SR 30 ME/B	30	10	□	2	50081531	9002719030423

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- 3x gyorsabb szalag-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Összecsukható tekerőkar a sérülések megelőzése érdekében
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen



I  
mm

## EXPLORER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
EP 20	20	13	□	2	50080301	9002719024101
EP 30	30	13	□	2	50080501	9002719024552
EP 50	50	13	□	2	50080601	9002719024125

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Összecsukható tekerőkar a sérülések megelőzése érdekében
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen

Műszaki leírás:	SPRINTER	SPRINTER ME	EXPLORER
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm/inch	mm
EK-pontossági osztály	I	I	I
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, fehér	matt, lakkozott, fehér	matt, lakkozott, fehér
Záróhorog	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros/fekete
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	Tok	Tok	Tok
A szalag kezdete	B	B	B, A kérésre
Hajtómű-áttételes hajtókar	3:1	3:1	1:1

## PACER Y

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PY 30	30	13	☑	1	50054701	9002719019169
PY 50	50	13	☑	1	50054801	9002719019176

- Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Nedvességálló
- Rendkívül nagyfokú vegyszerállóság
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Űtésálló ABS műanyag ház
- Ergonomikus kialakítású fogantyú


**II**  
mm

## PROSPECTOR C

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

- Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Nedvességálló
- Rendkívül nagyfokú vegyszerállóság
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Robusztus alumínium Y-váz
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően


**II**  
mm

## TRACKER C

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
TC 30	30	13	☑	1	50053301	9002719019145
TC 50	50	13	☑	1	50053401	9002719019152

- Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Nedvességálló
- Rendkívül nagyfokú vegyszerállóság
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Könnyű és stabil alumínium váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú


**II**  
mm

### Műszaki leírás:

	PACER Y	PROSPECTOR C	TRACKER C
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	TUFECOTE®, sárga	TUFECOTE®, sárga	TUFECOTE®, sárga
Záróhorog	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
A ház anyaga	ABS	Alumínium	Alumínium
Ház színe	szürke	ezüst	ezüst
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	V-váz	Y-váz	Egyszerű váz
A szalag kezdete	B	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1



II  
mm

## PACER R

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
PR 100	100	13	☐	1	50052901	9002719013631

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Ütésálló ABS műanyag ház
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



II  
mm

## PROSPECTOR R

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

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Robusztus alumínium Y-váz
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően



II  
mm

## TRACKER R

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

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Könnyű és stabil alumínium ház
- Ergonomikus kialakítású fogantyú

### Műszaki leírás:

	PACER R	PROSPECTOR R	TRACKER R
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, fehér	matt, lakkozott, fehér	matt, lakkozott, fehér
Záróhorog	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
A ház anyaga	ABS	Alumínium	Alumínium
Ház színe	szürke	ezüst	ezüst
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	V-váz	Y-váz	Egyszerű ház
A szalag kezdete	B	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1

## SATELLITE

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

- Rugalmas acélszalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- A tükröződésmentes munkavégzés és a mérési eredmények könnyű leolvasása a tükröződésmentes bevonatnak köszönhetően
- Összecsukható tekerőkar a sérülések megelőzése érdekében
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Ütésálló ABS műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen



II  
mm

## TRACKER TRT

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
TRT 20	20	13	II	1	50052201	9002719034865
TRT 30	30	13	II	1	50052301	9002719034872

- Nedvességálló
- Rendkívül nagyfokú vegyszerállóság
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen
- Könnyű és stabil alumínium váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



II  
mm

### Műszaki leírás:

	SATELLITE	TRACKER TRT
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II
A szalag anyaga	Acél	Rozsdamentes acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, fehér	-
Záróhorog	Multifunkciós	rozsdamentes készlet
Szegecsek záróhorgokhoz	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS	Alumínium
Ház színe	szürke	ezüst
Csereszalag	kérésre	kérésre
A ház alakja	Tok	Egyszerű váz
A szalag kezdete	B	C
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1



II  
mm

## RANGER

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

- Tartós, törés és ütésálló üvegszálás szalag
- Hideg- és nedvességálló
- Kiváló vegyszerállóság
- Az elektromos áramot nem vezeti
- Kis tömeg
- Ütésálló ABS műanyag ház
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



II  
mm

## PROSPECTOR F

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

- Tartós, törés és ütésálló üvegszálás szalag
- Hideg- és nedvességálló
- Kiváló vegyszerállóság
- Az elektromos áramot nem vezeti
- Kis tömeg
- Robusztus alumínium Y-váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



II  
mm

## FUTURA





	L [m]	B [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
FT 10	10	13	☐	1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13	☐	1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13	☐	1	50057901	9002719012160

- Tartós, törés és ütésálló üvegszálás szalag
- Hideg- és nedvességálló
- Kiváló vegyszerállóság
- Az elektromos áramot nem vezeti
- Kis tömeg
- Ütésálló ABS műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen

### Műszaki leírás:

	RANGER	PROSPECTOR F	FUTURA
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	II	II	II
A szalag anyaga	Üvegszálás, sárga	Üvegszálás, sárga	Üvegszálás, sárga
Záróhorog	Műanyaggyűrű	Műanyaggyűrű	Műanyaggyűrű
A ház anyaga	ABS	Alumínium	ABS
Ház színe	szürke	ezüst	szürke
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	V-váz	Y-váz	Tok
A szalag kezdete	B, A/C kérésre	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1

## TEL

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Por- és kopásálló műanyag sínek
- Mérőszalag különleges kialakítású csévélóval
- Nagy talp a könnyű pozicionáláshoz és a széthúzáshoz
- TEL 800 S mérési kijelzője szemmagasságban
- A TEL 800 S esetén függőleges és vízszintes libella a pontos beállításhoz



## Műszaki leírás:

	TEL
Terméknév	Teleszkópos mérőléc
Vízszintes libella	1
Sajátosság	Analóg leolvasás
Skálázás	mm
Mérési tűrés	3 m, 4 m: 1,00 mm/m 5 m: 1,50 mm/m 8 m: 2,00 mm/m



# Mérőkerekek

## Amikor az út hosszabb: Mérőkerekek a SOLA-tól.

A SOLA mérőkerekek ideális mérőeszközök rövid és hosszú útszakaszok gyors, egyszerű és pontos megmérésehez.

A mérőkerekek sokféleképpen használhatók. Gyakran használják az útépitésben, a kertészetben és a tájépítésben, amikor telkeket, sportpályákat vagy réteket mérnek.

### A mérőkerék használata több jó okból is ajánlott:

- A mérőkerék működése roppant egyszerű.
- A mérőkerék használatához elég egy személy, és nincs szükség mások segítségére.
- A véges mérőszalaggal ellentétben a mérőkerék hosszú, több kilométeres távolságok mérésére is alkalmas.
- A mérések egy menetben vagy szükség esetén megszakítva is elvégezhetők.



## MW 305 / MW 1000: Egyszerűen csak métereket kell megtenni.

A SOLA kétféle méretben kínál mérőkerekeket különböző alkalmazásokhoz. Mindkettő robusztus, ötjegyű analóg számlálóval rendelkezik – amellyel a visszafelé történő mérés is gond nélkül lehetséges –, fokozatmentesen állítható teleszkópos rúddal és alacsony, mindössze  $\pm 3$  mm/m mérési tűréssel.

Az MW 305 ideálisan alkalmas íves útvonalakhoz vagy íves, aszimmetrikus talajon. Praktikus méretével, kis súlyával és a minőségi műanyagból készült, manőverezhető, kopásálló precíziós mérőkerekével meggyőzi az embert.



Az MW 1000 hosszú és egyenes szakaszokra alkalmas, és stabil futókerekével a lehető legsimábban halad a pályán. Ezenkívül az ergonomikus pisztolymarkolattal simán vezethető, és az oldalsó, kihajtható kitámasztóval könnyen és praktikusán parkolhat.



---

## Mérőkerek

---

MW 1000		@@
MW 305		@@

---

## Mérőkerék kiegészítők

---

BAG MW		@@
--------	---	----

---

**MW 1000**

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

- Kiváló minőségű gumikerék
- Extra erős pisztolymarkolat
- Robusztus, teleszkópos fém vezetőrúd
- Kihajtható oldalállvány
- Biztonsági reflektor

**MW 305**

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

- Nagyon kicsi és helytakarékos
- Kiváló minőségű gumikerék
- Robusztus, teleszkópos alumínium vezetőrúd

**Műszaki leírás:**

	MW 1000	MW 305
Terméknév	Mérőkerék	Mérőkerék
Sajátosság	Kerék kerülete: 1000 mm	Kerék kerülete: 305 mm
Skálázás	dm/m	dm/m
Mérési tűrés	±3,00 mm	±3,00 mm

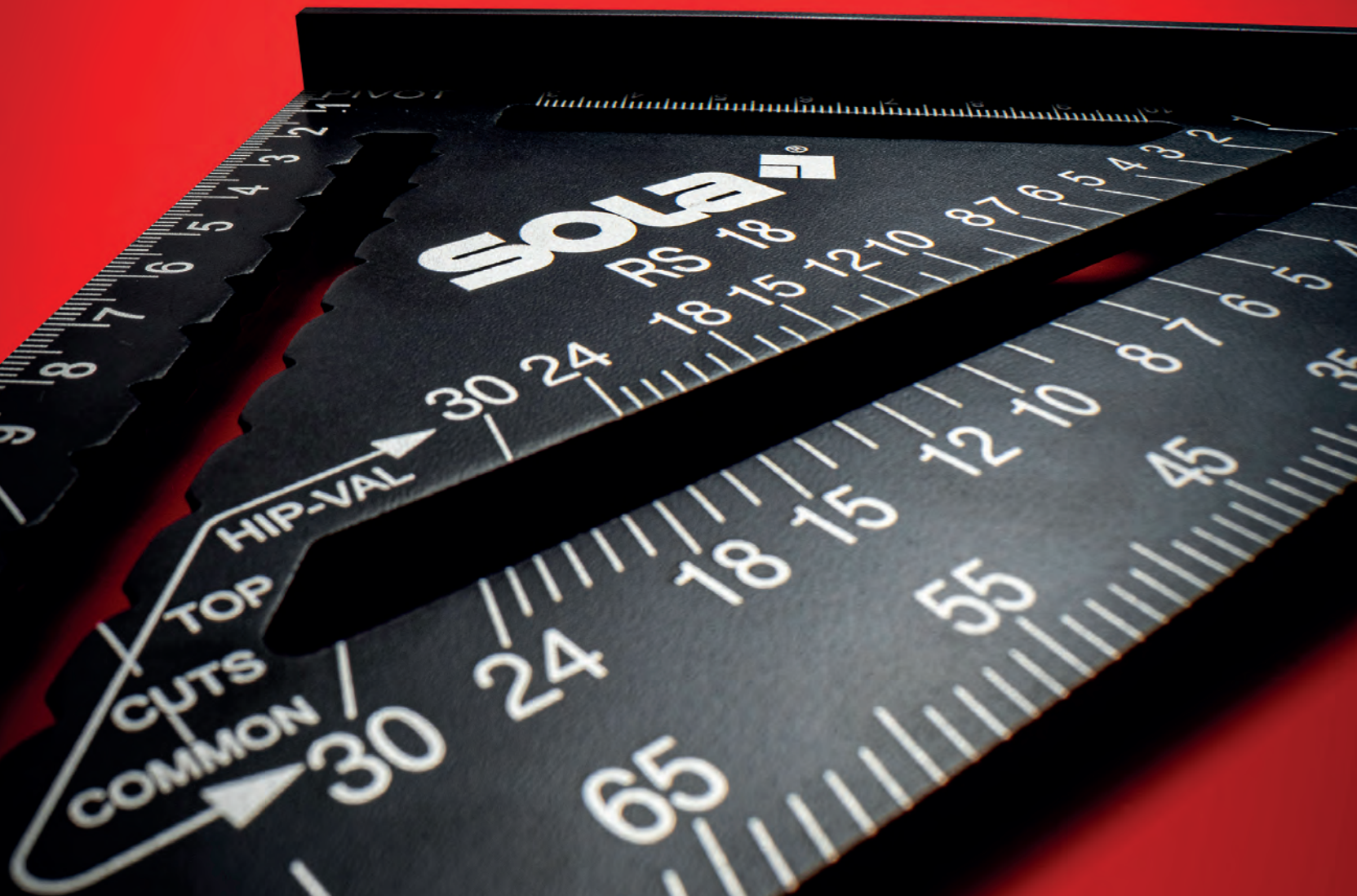


## BAG MW

	L [cm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
BAG MW 1000	70	<input checked="" type="checkbox"/>	1	R316159	9002719041603

### Műszaki leírás:

Terméknév	BAG MW
Anyag	Védőtáska mérőkerekhez
Szín	Műszál
	fekete



# Derékszögek/vonalzók

## Majdnem az örökkévalóságig.

A megbízható mérőeszközök nélkülözhetetlenek minden olyan helyen, ahol nagy pontosságra van szükség. Asztalos- és gérvágószögek, állítható szögek, lakatos és ács derékszögek, építőipari derékszögek, vonalzó és szögmérők – a szakmában dolgozó szakemberek számára a SOLA széles választékot kínál minden alkalmazáshoz és minden típusú precíz munkához. A legnagyobb gondossággal gyártott és rendkívül robusztus szerszámok hosszú ideig elkísérik Önt.

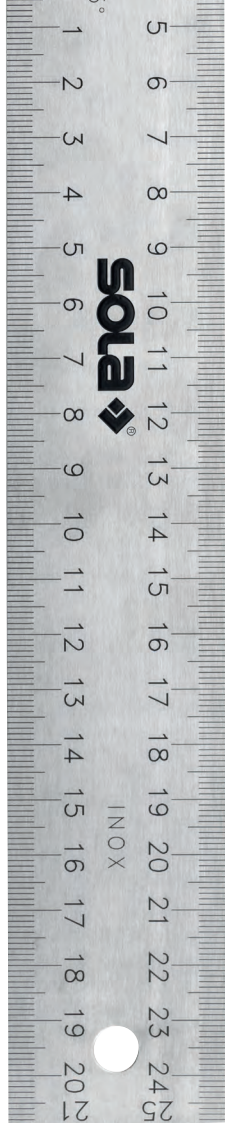


Eloxált alumínium

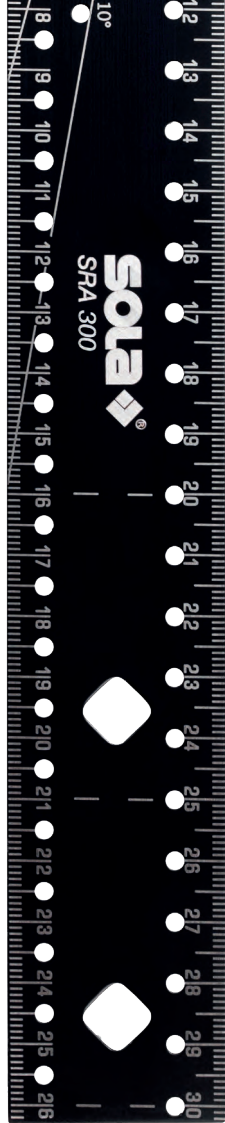
Alumínium présöntvény

### A fogantyú anyaga





Nemesacél



Bevonatos

**A penge  
anyaga**

## A pontosság lehet ilyen robusztus is.

A SOLA-nál a minőségbiztosítás már a gyártás előtt elkezdődik, mivel minden kiváló minőségű anyagot gondosan kiválasztunk. A gyártási folyamat során nagy figyelmet fordítunk minden egyes lépésre, ami a későbbi, mindennapi használat során is fontos lesz: A precizitás.

A penge, a nyél és a felületek az alkalmazási területtől függően vannak egymáshoz illesztve. A pengék rugóacélból vagy rozsdamentes rugóacélból, a markolatok alumíniumból vagy alumínium présöntvényből készülnek. A mérőfelületek csiszoltak, bevonattal rendelkeznek, krómozottak vagy eloxáltak. Minden derékszög le van csiszolva. A feliratokat és a skálázást vésik, metszik vagy nyomtatják.



## 2 az 1-ben: Digitális szögmérők és vonalzó.

A WMD 200, ill. a WMD 500 digitális szögmérő egyetlen elektronikus szerszámban egyesíti az állítható vízmérték és a vonalzó funkciót. A WMD lehetővé teszi a belső és külső szögek mérését, átvitelét és rajzolását. A digitális LCD-kijelző jelentősen megkönnyíti a mért érték leolvasását, és  $\pm 0,3^\circ$ -as pontosságú eredményeket biztosít.



WMD































RS and RSI

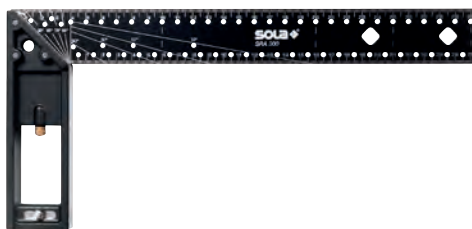


## Sokoldalú tehetség jelölési feladatokhoz.

A SOLA RS és TDS háromszögek a legmagasabb pontosságot ötvözik a jelölés, mérés és vágás sokoldalú funkcióival. Az RS 18 és RS 30 modellek robusztus ütközővel rendelkeznek, vonalzóként, gérszögmérőként és szögmérőként, valamint ácsderékszögmérőként is használhatók, így ideálisak a hagyományos, tetőgerinc és völgygerinc szarufák elrendezéséhez. A TDS 18 modell levehető ütközővel és integrált furatmérővel rendelkezik 3,5–16 mm átmérőjű furatokhoz. Mindkét modell kétoldalas skálával, robusztus felépítéssel és praktikus használhatósággal rendelkezik.

		Szögmérő	Oldal
<b>Asztalos derékszögek</b>			
SRA		10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°	@@
SRB		45°, 90°, 135°	@@
SRC		45°, 90°, 135°	@@
<b>Szögvonalzók</b>			
GWB		45°, 135°	@@
<b>Állítható derékszögek</b>			
WMD		270°, állítható 0° és 270° között	@@
VSTG		állítható, 45°, 60°, 90°, 120°	@@
GR		állítható	@@
VK		állítható	@@
QUATTRO		45°, 90°, 135°	@@
<b>Szögmérős ácsderékszög</b>			
RS		45°, 90°, állítható 0° és 90° között	@@
TDS		45°, 90°, állítható 0° és 90° között	@@
<b>Ács derékszögek</b>			
ZWZ		90°	@@
ZWZA		90°	@@
ZWZB		90°	@@
ZWCA		90°	@@
AW		90°, állítható 0° és 90° között	@@
<b>Lakatos derékszögek</b>			
SW		90°	@@
SWA		90°	@@
FW		90°	@@
<b>Építőipari derékszögek</b>			
BWS		-	@@
BWW		-	@@

		Szögmérő	Oldal
<b>Vonalzók</b>			
LSB		-	@@
LSS		-	@@
LAB		-	@@
<b>Szögmérők</b>			
WIM		-	@@
WITRON		-	@@



## SRA

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
SRA 300	300 x 145 mm	☐	6	56014601	9002719046615

- Kihúzható markolat a stabil tartásért és precíz munkavégzésért
- Jelölőlyukak 5 mm-es rácsban, a tiszta, párhuzamos jelölésért
- Szögjelölések 10°, 15°, 20°, 30°, 50°, 60°, 70° és 80° értékeknél
- Integrált karcolóú a precíz jelölések és a szög pozícionálása érdekében
- Kiváló kopásállóságú, szennyeződést taszító bevonat
- Mindkét oldalán lézergravírozott, kontrasztos skálázás a könnyű leolvashatóságért



## SRB

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Robusztus alumínium fogantyú széles markolattal
- Különösen strapabíró, rozsdamentes penge rugóacélból
- Könnyen olvasható, kopásálló skálázás
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°



## SRC

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Könnyű, robusztus alumínium fogantyú
- Kiváló kopásállóságú, szennyeződést taszító bevonat
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°

### Műszaki leírás:

	SRA	SRB	SRC
Terméknév	Asztalos derékszögek	Asztalos derékszögek	Asztalos derékszögek
Skálázás	mm/cm, 2-részes, nyomtatott	mm/cm, 2-részes, maratott	mm/cm, 2-részes, nyomtatott
A penge anyaga	Rugóacél	Rozsdamentes rugóacél	Rugóacél
Pengefelület	bevonatos	csiszolt	bevonatos
Penge színe	fekete	fényes	piros
A fogantyú anyaga	Alumínium nyomásos öntés	Alumínium	Alumínium nyomásos öntés
Fogantyúfelület	bevonatos	eloxált	bevonatos
Fogantyú színe	fekete	bronz	fekete
Skálabeosztás	1 mm	1 mm	1 mm
Szögmérő	10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

## GWB

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101	9002719021223

- Robusztus alumínium fogantyú széles markolattal
- Különösen strapabíró, rozsdamentes penge rugóacélból
- Precíz gérvágó szögek 45° és 135°



## Műszaki leírás:

	GWB
Terméknév	Szögvonalzók
A penge anyaga	Rozsdamentes rugóacél
Pengefelület	csiszolt
Penge színe	fényes
A fogantyú anyaga	Alumínium
Fogantyúfelület	eloxált
Fogantyú színe	bronz
Szögmérő	45°, 135°

## Állítható derékszögek



### WMD

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

- Kontrasztgazdag LCD kijelző a pontos digitális szögmérésekhez
- HOLD funkció a mért értékek rögzítéséhez és ZERO funkció a fokozatos mérésekhez
- A száruk manuális rögzítése a szögértékek precíz átvitele érdekében
- Integrált indítóél a pontos és megbízható mérésekhez
- Vonalzóként használható, mindkét száron átnyúló folytonos mm/cm skálával
- Robusztus, formatartó száruk merevítőbordákkal



### VSTG

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
VSTG 200	200 mm		6	56052001	9002719021131
VSTG 250	250 mm		6	56052101	9002719021148
VSTG 300	300 mm		6	56052201	9002719021155

- Robusztus alumínium fogantyú széles markolattal
- Tartós rugóacél penge
- Variálható beállítás, rögzíthető szögek
- Skála a leolvasáshoz és a szögek másolásához



### GR

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Masszív kialakítás a hosszú élettartam érdekében
- A krómozott felület nagyfokú védettséget ad a rozsdával szemben
- Variálható beállítás, rögzíthető szögek
- Szögmérő skála a precíz leolvasáshoz és szögmásoláshoz

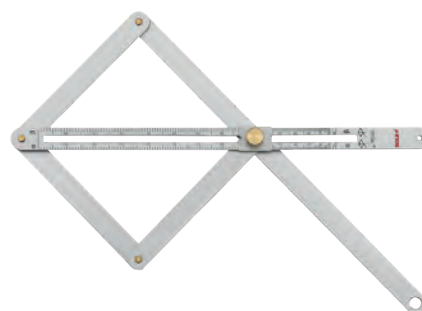
#### Műszaki leírás:

	WMD	VSTG	GR
Terméknév	Elektronikus szögmérő	Beállító szög	Szögmérő
Skálázás	mm/cm, 2 részes, mindkét oldalon lézerral megmunkálva	Szög, 2-részes, gravírozott	0°-180°, mart
Leolvashatóság	0.10°	-	-
Mérési tűrés	0.30°	-	-
A penge anyaga	Alumínium	Rozsdamentes rugóacél	Acél
Pengefelület	eloxált	csiszolt	krómozott
Penge színe	fekete	-	króm
A fogantyú anyaga	-	Alumínium	Acél
Fogantyúfelület	-	eloxált	krómozott
Fogantyú színe	-	bronz	króm
Skálabeosztás	1 mm	-	1°
Szögmérő	270°, állítható 0° és 270° között	állítható, 45°, 60°, 90°, 120°	állítható

**VK**

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
VK 380	170 x 380 mm	○	1	56900101	9002719018407

- Könnyű, robusztus kombiderékszög alumíniumból
- Jelöli a szöget és a kiegészítő szöget
- Variálható beállítás, rögzíthető szögek
- Szögmérő skála a precíz leolvasáshoz és szögmásoláshoz



**QUATTRO**

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
QUATTRO	250 x 170 mm		1	56017001	9002719020349

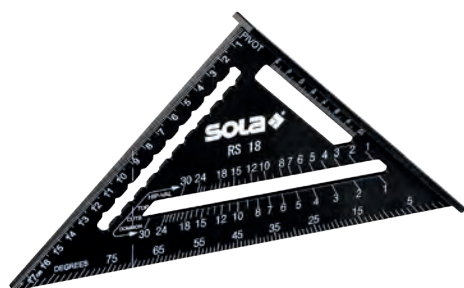
- Könnyű, robusztus alumínium fogantyú
- Különösen strapabíró, rozsdamentes penge rugóacélból
- 3 beállítható szögpozíció: 45°, 90°, 135°



**Műszaki leírás:**

	VK	QUATTRO
Terméknév	Kombi derékszög	Állítható szög
Skálázás	0°-180°, 2-részes, nyomtatott	mm/cm, 2-részes, maratott
A penge anyaga	Alumínium	Rozsdamentes rugóacél
Pengefelület	eloxált	csiszolt
Penge színe	ezüst	-
A fogantyú anyaga	-	Alumínium
Fogantyúfelület	-	eloxált
Fogantyú színe	-	ezüst
Skálabeosztás	-	1 mm
Szögmérő	állítható	45°, 90°, 135°

## Szögmérős ácsderékszög



### RS

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
RS 18	185 x 185 mm	○	1	56160101	9002719043560
RS 30	305 x 305 mm	○	1	56160201	9002719043577

- Könnyű, robusztus multifunkciós derékszög mm-es / cm-es skálával
- Multifunkciós: vonalzó, talpas derékszög, szögvonalzó, szögmérő, előrajzoló, fűrészevezető és tetőszarufa-mérő
- Ütköző pontosan 90°-os és 45°-os jelöléshez
- Sarokillesztő vágások gyors kijelölése a szokásos szarufán és gerincszarufán
- Előrajzoló a méretek kényelmes másolásához
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében



### TDS

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
TDS	205 x 195 mm	○	1	56160601	9002719046622

- Többfunkciós alumínium mérőszög: szögmérő, vonalzó, furatmérő és vonómérő egyben
- Levehető ütközőél a rugalmasabb jelölésekért
- Integrált furatmérő 14 nyílással 3,5 mm és 16 mm közti átmérőkkel
- Pontos szögmérések 0° és 90° között
- Előrajzoló a méretek kényelmes másolásához
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében

### Műszaki leírás:

	RS	TDS
Terméknév	Szögmérős ácsderékszög	Háromszög vonalzó
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	bevonatos
Szín	fekete	fekete
Sajátosság	Ütköző, tetőszarufa szögmérő	Levehető ütköző, jelölősablonok a furatokhoz
Skálázás	mm/cm, 1-részes, nyomtatott	mm/cm, 1-részes, nyomtatott
Skálabeosztás	1 mm	1 mm
Szögmérő	45°, 90°, állítható 0° és 90° között	45°, 90°, állítható 0° és 90° között
Jelölő lyukak	0,5 cm	0,5 cm

## ZWZ

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



- Rendkívül rugalmas és törésálló
- A horganyzott felület nagyfokú védettséget ad a rozsdával szemben

## ZWZA

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



- Rendkívül rugalmas és törésálló
- A horganyzott felület nagyfokú védettséget ad a rozsdával szemben
- Jelölőfuratok a méretek egyszerű másolásához

## ZWZB

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
ZWZB 600	600 x 300 mm	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	700 x 300 mm	○	1	56135401	9002719008415



- Rendkívül rugalmas és törésálló
- A horganyzott felület nagyfokú védettséget ad a rozsdával szemben
- Jelölőfuratok a méretek egyszerű másolásához
- Extra széles talp a nagyobb stabilitás érdekében

### Műszaki leírás:

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Terméknév	Ács derékszögek	Ács derékszögek	Ács derékszögek
Anyag	Acél	Acél	Acél
Felület	polírozott	polírozott	polírozott
Szín	horganyzott	horganyzott	horganyzott
Skálázás	-	mm/cm, 2-részes, nyomtatott	-
Skálabeosztás	-	1 mm	-
Szögmérő	90°	90°	90°
Szélesség	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Vastagság	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Jelölő lyukak	-	0,5 cm, 2 - 21,5 cm	0,5 cm, 2 - 21,5 cm



## ZWCA

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Rendkívül rugalmas és törésálló
- Kiváló kopásállóságú, szennyeződést taszító bevonat
- Jelölőfuratok a méretek egyszerű másolásához
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében



## AW

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
AW 800	800 x 400 mm	○	1	56905001	9002719024408

- Rendkívül rugalmas és törésálló
- Rozsdamentes acél, különösen ellenálló
- Jelölőfuratok a méretek egyszerű másolásához
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében
- Rugalmas szögbeállítás precíz rögzítéssel

### Műszaki leírás:

	ZWCA	AW
Terméknév	Ács derékszögek	Alfaszög
Anyag	Acél	Rozsdamentes acél
Felület	bevonatos	polírozott
Szín	piros	-
Skálázás	mm/cm, 2-részes, nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Skálabeosztás	1 mm	1 mm
Szögmérő	90°	90°, állítható 0° és 90° között
Szélesség	35 mm	35 mm
Vastagság	1.5 mm	1.5 mm
Jelölő lyukak	0,5 cm, 2 - 21,5 cm	0,5 cm, 2 - 21,5 cm

## SW

	L	VP	PU	Cikkszám	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

- Rendkívül masszív acélderékszög
- A horganyzott felület nagyfokú védelemet ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



## SWA

	L	VP	PU	Cikkszám	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

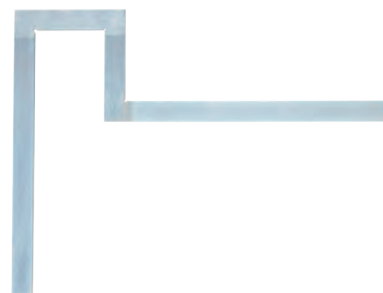
- Rendkívül masszív acélderékszög széles talppal
- A horganyzott felület nagyfokú védelemet ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



## FW

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
FW 300	300 x 375 mm	○	1	56150601	9002719024323
FW 400	400 x 495 mm	○	1	56150701	9002719024347
FW 500	500 x 600 mm	○	1	56150801	9002719024361
FW 600	600 x 730 mm	○	1	56150901	9002719024385

- Rendkívül masszív acélderékszög
- A horganyzott felület nagyfokú védelemet ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



## Műszaki leírás:

	SW	SWA	FW
Terméknév	Lakatos derékszögek	Lakatos derékszögek	Karima derékszög
Anyag	Acél	Acél	Acél
Felület	csiszolt	csiszolt	csiszolt
Szín	horganyzott	horganyzott	horganyzott
Sajátosság	-	Markolat	-
Szögmérő	90°	90°	90°
Szélesség	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	25 mm, 30 mm
Vastagság	5 mm	5 mm	5 mm

**BWS**

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
BWS	100 x 150 cm	○	1	03493101	9002719009962

- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütéscsillapító végdugók

**BWW**

	L	VP	PU	Cikkszám	EAN
BWW	100 x 150 cm	○	1	03492201	9002719009948

- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütéscsillapító végdugók

**Műszaki leírás:**

	BWS	BWW
Terméknév	Építőipari derékszögek	Építőipari derékszögek
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Sajátosság	Erősítő pánt	Erősítő pánt
Szélesség	100 mm	50 mm
Vastagság	18 mm	23 mm

**LSB**

	L [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
LSB 300	300	○	1	56104201	9002719021230
LSB 500	500	○	1	56104401	9002719021247
LSB 1000	1000	○	1	56104701	9002719021254

- Robusztus vonalzó komoly igénybevételre
- Nagyon jó leolvashatóság, kopásálló felület
- Különösen ellenálló, rozsdamentes rugóacél
- Nagy felbontású skála a különösen pontos méréshez


**LSS**

	L [mm]	VP	PU	Cikkszám	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

- Különösen hajlékony vonalzó az ívelt formák méréséhez
- Nagyon jó leolvashatóság, kopásálló felület
- Különösen ellenálló, rozsdamentes rugóacél
- Nagy felbontású skála a különösen pontos méréshez


**LAB**

	L [mm]	VP	PU	Cikkszám	EAN
LAB 300	300	○	1	56100101	9002719021315
LAB 500	500	○	1	56100401	9002719021322
LAB 1000	1000	○	1	56100701	9002719021339

- Könnyű, robusztus mérővessző ergonomikus stabilizáló teknővel
- Megnövelt kontraszt a mérési eredmények nagyon jó leolvashatósága érdekében
- Robusztus alumíniumprofil


**Műszaki leírás:**

	LSB	LSS	LAB
Terméknév	Acél mérővessző	Acél mérővessző	Mérővessző
Anyag	Rozsdamentes rugóacél	Rozsdamentes rugóacél	Alumínium
Felület	csiszolt	csiszolt	eloxált
Szín	-	-	ezüst
Sajátosság	-	-	Leszorító teknő
Skálázás	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon maratott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon maratott	mm/cm, 1-részes, nyomtatott
Skálabeosztás	0,5 cm	0,5 cm	1 mm
Szélesség	30 mm	13 mm	50 mm
Vastagság	1 mm	0.5 mm	5 mm



## WIM

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

- Leolvadó ablak az analóg mérésekhez
- Gyorsabb és pontosabb szögmérések még a nehezen hozzáférhető helyeken is
- Rögzítőcsavar a szögbeállításához
- A jelölőtűk ceruzával is helyettesíthetők



## WITRON

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

- Leolvadó ablak a digitális mérésekhez
- Gyorsabb és pontosabb szögmérések még a nehezen hozzáférhető helyeken is
- HOLD funkció a mérési értékek mentéséhez és a szögértékek átviteléhez
- Karbantartást nem igényel, nem kell újra állítani
- Kikapcsolási automatika
- Megvilágított kijelző

### Alaptartozék

- 4 x 1,5 V (AA) elem

### Műszaki leírás:

	WIM	WITRON
Terméknév	Szögmérők	Elektronikus szögmérő
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	műanyag bevonatú	műanyag bevonatú
Szín	piros	piros
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Skálázás	1 vonás = 1°	digitális
Leolvashatóság	-	0,05 mm
Mérési tűrés	0,25°	0,10°
Áramellátás	-	4 x 1,5 V (AA) elem
Méréstartomány	180°	355°



# Kicsapózsinórok

## Határozottan jobb.

A SOLA kicsapózsínórok ideálisak az egyenes vonalak jól látható jelölésére belső vagy külső munkáknál. Minden modell rendkívül szakadásálló, 30 m-es zsinórral és robusztus, magnézium présöntvényből vagy minőségi műanyagból készült házzal rendelkezik.



## Könnyű kezelhetőség a pontos jelölés érdekében.

A kényelmes (szabardonfutós) zsinórkihúzóval a kiváló minőségű zsinór gyorsan kihúzható. A praktikus záróhorog biztosítja a zsinór biztonságos rögzítését munka közben. Annak érdekében, hogy a jelölés ne csak tökéletes, hanem gyakoribb is lehessen, a SOLA kicsapózsínórok háza nagy kapacitással rendelkezik a krétapor számára.

A CLAS, CLP és CLKS modellek a tekerőmechanizmus nagy áttételével is rendelkeznek, ami lehetővé teszi a zsinór különösen gyors visszatekerését.



## Nem csupán egy zsinór.

Semmiképpen sem alkalmas minden zsinór kicsapó-zsinórnak – a nagy szakítószilárdság és a színes por jó tapadása a legfontosabb szempontok. A SOLA esetében a zsinór fonott poliészter-multifilamentből készül, és hosszú, intenzív használatot tesz lehetővé. Precíz, egyenletes és jól látható jelölésekhez, még nagyobb távolságok esetén is.













### Tapadóképeség

■ ■ ■ Kiváló ■ ■ Nagyon jó ■ Jó







- CPBL fekete krétapor** ■ ■ ■  
 Jó tapadási tulajdonságok, ellenálló képesség esőben és szél esetén, világos felületeken nagyon jól látható, nehezen eltávolítható.
- CPB kék krétapor** ■  
 Világos felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.
- CPR piros krétapor** ■ ■ ■  
 Világos felületeken jól látható, jó tapadási tulajdonságok, ellenálló képesség esőben és szél esetén, nehezen eltávolítható.
- CPO narancssárga krétapor** ■ ■  
 Minden felületen jól látható, ellenálló képesség esőben és szél esetén, könnyen lemosható.
- CPW fehér krétapor** ■  
 Sötét felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.
- CPG zöld krétapor** ■ ■  
 Jól látható sötét felületeken, finom szemcseméret a magasszintű színfelhordás érdekében, eső- és szélálló.

## SOLA krétapor: Nyomot hagy.

A jelölések láthatóságát illetően a legfontosabb tényező a krétapor összetétele. A SOLA krétapor különösen nagyszámú színpigmentjével a SOLA krétapor minden alkalmazási helyzetben és minden időjárási körülmények között érvényesül.

		Szín	Vol [g]	Oldal
<b>Kicsapózsínórok</b>				
CLP		-	-	@@
CLP SET		kék / piros	250	@@
CLM		-	-	@@
CLM SET		kék / piros	250	@@
CLAS		-	-	@@
CLAS SET		kék / piros	230	@@
CLKS		-	-	@@
CLKS SET		kék / piros	230	@@
CLG		-	-	@@
CLG SET		kék / piros	230	@@

### Krétaporok

CPG		zöld	230	@@
CPR		piros	1400 / 230	@@
CPB		kék	1400 / 230	@@
CPW		fehér	1400 / 230	@@
CPO		narancssárga	1400 / 230	@@
CPBL		fekete	1400 / 230	@@

**CLP**

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

- Rendkívül könnyű és törésálló magnézium ház
- Kényelmes zsinórvisszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával
- 5x gyorsabb zsinór-visszatekerés az tekerőáttételnek köszönhetően
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett záróhorog
- Integrált tárhely a kampóknak


**CLP SET**

	L [m]	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLP 30 SET R	30	250	piros		1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	250	kék		1	66110643	9002719023067

- Rendkívül könnyű és törésálló magnézium ház
- Kényelmes zsinórvisszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával
- 5x gyorsabb zsinór-visszatekerés az tekerőáttételnek köszönhetően
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett záróhorog
- Integrált tárhely a kampóknak


**CLM**

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

- Rendkívül könnyű és törésálló magnézium ház
- Kényelmes zsinórvisszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett záróhorog
- Integrált tárhely a kampóknak


**Műszaki leírás:**

	CLP	CLP SET	CLM
Terméknév	Kicsapózsínór	Jelölő készlet	Kicsapózsínór
Anyag	Magnézium nyomásos öntés	Magnézium nyomásos öntés	Magnézium nyomásos öntés
Felület	bevonatos	bevonatos	bevonatos
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Hajtómű-áttételes hajtókar	5:1	5:1	1:1
A zsinór anyaga	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament
Zsinórhossz	30 m	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Tartalom	CLP	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM



### CLM SET

	L [m]	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLM 30 SET R	30	250	piros	☐	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	250	kék	☐	1	66110543	9002719023029

- Rendkívül könnyű és törésálló magnézium ház
- Kényelmes zsinór visszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett záróhorog
- Integrált tárhely a kampóknak



### CLAS

	L [m]	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLAS	30	☐	1	66114201	9002719046288

- 6x gyorsabb zsinór-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Könnyű és robusztus alumínium-öntvény test
- Betekintő ablak a készülékben található krétapor mennyiségének ellenőrzéséhez
- Tekerőkar edzett acélból
- Integrált tárhely a kampóknak
- Kényelmes zsinór visszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával



### CLAS SET

	L [m]	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLAS SET R	30	230	piros	☐	1	66114242	9002719046202
CLAS SET B	30	230	kék	☐	1	66114243	9002719046219

- 6x gyorsabb zsinór-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Könnyű és robusztus alumínium-öntvény test
- Betekintő ablak a készülékben található krétapor mennyiségének ellenőrzéséhez
- Tekerőkar edzett acélból
- Integrált tárhely a kampóknak
- Kényelmes zsinór visszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával

#### Műszaki leírás:

	CLM SET	CLAS	CLAS SET
Terméknév	Jelölő készlet	Kicsapózsínór	Jelölő készlet
Anyag	Magnézium nyomásos öntés	Alumínium nyomásos öntés	Alumínium nyomásos öntés
Felület	bevonatos	bevonatos	bevonatos
Ház színe	piros	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	-	-
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	6:1	6:1
A zsinór anyaga	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament
Zsinórhossz	30 m	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	234 N (±3 %)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)
Tartalom	CLM + KP B, CLM + KPR	CLAS	CLAS + CPR 230, CLAS + CPB 230

**CLKS**

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

- 6x gyorsabb zsinór-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Könnyű és robusztus műanyag ház gumi borítással az ergonomikus kezelés érdekében
- Betekintő ablak a készülékben található krétapor mennyiségének ellenőrzéséhez
- Tekerőkar edzett acélból
- Integrált tárhely a kampóknak
- Kényelmes zsinórvisszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával


**CLKS SET**

	L [m]	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLKS SET R	30	230	piros		1	66114142	9002719041429
CLKS SET B	30	230	kék		1	66114143	9002719041436

- 6x gyorsabb zsinór-visszatekerés a tekerő áttételnek köszönhetően
- Könnyű és robusztus műanyag ház gumi borítással az ergonomikus kezelés érdekében
- Betekintő ablak a készülékben található krétapor mennyiségének ellenőrzéséhez
- Tekerőkar edzett acélból
- Integrált tárhely a kampóknak
- Kényelmes zsinórvisszatekerés-funkció: szabadonfutó funkció a tekerő tengely megnyomásával


**CLG**

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

- Nagy és robusztus műanyag ház
- Nagyon nagy szakítószilárdságú zsinór
- >2 mm-es zsinórvastagság az erősebb és tartósabb jelöléshez
- A magas festékporkapacitás megelőzi a gyakori utántöltést
- Széles betöltőnyílás a tiszta betöltés érdekében


**Műszaki leírás:**

	CLKS	CLKS SET	CLG
Terméknév	Kicsapózsínór	Jelölő készlet	Kicsapózsínór
Anyag	ABS/TPR	ABS/TPR	Magas minőségű műanyag
Ház színe	piros	piros	piros
Hajtómű-áttételes hajtókar	6:1	6:1	1:1
A zsinór anyaga	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament
Zsinórhossz	30 m	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)	600 N (±3 %)
Tartalom	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + CPB 230	CLG



## CLG SET

	L [m]	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CLG 30 SET R	30	230	piros	☐	1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30	230	kék	☐	1	66111143	9002719037484

- Nagy és robusztus műanyag ház
- Nagyon nagy szakítószilárdságú zsinór
- >2 mm-es zsinórvastagság az erősebb és tartósabb jelöléshez
- A magas festékpórkapacitás megelőzi a gyakori utántöltést
- Széles betöltőnyílás a tiszta betöltés érdekében

### Műszaki leírás:

	CLG SET
Terméknév	Jelölő készlet
Anyag	Magas minőségű műanyag
Ház színe	piros
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1
A zsinór anyaga	Poliészter-multifilament
Zsinórhossz	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	600N (±3 %)
Tartalom	CLG + CPB, CLG + CPR

**CPG**

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPG 230	230	zöld		1	66153101	9002719041504

- Nagyon jól látható sötét felületeken
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Ellenáll esőnek és szélnek


**CPR**

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPR 230	230	piros		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400	piros		1	66152201	9002719037446

- Minden felületen jól látható
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Ellenáll esőnek és szélnek
- Jó tapadási tulajdonságok
- Nehezen eltávolítható


**CPB**

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPB 230	230	kék		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400	kék		1	66152401	9002719037408

- Nagyon jól látható világos felületeken
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Könnyen lemosható


**Műszaki leírás:**

	CPG	CPR	CPB
Terméknév	Krétaporok	Krétaporok	Krétaporok
Anyag	Krétapor színpigmentekkel	Krétapor színpigmentekkel	Krétapor színpigmentekkel
Szín	zöld	piros	kék



### CPW

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPW 230	230	fehér		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400	fehér		1	66152601	9002719037361

- Nagyon jól látható sötét felületeken
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Könnyen lemosható



### CPO

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPO 230	230	narancs-sárga		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400	narancs-sárga		1	66152801	9002719037309

- Minden felületen jól látható
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Ellenáll esőnek és szélnek



### CPBL

	Vol [g]	Szín	VP	PU	Cikkszám	EAN
CPBL 230	230	fekete		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400	fekete		1	66153001	9002719037347

- Jó tapadási tulajdonságok
- Finom szemcseméret a magasabb színfelhordás érdekében
- Ellenáll esőnek és szélnek
- Nagyon jól látható világos felületeken
- Nehezen eltávolítható

#### Műszaki leírás:

	CPW	CPO	CPBL
Terméknév	Krétaporok	Krétaporok	Krétaporok
Anyag	Krétapor színpigmentekkel	Krétapor színpigmentekkel	Krétapor színpigmentekkel
Szín	fehér	narancssárga	fekete



# Ceruzák/jelölők



## Bár csak egy ceruza. De egy igazán jó ceruza.

Csempén, kerámián, fémen, kőn vagy akár nedves fán: A SOLA ceruzák megbízhatóan fognak. Ez elsősorban a betétben lévő anyagok, például az agyag, a grafit és a viasz speciális receptúrájának köszönhető.

Minden SOLA ceruza a hársfa kiváló minőségű faanyagából készül, ami a ceruzákat rendkívül masszívvá teszi, de mégsem okoz gondot a hegyezésük egy szike vagy hegyező segítségével. A ceruzák háromszoros, kiváló minőségű lakkozással készülnek, és természetesen környezetbarátok és mérgező nehézfémektől mentesek.

### Ceruza lehetőségek és alkalmazások

■ ■ ■ ■ Kiváló ■ ■ Nagyon jó ■ Jó

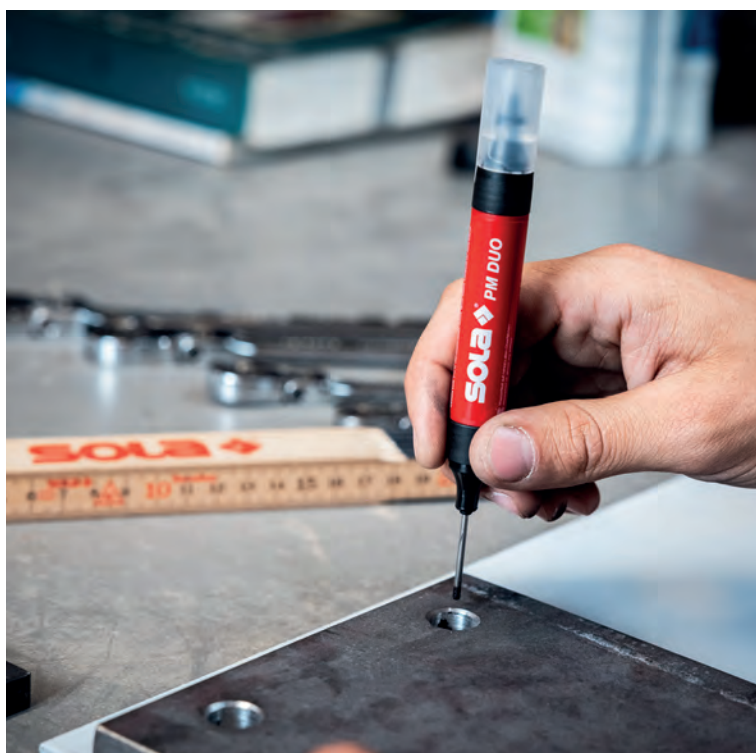
Osztály	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
<b>Megnevezés</b>	Kőfaragó-ceruza	Ácsceruza	Másolóceruza	Univerzális ceruza	Jelölőceruza	Kék-piros ceruza
<b>Betét</b>	Grafit keménység 10H	Grafit keménység HB	2/3 grafit tartalom és 1/3 egyéb	Grafit hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal
<b>Nedves fa</b>		■	■ ■ ■	■	■	■
<b>Száraz fa</b>	■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
<b>Kő</b>	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
<b>Fém</b>	■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■
<b>Csempe/kerámia</b>				■ ■ ■	■ ■ ■	
<b>Üveg</b>			■	■ ■	■ ■ ■	■
<b>Beton</b>	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
<b>Tégla</b>	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■
<b>Gumi</b>	■	■		■ ■	■ ■ ■	■
<b>Műanyag</b>		■	■	■ ■ ■	■ ■	■
<b>Papír/karton</b>	■	■ ■ ■	■ ■	■	■	■ ■
<b>Sötét felületek</b>					■ ■ ■	





## Alkoholos filc: Megmarad, amikor ír.

Vízálló, gyorsan száradó és fényálló – a PMB (fekete) vagy PMR (piros) tartós alkoholos filcek szinte minden anyagra megbízhatóan írnak és rajzolnak. Ideális minden szakmához és minden célra.



## PM DUO:2 az 1-ben ceruza a pontos jelöléshez.

A PM DUO egyik végén egy keskeny, 25 mm hosszú rozsdamentes acél hegy van a furatok jelöléséhez, a másik végén pedig egy nyomásálló, 1,5 és 3 mm közötti finom vonalszélességű kerek hegy a sokoldalú jelölésekhez és címkészéshez.



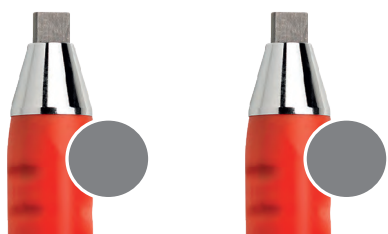
# CPM: Pontosság minden vonással.

A CPM mechanikus ácsceruza megbízható nyomó-automatikája és széles, téglalap keresztmetszetű hegye különösen pontos jelöléseket tesz lehetővé különböző felületeken. A ceruzahegyek különböző keménységben kaphatók, és gond nélkül cserélhetők, illetve utántölthetők. A praktikus hosszúságú, robusztus kialakítású műanyag házat kifejezetten az építkezéseken való használatra fejlesztették ki.



## CPM betétek ■■■ Kiváló ■■ Nagyon jó ■ Jó

Betét	Graphic lead HB	Graphic lead 10H
Nedves fa	■	
Száraz fa	■■■	■
Kő	■■	■■■
Fém	■	■
Csempe/kerámia		
Üveg		
Beton	■■	■■■
Tégla	■■	■■■
Gumi	■	■
Műanyag	■	
Papír/karton	■■■	■
Sötét felületek		





## TLM2 mélyfurat-jelölő: Még távolról is.

Egy ceruza, két funkció: Az ABS műanyagból készült lecsavarható feltét ideális íráshoz vagy jelöléshez. A feltét nélkül a TLM2 egy hasznos, precíz mélyfurat jelölővé válik 45 mm mélységig vagy nehezen elérhető helyeken. Alapfelszereltségként HB grafit betéttel rendelkezik, a TLM2-hez színes viasz univerzális betét is kapható.

### TLM2 betétek

■ ■ ■ ■ Kiváló ■ ■ ■ Nagyon jó ■ ■ Jó

Betét	HB grafitbetét	PIROS univerzális betét	SÁRGA univerzális betét	SZÜRKE univerzális betét
Nedves fa	■	■ ■	■ ■	■ ■
Száraz fa	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Kő	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Fém	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Csempe/kerámia		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Üveg		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Beton	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Tégla	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Gumi	■	■ ■	■ ■	■
Műanyag	■	■ ■	■ ■	■
Papír/karton	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Sötét felületek		■ ■	■ ■	



			Betét	Oldal
<b>Ceruzák</b>				
CPM SET			Grafit, keménység HB	@@
CPM			Grafit, keménység HB	@@
SG CPM HB			Grafit, keménység HB	@@
SG CPM 10H			Grafit, keménység 10 H	@@
ZB			Grafit, keménység HB	@@
STB			Grafit, keménység 10 H	@@
KB			2/3 grafit tartalom, 1/3 egyéb	@@
UB			Grafit hegy viasztartalommal	@@
SB			Színes hegy viasztartalommal	@@
RBB			Színes hegy viasztartalommal	@@
BSP			-	@@

## Mélyfurat-jelölők

TLM2 SET			Grafit, keménység HB	@@
TLM2			Grafit, keménység HB	@@
SG TLM2 HB			Grafit, keménység HB	@@
SG TLM2			Grafit hegy viasztartalommal	@@
SC TLM2			Színes hegy viasztartalommal	@@
DHM			0,5-1,5 mm	@@

## Alkoholos filcek

PM DUO			0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	@@
PMB			1,5-3,0 mm	@@
PMR			1,5-3,0 mm	@@
PMBR SET			1,5-3,0 mm	@@
IMW			4.0 mm	@@

## CPM SET

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

- A különlegesen precíz jelölések érdekében szögletes keresztmetszetű hegyek
- Robusztus, megbízható hegyadagolás
- Lecsavarható nyomógomb a hegyek könnyű és gyors utántöltése érdekében
- Ellenálló ABS műanyag ház praktikus méretben
- Vízálló, tartós és környezetbarát, mivel nem fából készült



## CPM

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

- A különlegesen precíz jelölések érdekében szögletes keresztmetszetű hegyek
- Robusztus, megbízható hegyadagolás
- Lecsavarható nyomógomb a hegyek könnyű és gyors utántöltése érdekében
- Ellenálló ABS műanyag ház praktikus méretben
- Vízálló, tartós és környezetbarát, mivel nem fából készült



## SG CPM HB

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

- A különlegesen precíz jelölések érdekében szögletes keresztmetszetű hegyek
- Különösen alkalmas száraz fára, papírra, kartonra



### Műszaki leírás:

	CPM SET	CPM	SG CPM HB
Terméknév	Építőipari ceruza szett	Építőipari ceruza	Póthegey CPM grafit HB
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag	-
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +40 °C között
Tartalom	20xCPM + 10x6 SG CPM HB + 10x6 SG CPM 10H	10 x CPM	10 x 6 SG CPM HB
Betét	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység HB



## SG CPM 10H

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

- A különlegesen precíz jelölések érdekében szögletes keresztmetszetű hegyek
- Különösen alkalmas kőre, betonra, téglára



## ZB

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

- Különösen alkalmas száraz fára, papírra, kartonra
- Könnyen élezhető
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető





## STB

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

- Különösen alkalmas kőre, betonra, téglára
- Könnyen élezhető
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető



### Műszaki leírás:

	SG CPM 10H	ZB	STB
Terméknév	Póthegey CPM grafit 10H	Ácsceruza	Kőfaragó-ceruza
Anyag	-	Hársfa	Hársfa
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között
Tartalom	10 x 6 SG CPM 10H	-	-
Betét	Grafit, keménység 10 H	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység 10 H

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



- Különösen alkalmas nedves fára
- Nedves, csúszós felületekre is írhatunk vele
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető
- Nem eltávolítható



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

- Különösen alkalmas csempére, kerámiára, műanyagra
- Minden felületre írható vele
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető



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

- Különösen alkalmas sötét és csúszós felületeken, fémen, gumin
- Könnyen élezhető
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető



<b>Műszaki leírás:</b>	<b>KB</b>	<b>UB</b>	<b>SB</b>
Terméknév	Másolóceruza	Univerzális ceruza	Jelölőceruza
Anyag	Hársfa	Hársfa	Hársfa
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között
Betét	2/3 grafit tartalom, 1/3 egyéb	Grafit hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal



### RBB

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

- 1 kék + 1 piros ceruzahegy a javításokhoz
- Jelölés meleg/hideg
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető



### BSP

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

- Ceruzahegyező késsel kombinálva
- Minden ceruzamodellhez
- Edzett penge a hosszú élettartamért
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében

#### Műszaki leírás:

	RBB	BSP
Terméknév	Kék-piros ceruza	Ceruzahegyező
Anyag	Hársfa	ABS műanyag
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	-
Betét	Színes hegy viasztartalommal	-

**TLM2 SET**

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

- A speciális kialakítás 45 mm mélységig lehetővé teszi a mélységjelölést
- Pontos jelölések a kis átmérőjű betét révén
- Integrált hegyező a nyomófejben
- Kétféle funkció: mélyfurat-jelölő és nyomógombos ceruza egyben a levehető toldaléknak köszönhetően
- Robusztus ABS övcsat a biztos rögzítéshez


**TLM2**

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

- Kétféle funkció: mélyfurat-jelölő és nyomógombos ceruza egyben a levehető toldaléknak köszönhetően
- A speciális kialakítás 45 mm mélységig lehetővé teszi a mélységjelölést
- Pontos jelölések a kis átmérőjű betét révén
- Integrált hegyező a nyomófejben
- Robusztus ABS övcsat a biztos rögzítéshez


**SG TLM2 HB**

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

- TLM2 grafit póthegek, HB keménység (6 x szürke)
- Különösen alkalmas száraz fára, papírra, kartonra


**Műszaki leírás:**

	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Terméknév	Furatjelölő készlet	Mélyfurat-jelölők	Póthegy TLM2 grafit HB
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag	-
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +40 °C között
Tartalom	20xTLM2 + 10x6 SG TLM2 HB + 10x6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Betét	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység HB



### SG TLM2

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

- Univerzális viaszhegyek TLM 2-höz (6 x szürke)
- Univerzális betét durva és sima felületekhez



### SC TLM2

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

- Univerzális viaszhegyek TLM 2-höz (2 x sárga, 2 x piros, 2 x szürke)
- Különösen alkalmas csempére, kerámiaira, műanyagra



### DHM

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

- A vízálló és gyorsan száradó tinta megbízhatóan, elkenődés nélkül ír sima és száraz felületeken, például üvegen, fémen, kőn és műanyagon
- Egyszerű jelölés furatokban és nehezen hozzáférhető helyeken a vékony nemesacél csúcsnak köszönhetően
- Precíz jelölés, rajzolás és írás finom vonalszélességgel
- Fényálló és gyorsan száradó
- Nincs bosszantó elgurulás a jelölővel végzett munka közben a rögzítőkapocsnak köszönhetően

#### Műszaki leírás:

	SG TLM2	SC TLM2	DHM
Terméknév	Póthegey TLM2 grafit universal	Póthegey TLM2 színes	Furatjelölő
Anyag	-	-	Magas minőségű műanyag
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +40 °C között	5 °C-tól 40 °C-ig
Tartalom	10 x 6 SG TLM2	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Betét	Grafit hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal	0,5-1,5 mm
Szín	-	-	fekete
Tárolási hőmérséklet	-	-	5 °C-tól 20 °C-ig

## PM DUO

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

- 2 az 1-ben: Furatjelölő és alkoholos filc egy eszközben
- A vízálló és gyorsan száradó tinta megbízhatóan, elkenődés nélkül ír sima és száraz felületeken, például üvegen, fémen, kővön és műanyagon
- Egyszerű jelölés furatokban és nehezen hozzáférhető helyeken a vékony nemesacél csúcsnak köszönhetően
- Precíz jelölés, rajzolás és írás finom vonalszélességgel
- Fényálló és gyorsan száradó
- Nincs bosszantó elgurulás a jelölővel végzett munka közben a rögzítőkapocsnak köszönhetően



## PMB

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

- Vízálló szinte minden felületen
- Fényálló és gyorsan száradó
- Nincs bosszantó elgurulás a jelölővel végzett munka közben a rögzítőkapocsnak köszönhetően
- Különösen megfelelő műanyagra, kartonra, fémre, üvegre, gumira és fára



## PMR

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

- Vízálló szinte minden felületen
- Fényálló és gyorsan száradó
- Nincs bosszantó elgurulás a jelölővel végzett munka közben a rögzítőkapocsnak köszönhetően
- Különösen megfelelő műanyagra, kartonra, fémre, üvegre, gumira és fára



### Műszaki leírás:

	PM DUO	PMB	PMR
Terméknév	Alkoholos filc DUO	Alkoholos filc, fekete	Alkoholos filc, piros
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Szín	fekete	fekete	piros
Üzemi hőmérséklet	5 °C-tól 40 °C-ig	5 °C-tól 40 °C-ig	5 °C-tól 40 °C-ig
Tárolási hőmérséklet	5 °C-tól 20 °C-ig	5 °C-tól 20 °C-ig	5 °C-tól 20 °C-ig
Tartalom	10 x PM DUO	10 x PMB	10 x PMR
Betét	0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	1,5-3,0 mm	1,5-3,0 mm



## PMBR SET

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

- Vízálló szinte minden felületen
- Fényálló és gyorsan száradó
- Nincs bosszantó elgurulás a jelölővel végzett munka közben a rögzítőkapocsnak köszönhetően
- Különösen megfelelő műanyagra, kartonra, fémre, üvegre, gumira és fára



## IMW

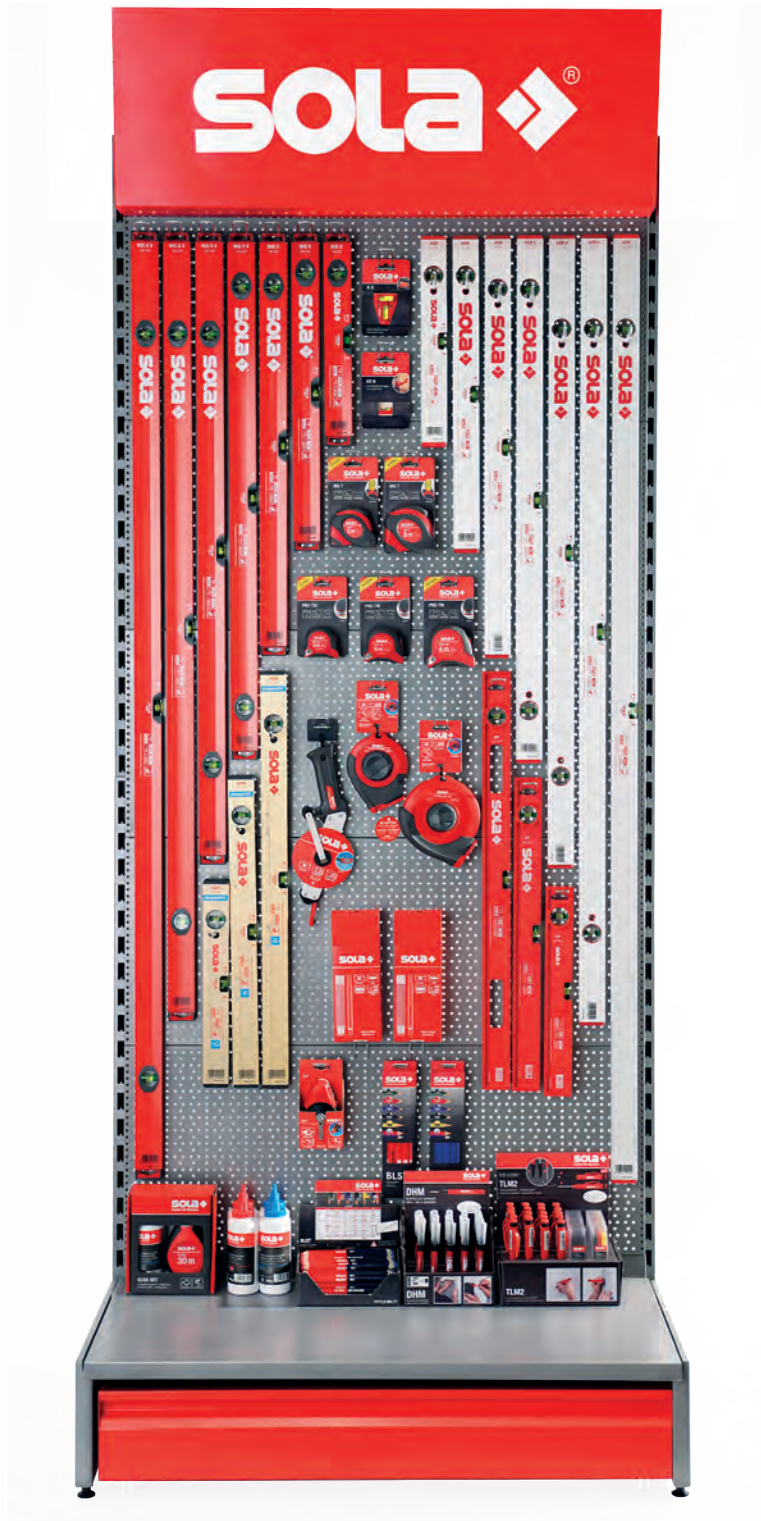
	L [cm]	L [in]	VP	PU	Cikkszám	EAN
IMW	14.0	5.5		1	66091120	9002719044192

- Vízálló szinte minden felületen
- Magas fedőképesség az erős pigment használat által
- Nagyon jól látható sötét felületeken
- Hosszabb élettartam az optimalizált hegynek köszönhetően

### Műszaki leírás:

	PMBR SET	IMW
Terméknév	Alkoholos filc készlet, fekete/piros	Ipari jelölő fehér
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Szín	feketepiros	fehér
Üzemi hőmérséklet	5 °C-tól 40 °C-ig	5 °C-tól 40 °C-ig
Tárolási hőmérséklet	5 °C-tól 20 °C-ig	5 °C-tól 20 °C-ig
Tartalom	20 x PMB + 20 x PMR	10 x IMW
Betét	1,5-3,0 mm	4,0 mm

# Értékesítés támogatás

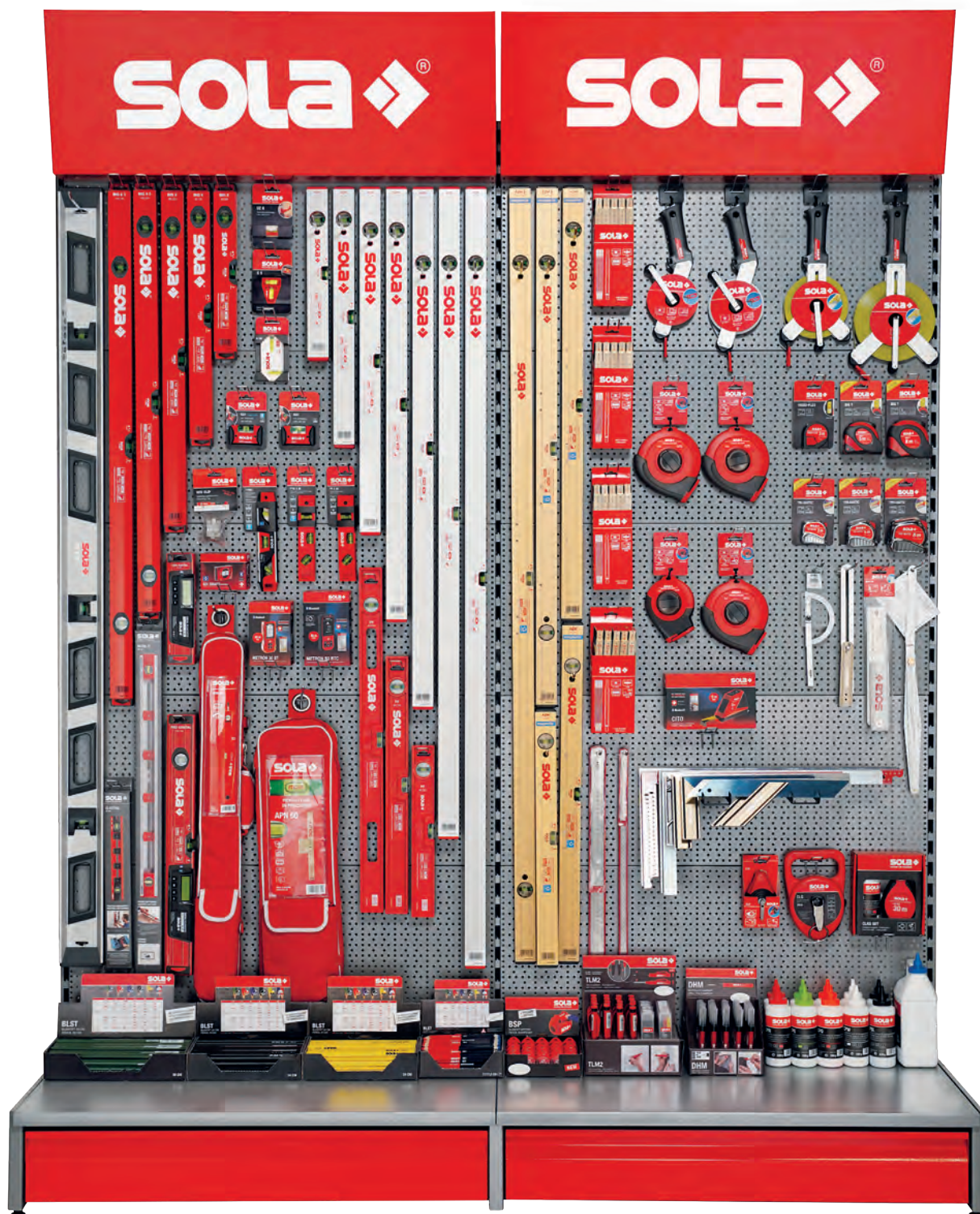


### 1M mérőszerszámok

Sz x Ma x Mé  
103 x 257 x 57 cm



### Lézer 1M



2M mérőszerszámok



### 1M öleslécek

Sz x Ma x Mé  
103 x 259 x 55 cm



### POS 60 Display

Sz x Ma x Mé  
56 x 65 x 46 cm  
Kapacitás: 45 vízmérték, 18 öles- és lehúzóléc



**POS 50  
Display Focus**

Sz x Ma x Mé  
50 x 200 x 48 cm



**POS 50  
Display  
Hosszmérés**



**POS 50  
Display  
Mérőeszköz**



**POS 50  
Display  
Derékszög**



**POS 50  
Display  
speciális**

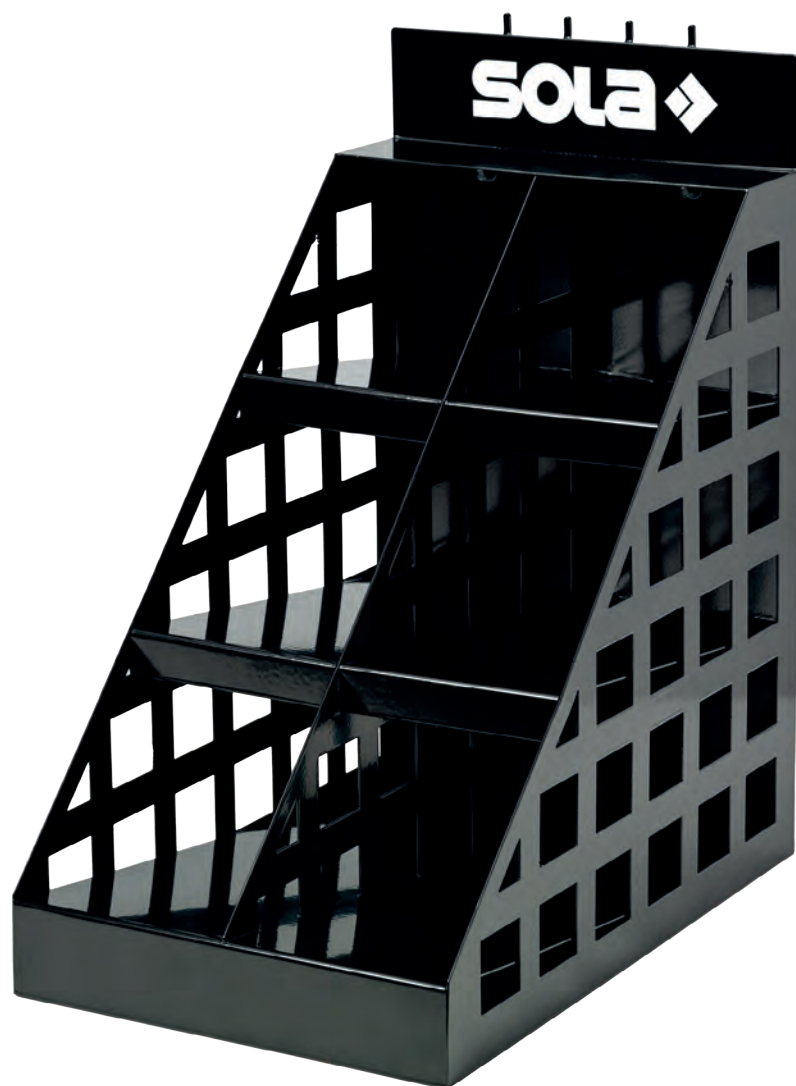


**POS 50  
Display speciális  
(csomagolt)**



### Kubus vízmértékekhez

Sz x Ma x Mé  
44 x 39 x 42 cm



**Display ceruzák  
és jelölők részére**

Sz x Ma x Mé

20 x 35 x 30 cm

Pultra vagy bemutatófalra



**Kötött sapka**

Cikksz.

W010156



**Baseballsapka**

Cikksz.

W010158



**Snapback sapka**

Cikksz.

W010157



**Zokni**

Cikksz.

Méret 38–40

W012175M

Méret 41–43

W012175L

Méret 44–46

W012175XL



**Bögre**

Cikksz.

W010155



**Kulacs**

Cikksz.

W010154



A large grid of small red dots, intended for handwritten notes.



**KESON**<sup>®</sup>

## Együtt még tovább.

Mivel semmi sem halad előre, ha megállunk, területileg mi is továbbléptünk. A SOLA márkanév nem csupán a szavak szintjén hódította meg a világot – ma már több mint 80 országban vagyunk jelen, valamint nem utolsósorban az amerikai Kesonnal való szoros, nemzetközi partnerségünk és a Keson LLC alapítása alakítja jelenünket és jövőnket.

■ Értékesítési képviseletek

**Ausztria**

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

**Németország**

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

**Svájc**

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

**Magyarország**

Sola-Metál Kft.  
Nagy-berki út 6.  
7634 Pécs  
T +36 72 252 823  
ertekeletes@sola-metal.hu  
www.sola-metal.hu

**Olaszország**

SOLA Italia S.r.l.  
Via Stazione, 8  
39049 Vipiteno (BZ)  
T +39 334 8439364  
info@solaitalia.it  
www.solaitalia.it

**USA & Kanada**

Keson LLC  
810 N. Commerce Street  
Aurora, IL 60504  
T (800) 345-3766  
info@sola.us  
www.sola.us



# Passion for Precision

## Ausztria

SOLA-Messwerkzeuge  
GmbH & Co KG  
Unteres Tobel 25  
6840 Götzis  
Tel: +43 5523 53380-0  
sola@sola.at  
www.sola.at

## Németország

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

## Svájc

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

## Magyarország

Sola-Metál Kft.  
Nagy-berki út 6.  
7634 Pécs  
Tel: +36 72 252 823  
ertekeletes@sola-metal.hu  
www.sola-metal.hu