

Katalógus 2022



# Passion for Precision



80 CM  
magnetik

Soler

80 CM

1  
1:1  
1:2  
1:3  
1:4  
1:5  
1:6  
1:8  
1:10  
1:15  
1:20  
1:30  
1:40  
1:50  
1:60  
1:80  
1:100

1:1  
1:2  
1:3  
1:4  
1:5  
1:6  
1:8  
1:10  
1:15  
1:20  
1:30  
1:40  
1:50  
1:60  
1:80  
1:100

**Hozd ki magadból a legjobbat. Tegyéél 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. Egyéb-  
iránt az „NT4 fa dőlésmérő vízmérték” gyártása nem tágas  
gyáracsarnokokban, hanem Guido Scheyer mérnök otthonának  
átlátható padlásán kezdődött. A Sottopietra-val és a Latzel-lel  
együtt fejlesztett első, innovatív eszköz meglehetősen megha-  
tározó volt a SOLA márka számára. Mert pontosan ugyanúgy  
készült, mint ahogyan a mérőszerszámokat ma is gyártják a  
vorarlbergi fő telephelyen: A precizitás iránti feltétlen szen-  
vedéllyel. 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 termékpalalettát 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- újdonosságok 2022



Minden egyes  
feladattal jobbá válni.  
Ez ránk is vonatkozik.



**1 RED CLIP**  
Rögzítőkapocs

A RED Clip az első olyan rozsdamentes acélból készült szorítórugó, amellyel a RED sorozat vízmértéke egy lehúzó- vagy ölesléchez rögzíthető. Ezzel a kombinációval a lehúzó-/ölesléc vízmértékké alakítható át, amely meghosszabbított mérőfelülettel rendelkezik a vízszintes felületek pontos lehúzásához vagy a homlokzatok függőleges méréséhez. A RED DIGITAL-lal kombinálva a lehúzó-/ölesléc digitális mérési értékeket is szolgáltat, például dőlések mérésekor.

**3 METRON 30 BT & METRON 80 BTC**  
Lézeres távolságmérő Bluetooth-szal

A METRON 30 BT akár 30 m-es méréseket is lehetővé tesz, és 6 mérési funkciójával sokoldalú alkalmazási lehetőségeket kínál. A METRON 80 BTC 80 m-es hatótávolsággal és kamera-funkcióval rendelkezik, amely megkönynyíti a célpont bemérését. 16 mérési funkciójával profi készülékek számít a lézeres távolságmérők között. Mindkét modell rendelkezik Bluetooth-szal, amely lehetővé teszi a mért értékek közvetlen átvitelét az okostelefonra a SOLA Measures alkalmazáson keresztül.

**2 CITO**  
Digitális mérőszalag Bluetooth-szal

A CITO mérőszalag 5 m hosszúságig mér, és a mért értéket digitálisan jeleníti meg a kijelzőn - mm-ben vagy cm-ben. A különféle mérési követelmények miatt a CITO két, gyorsan beállítható referenciaponttal rendelkezik: A mérés a készülék elülső vagy hátsó széléről történik. A beépített Bluetooth-interfésznek köszönhetően a CITO a SOLA Measures alkalmazással használható.

**4 PLANO 3D GREEN**  
Vonallézer REAL GREEN technológiával

A valódi zöld lézerdiodákkal ellátott PLANO 3D GREEN vonallézer egy vízszintes 360°-os és két függőleges 360°-os lézervonallal rendelkezik, amelyek egyenként bekapcsolhatók. A kézi vevőegységgel a lézer akár 80 m-es hatótávolságot is elérhet. A PLANO 3D GREEN a kapcsolható dőlésfunkciónak köszönhetően lejtők jelölésére is alkalmas.

**5 EVO 360**  
Önszintező forgólézer

Az EVO 360 forgólézer könnyen kezelhető, vízszintesen és függőlegesen is szintezhető, a maximális mérési tűrés 0,1 mm/m. A kézi vevőegységgel, amely a szállítási terjedelem részét képezi, akár 300 m-es hatótávolság is elérhető. A készülék automatikusan kompenzálja az 5°-os dőlésszöveget. Az IP66-os védettségű osztálynak köszönhetően az EVO 360 por- és vízálló.









**Vízmértékek**

Vízmértékek



**Öleslécek/lehúzólécek**

Öleslécek/  
lehúzólécek



**Lézerkészülékek**

Lézerkészülékek



**Lézeres távolságmérők**

Lézeres  
távolságmérők



**Mérővesszők**

Mérővesszők



**Zsebmérőszalagok**

Zsebmérő-  
szalagok



**Mérőszalagok**

Mérőszalagok



**Mérőkerekek**

Mérőkerekek



**Derékszögek/vonalzók**

Derékszögek/  
vonalzók



**Kicsapózsinórok**

Kicsapózsinórok



**Ceruzák/jelölők**

Ceruzák/jelölők



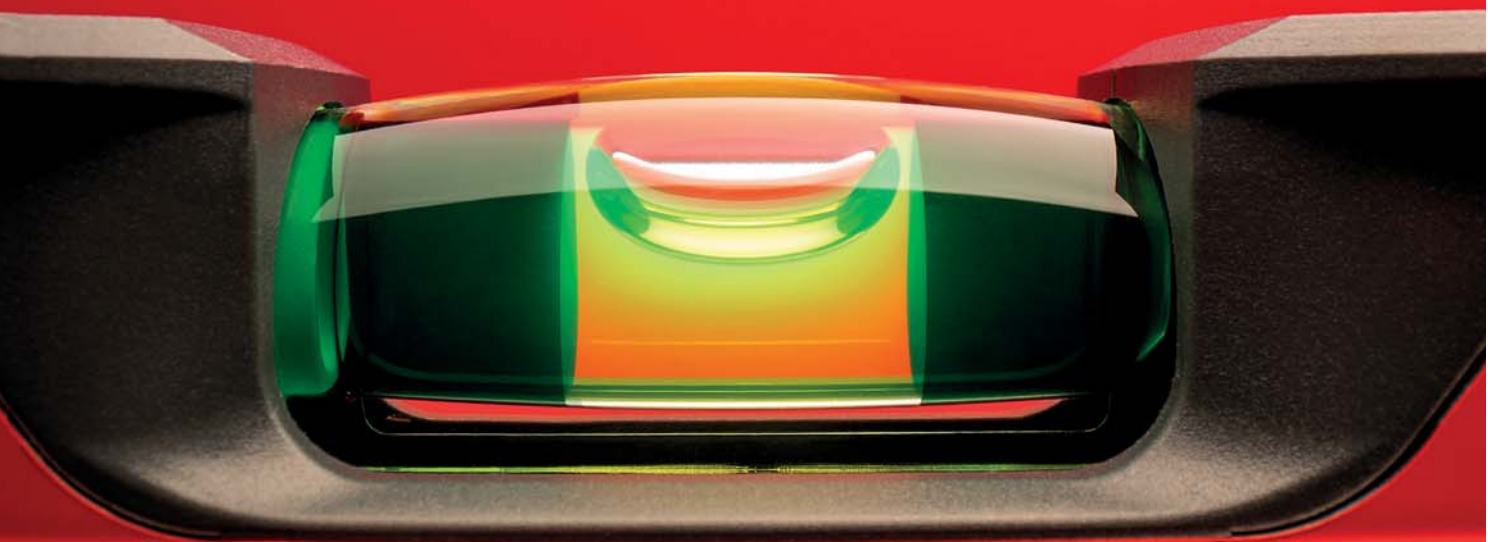
# Vízmértékek

# 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 nagyítós 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  $0,3 \text{ mm/m}$  ( $0,017^\circ$ ) a standard mérésnél és  $0,5 \text{ mm/m}$  ( $0,029^\circ$ ) 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  $500 \text{ g}$ /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 alkatrészeken is biztos tartást nyújtanak, anélkül, hogy elcsúsznának. Így ideálisak minden olyan munkához, amikor előnyös, hogy kezünk szabadon marad.

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





## 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 vízmerőterek 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 karcosodását 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 vízértékek nemcsak a beépített elektronikus dőlsmérő modullal és a Bluetooth-interfészsel, hanem strapabíróságukkal és egyszerű használatukkal is lenyűgöznek.

A vízérték, a dőlsmérő 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:
















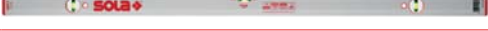
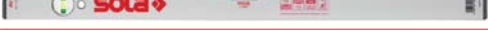



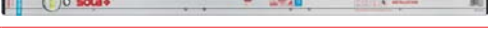



- A mérési értékek távoli leolvasása, ha a mérőeszközzel való vizuális kapcsolat nehéz vagy lehetetlen
- A mérési értékek kezelése és dokumentálása, beleértve a dátum, az idő és a helyszín rögzítését
- Foto overlay funkció a mérési helyzet fényképezéséhez a valós idejű adatok (mérési érték, dátum, idő)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

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



SOLA Measures



		Mérési tűrés standard pozícióban	Mérési tűrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Zártszelvény vízértékek</b>				
RED 3		0.30	0.50	19
BIG RED 3		0.30	0.50	19
REDM	 	0.30	0.50	20
BIG REDM	 	0.30	0.50	20
AZ		0.50	0.75	21
AZ 3		0.50	0.75	21
AZM	 	0.50	0.75	22
AZM 3	 	0.50	0.75	22
BIG X		0.50	0.75	23
BIG X 3		0.50	0.75	23
AZB		0.50	0.75	24
AZB 3		0.50	0.75	24
AV		0.50	1.00	25
AVD		0.50	1.00	25
SM PROFI	 	0.50	0.75	26
MRMI	 	0.50	0.75	26
ELECTRIC		0.50	0.75	27
MARK-IT		0.75	-	27

**Digitális vízértékek**











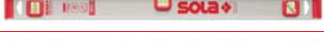
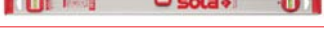


















GO! SMART DISPLAY	  	-	-	28
GO! SMART	  	-	-	28
RED DIGITAL	  	0.50	0.50	29
REDM DIGITAL	   	0.50	0.50	29















**Lézeres vízértékek**

RED LASER DIGITAL	  	0.25	-	30
----------------------	---	------	---	----

**Precíziós vízértékek**

HPL		0.30	0.50	31
HPL 3		0.30	0.50	31

		Mérési tűrés standard pozícióban	Mérési tűrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Ötvény vízértékek</b>				
M		0.50	1.00	32
MM	 	0.50	1.00	32
M 25		0.50	0.75	32
MM 5 25	 	0.50	0.75	33
MR		0.50	1.00	33
MRM	 	0.50	1.00	33
<b>I-profil vízértékek</b>				
I		1.00	-	34
I5		1.00	-	34
ID		1.00	-	34
<b>Kompakt vízértékek</b>				
GO! MAGNETIC	 	0.75	-	35
GO!		1.00	-	35
R 100		1.00	-	35
<b>Műanyag vízértékek</b>				
PF		1.00	-	36
PHF		1.00	-	36
PTF		1.00	-	36
PT 5		1.50	-	37
PTM 5	 	1.50	-	37
UZ		-	-	37
K 5		-	-	38
JP		-	-	38
<b>Dőlés- és lejtésmérők</b>				
NP 121		-	-	39
APN		-	-	39
NAM	 	-	-	39
APK		0.50	-	40

		Mérési tőrés standard pozícióban	Mérési tőrés fordított pozícióban	Oldal
<b>Tömlős vízmértékek</b>				
S 1012		-	-	41
SP 10		-	-	41
S 120		-	-	41
SCHL		-	-	42
<b>Speciális libellák</b>				
DB		-	-	43
DF		-	-	43
F		-	-	43
<b>Vízmérték kiegészítők</b>				
RED CLIP		-	-	44
BAG 25		-	-	44
BAG		-	-	44
BAG PLUS		-	-	44
ST		-	-	45
WP		-	-	45
NB		-	-	45



## RED 3

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) 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
- Ütéselhelyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben



## BIG RED 3

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) 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
- Ütéselhelyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben



## 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	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
Méreték	59 x 27 mm	59 x 27 mm



## RedM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagyítóval (+60 %) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Ütéselnyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben



## Big RedM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Big RedM 3 120	120	8	○	1	01816401	9002719031864
Big RedM 3 150	150	8	○	1	01816501	9002719031871
Big RedM 3 180	180	10	○	1	01816601	9002719031888
Big RedM 3 200	200	10	○	1	01816701	9002719031895

- 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 nagyítóval (+60 %) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Ütéselnyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben

### 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
Fogantyúk	-	2
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm

## AZ

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

- 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 nagytóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütécscillapító végdugók



## AZ 3

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

- 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 nagytóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- Ütécscillapító 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
Méreték	50 x 24 mm	50 x 24 mm



## AZM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Ütéscsillapító végdugók



## AZM 3

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Ütéselnyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Ergonomikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében

**BIG X 3**

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló libella betét
- Ütéselnyelő 2-K végdugók optimális védelmet nyújtanak a sérülésekkel szemben
- Nagyon magas mérési pontosság normál és fordított helyzetben is
- Ergonomikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében

**Műszaki leírás:**

	<b>BIG X</b>	<b>BIG X 3</b>
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
Méreték	52 x 25 mm	52 x 25 mm



**AZB**

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

- 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
- Ütéscsillapító végdugók

**AZB 3**

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

- 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
- Ütéscsillapító 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
Méreték	49 x 23 mm	49 x 23 mm

## AV

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

- 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
- Robosztus alumíniumprofil
- Ütécscillapító végdugók



## AVD

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

- 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
- Robosztus alumíniumprofil
- Ütécscillapító végdugók



## Műszaki leírás:

	AV	AVD
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profilsúly	520 g/m	520 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°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Sajátosság	-	Szög mérés °-ban és %-ban
Mérőfelület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méreték	49 x 21 mm	49 x 21 mm



**SOLA**  
**METAL**

## SM PROFI

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Ütőcsillapító végdugók



**SOLA**  
**MAGNETIC**

## MRMI

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Rányomtatott segédméretek vezetékcsatlakozók számára

### Műszaki leírás:

	SM PROFI	MRMI
Terméknév	Zártszelvény vízmérték	Szerelő-vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	eloxált
Szín	sárga	ezüst
Profilsúly	530 g/m	840 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	bevonatos	eloxált, V-horony
Mágnes	-	Neodym
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 21 mm	49,9 x 24,3 mm

**Electric**

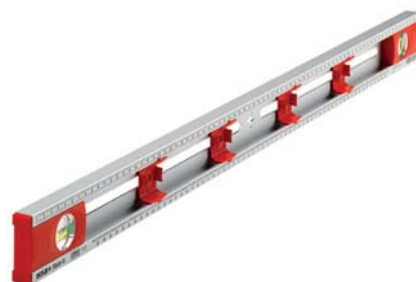
	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Electric	41	☑	1	69057101	9002719034049

- 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

**Mark-It**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Nyomatott skála, 1 mm-es osztásokban

**Műszaki leírás:**

	Electric	Mark-It
Terméknév	Jelölő-vízmérték	Jelölő-vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	bevonatos	eloxált
Szín	piros	ezüst
Profilsúly	590 g/m	590 g/m
Mérési tűrés standard pozícióban	0,50 mm/m (0 029°)	0,75 mm/m (0 043°)
Mérési tűrés fordított pozícióban	0,75 mm/m (0 043°)	-
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Mérőfelület	bevonatos	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méreték	56 x 18 mm	56 x 18 mm





## GO! smart DISPLAY

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO! smart DISPLAY	8		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, kézreálló

### Alaptartozék

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



## GO! smart

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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, kézreálló

### 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
Méreték	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	VE	Art. Nr.	EAN
RED 25 digital	25		1	01730201	9002719039938
RED 60 digital	60		1	01730801	9002719039945
RED 120 digital	120		1	01731401	9002719039952

- 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	VE	Art. Nr.	EAN
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
Méreték	59 x 27 mm	59 x 27 mm
Védettség osztály	IP65	IP65
Áramellátás	3 x 1,5 V (AAA) elem	3 x 1,5 V (AAA) elem



## RED laser digital

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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

- 2 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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 (+60 %) és 30 év libellagarancia
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez



HPL 3	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 (+60 %) 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
Méret	100 x 25 mm	100 x 25 mm





### M

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) 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, acélcsovekhez

#### 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	VE	Art. Nr.	EAN
MM 5 25	25	○	1	01331201	9002719020219

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-FOCUS libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60 %) 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, acélcsővekhez
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében



## MR

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MR 40	40	○	1	01332501	9002719011392
MR 60	60	○	1	01332801	9002719011415

- 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



## MRM

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

- 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



### Műszaki leírás:

	MM 5 25	MR	MRM
Terméknév	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, párhuzamos kialakítású	Öntvény vízmérték, párhuzamos 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	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	1	1
Sajátosság	45°-os libella	-	-
Mérőfelület	mart, V-horony	mart	mart
Mágnes	Neodym	-	Neodym

## I-profil vízmértékek



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

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



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

- Stabil, alumínium I-profil
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella a torzításmentes leolvasásért
- Beépített 45° fokos libella (fix)
- Ütésállapító végdugók



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

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

### Műszaki leírás:

	I	I5	ID
Terméknév	I-vízmérték	I-vízmérték	I-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 libella	Szögmérés °-ban
Mérőfelület	eloxált	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méreték	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

**GO! magnetic**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagytóval (+60 %) 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, kézreálló
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében


**GO!**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GO!	6.8		10	01620101	9002719034698
GO! CLIP	7.5		5	01620201	9002719034711

- 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, kézreálló


**R 100**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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, kézreálló
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Nyomatott skála, 5 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	-	-
Méreték	68 x 21 x 42 mm	68 x 21 x 42 mm	100 x 50 x 15 mm





## PF

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempéket, illetve a beton elemeket



## PHF

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempéket, illetve a beton elemeket



## PTF



	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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

### Műszaki leírás:

	PF	PHF	PTF
Terméknév	Műanyag vízmérték	Fazekas vízmérték	Torpedó vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozícióban	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Mérőfelület	Műanyag	Műanyag	Műanyag, V-horony
Méreték	53 x 24 mm	45 x 23 mm	40 x 21 mm



## PT 5

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

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



## PTM 5

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

- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- Erősen tapadó mágnescsikok



## UZ

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

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



## Műszaki leírás:

	PT 5	PTM 5	UZ
Terméknév	Torpedó vízmérték	Torpedó vízmérték	Zsinór vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozícióban	1.50 mm/m (0.086°)	1.50 mm/m (0.086°)	-
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	-
Sajátosság	45°-os libella	45°-os libella	-
Mérőfelület	Műanyag, V-horony	Műanyag	Műanyag, V-horony
Mágnes	-	Mágnescsikok	-
Méreték	37 x 15 mm	37 x 15 mm	24 x 13 mm



## K 5

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
K 5	6	○	1	01430901	9002719001218
K 5	6	◻	5	01430920	9002719001225

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



## JP

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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:

	K 5	JP
Terméknév	Kereszt vízmérték	Oszlopos vízmérték
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag
Szín	piros	szürke
Vízszintes libella	2	2
Függőleges libella	-	1
Mérőfelület	Műanyag	-
Méretek	60 x 45 mm	140 x 92 mm

## NP 121

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Körszála beosztása:
  1. Derékszög 4 x 90°
  2. Lejtés 0-100%
  3. Dőlési arányok



## APN

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Körszála beosztása:
  1. Derékszög 4 x 90°
  2. Lejtés 0-100%
  3. Dőlési arányok
- Ütécscillapító végdugók



## NAM

	L [cm]	Mágnesek [db]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Körszála 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
Méreték	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm





## APK

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Ütéscsillapító 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
Méretek	50 x 24 mm

**S 1012**

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

- Extra 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")

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

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



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

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



F	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
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



Műszaki leírás:	DB	DF	F
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	VE	Art. Nr.	EAN
RED Clip (2 x RED Clip)	☑	1	01999901	9002719041092

- A lehúzó-/szintezőéc 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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG 25	25	10	☑	1	R316157	9002719038924



## BAG

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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)

### 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	VE	Art. Nr.	EAN
ST		1	71116101	9002719009085

**WP**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WP		1	71114101	9002719009078

**NB**

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NB		1	71118701	9002719012986

**Műszaki leírás:**

	ST	WP	NB
Terméknév	Sugárosztó	Szögprizma	Szintező talp
Anyag	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Szín	fekete/piros	fekete	fekete
Sajátosság	mágneses	mágneses	-
Méretek	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Szintezés	90°-os és vízszintes sugárképzés	90°-os szög	2 recézett csavar
Állványrögzítő	-	-	5/8"
Munkaterület	360°, forgatható	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.






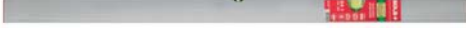
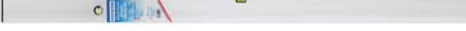



**Az SL2 / SLG2 és SLGI2 öleslécek jelenleg az egyetlen olyan termékek a piacon, amelyek lehetővé teszik a mérést fordított helyzetben is. Ez azt jelenti, hogy fej feletti alkalmazások is lehetségesek.**

## 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 libellákhoz 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	51
SLG 2		0.75	1.00	51
SLGI 2		0.75	1.00	51
SL 1		0.75	-	52
SLG 1		0.75	-	52
SLN 1		0.75	-	52
SM SLXB		1.00	-	53
SM SLXBG		1.00	-	53
SLX 2		1.00	-	53
SLXG 2		1.00	-	54

### Lehúzólécek libella nélkül

AL 1008		-	-	55
AL 1009		-	-	55
SM ALB 1007		-	-	55
SM ALB 2605		-	-	56
SM ALB 2606		-	-	56
AL 2607		-	-	56

## SL 2

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

- 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	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 2 200	200	○	1	02014601	9002719001584
SLG 2 250	250	○	1	02014901	9002719001607
SLG 2 300	300	○	1	02015001	9002719001614
SLG 2 400	400	○	1	02015201	9002719001621

- 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	VE	Art. Nr.	EAN
SLGI 2 200	200	○	1	02014631	9002719020264

- 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 (inlegend)
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méreték	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### SL 1

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

- 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	VE	Art. Nr.	EAN
SLG 1 300	300	○	1	02017001	9002719001553
SLG 1 400	400	○	1	02017201	9002719001560
SLG 1 500	500	○	1	02017401	9002719001577

- 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	VE	Art. Nr.	EAN
SLN 1 100	100	○	1	02040101	9002719001478
SLN 1 150	150	○	1	02040401	9002719001485
SLN 1 200	200	○	1	02040601	9002719001508
SLN 1 250	250	○	1	02040901	9002719001515
SLN 1 300	300	○	1	02041001	9002719001522

- 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
Méreték	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

**SM SLXB**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagyítóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- Ütéscsillapító végdugók



SOLA   
METAL

**SM SLXBG**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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 nagyítóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez
- Ütéscsillapító végdugók



SOLA   
METAL

**SLX 2**

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

- 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
Méreték	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



## SLXG 2

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

- 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
- Útésccsillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

### Műszaki leírás:

### SLXG 2

Terméknév	Ölesléc
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
Méreték	100 x 18 mm



**AL 1008**

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

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

**AL 1009**

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

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

**SM ALB 1007**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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

SOLA   
METAL**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	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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
- Ütécscsillapító végdugók



### AL 2607

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

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

#### Műszaki leírás:

	SM ALB 2605	SM ALB 2606	AL 2607
Terméknév	Lehúzólécek	Lehúzólécek	Lehúzólécek
Anyag	Alumínium H-profil	Alumínium trapézprofil	Alumínium kombiprofil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profilsúly	850 g/m	680 g/m	1240 g/m
Végdugó	-	1-K	1-K
Méretek	113 x 28 mm	98 x 17 mm	140 x 35 mm

# Lézerkészülékek

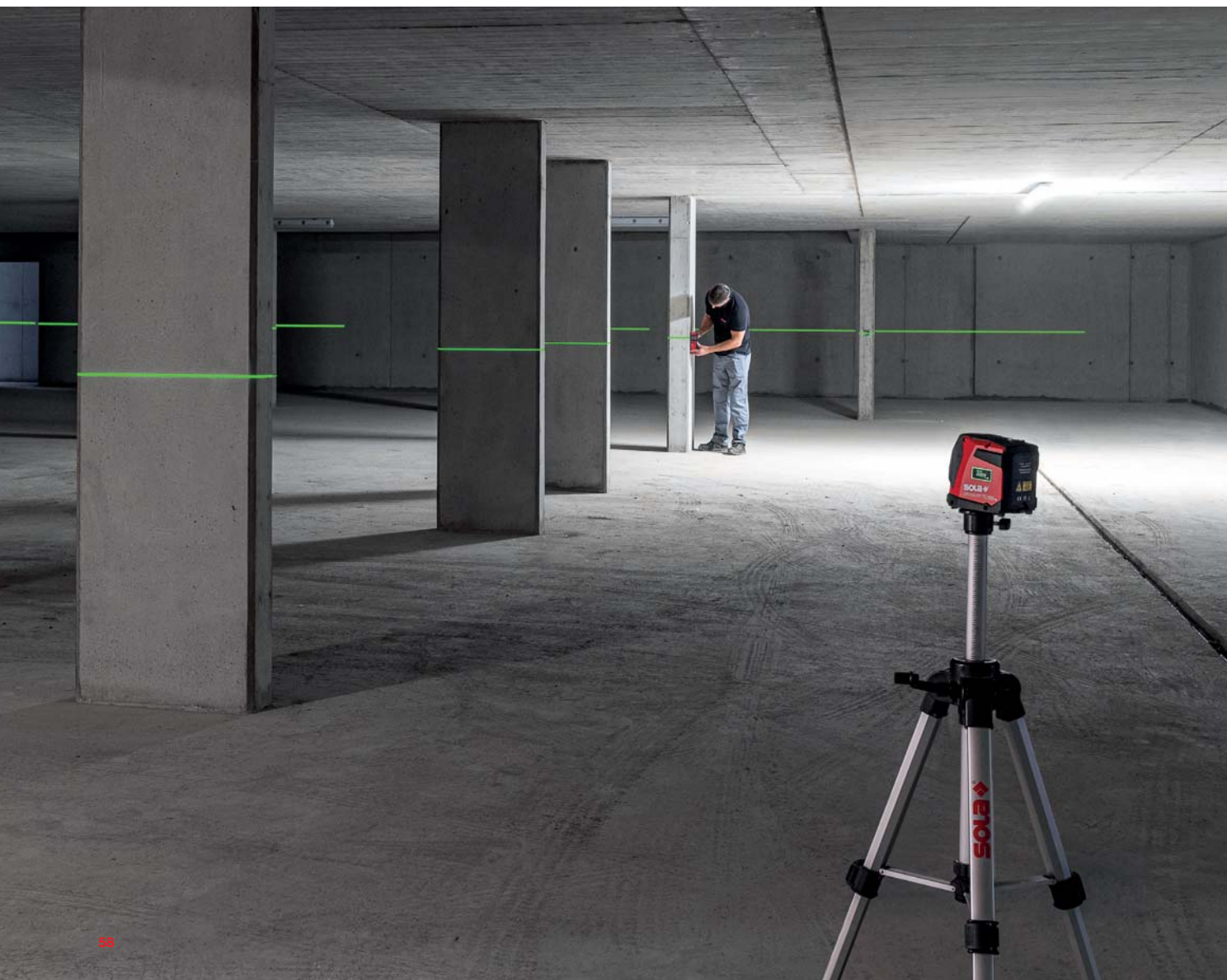


# Minden jó munka kezdete: A precizitás.

A precíz mérési eredmények minden jó munka alapját képezik. A SOLA a mélyépítéstől a belsőépítészetig 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 lézertálynak 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.





## 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 beltérben, 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 dőléstarteknek vetünk alá, hogy ellenállóvá tegyük a zord környezetnek.

A ház és a kezelőszervek a vonatkozó IP-védelmi osztályoknak megfelelően tömítettek. Ez azt jelenti, hogy a por és a víz nem tud kárt tenni a SOLA lézerkészülékben. Ezenkívül a készülékek könnyen tisztíthatók.



**IP42**

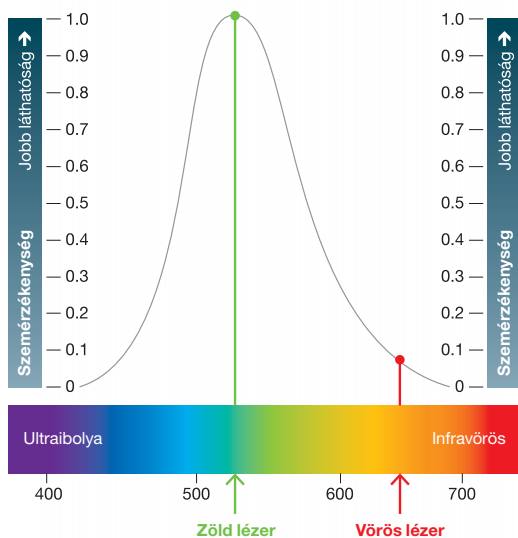
Védelem a por és a vízcseppek ellen. Főleg beltérben használt készülékekhez.

**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 fényhullámhossza a SOLA lézereszközökben.

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.



# Tökéletesen illeszkedik: SOLA lézerekészülékek és tartozékok.

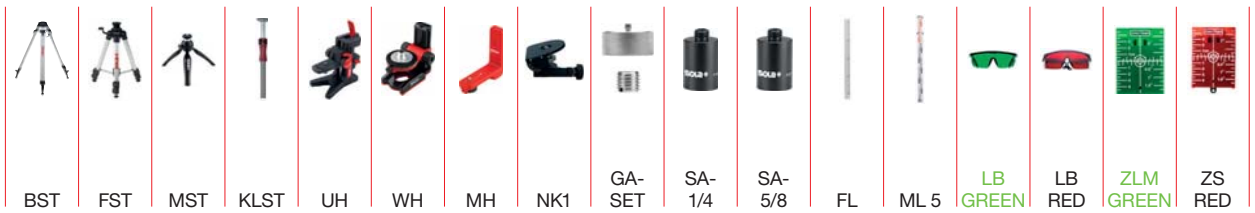


## Forgólézerek

	PROTON SB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PROTON HB	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EVO 360	<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"/>


## Vonal- és pontlaser

	FLOX	<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"/>
	PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL	<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"/>
	PLANO 3D GREEN	<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"/>
	ATLAS GREEN	<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"/>
	HORIZON GREEN PROFESSIONAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	HORIZON GREEN BASIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	QUBO BASIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CROSSLINE P2 GREEN	<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"/>
	CROSSLINE	<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"/>
	SMART	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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













## Forgólézerek

PROTON SB			66
PROTON HB			67
EVO 360			68

## Vonallézerek és pontlézerek

FLOX			69
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL			70
PLANO 3D GREEN			71
ATLAS GREEN			72
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			73
HORIZON GREEN BASIC			74
QUBO BASIC			75
CROSSLINE P2 GREEN			76
CROSSLINE			77
SMART			78














## Állványok

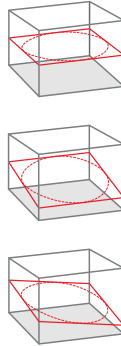
TST			79
KST			79
BST			79
FST			80
MST			80
KLST			80
WH 5/8"			81
MH			81
NK1			81
GA-SET			82

## Lézer kiegészítők

REC RRD0		83
REC RRD1		83
REC RR00		83

## Lézer kiegészítők

REC LGD0			84
REC LRD0			84
PN RC			84
SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2			85
SOLA LI-ION AKKU 5.2			85
LG			85
LST			86
BA			86
CC			86
FL			87
ML 5			87
LB GREEN			87
LB RED			88
ZLM GREEN			88
ZS RED			88



## PROTON SB

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON SB		1	71017701	9002719041597

- Automatikus szintezés 1-tengelyes dőlésmódban 30°-os szögig (NK1 dőlésadapterrel)
- Nagy hatótávolságú vevőegység és a mért értékek digitális kijelzése
- A dőlésfunkciók csak a távirányítón keresztül érhetőek el
- Távirányító nélkül: biztos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is vízszintes használat esetén
- Automatikus magasságellenőrzés, leállítja a lézert erős rázkódás esetén
- Robosztus: IP 66 védelem és magas ütészállóság még akár 1 méter magasról betonra való leeséskor is



### Alaptartozék

- REC RRD0 PROTON vevőegység
- PN RC PROTON távirányító
- Elemadapter
- Táská PROTON
- 6 x 1,5 V (AA) elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

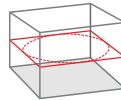
### Műszaki leírás:

	PROTON SB
Terméknév	Forgó lézer vízszintes
Méretek	230 x 196 x 200 mm
Szintezés	automatikus
Mérési tűrés	±0,10 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±5°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	500 m*
Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +50 °C között
Forgási sebesség	600 ford./perc
Állványrögztítő	5/8"
Védettségi osztály	IP66
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	14 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 3.4 mW
Hullámhossz	630-680 nm



## PROTON HB

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PROTON HB		1	71017901	9002719041733



- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Kiváló pontosság
- Automatikus magasságellenőrzés, leállítja a lézert erős rázkódás esetén
- Robusztus: IP 66 védelem és magas ütésállóság még akár 1 méter magasról betonra való leeséskor is



### Alapartozék

- REC RR00 PROTON vevőegység
- Elemadapter
- Táská PROTON
- 6 x 1,5 V (AA) elem

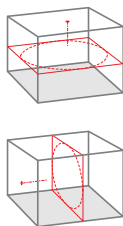
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	PROTON HB
Terméknév	Forgó lézer vízszintes
Méretek	230 x 196 x 200 mm
Szintezés	automatikus
Mérési tűrés	±0,10 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±5°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	350 m*
Üzemi hőmérséklet	-5 °C és +50 °C között
Forgási sebesség	600 ford./perc
Állványrögzítő	5/8"
Védettségi osztály	IP66
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	14 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Kimeneti teljesítmény	< 3.4 mW
Hullámhossz	630-680 nm



## EVO 360

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
EVO 360		1	71017801	9002719041658

- Független és vízszintes tájolású működés
- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Robusztus: IP 66 védelem és magas ütészállóság még akár 1 méter magasról betonra való leeséskor is
- Rendkívül nagyfokú pontosság
- Független a derékszög kitzítéséhez
- Önszintezési idő < 20 mp a beállítómotorral



### Alaptartozék

- REC RRD1 EVO 360 vevőegység
- EVO 360 táska
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akkuegység

### Választható kiegészítők

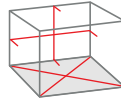
- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

	EVO 360
Terméknév	Forgó lézer vízszintes/függőleges
Méretek	179 x 143 x 211 mm
Szintezés	automatikus
Mérési tűrés	±0,10 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±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-os Li-Ion akkumulátor (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

## FLOX

	VP	VE	Art. Nr.	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 készülék 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

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

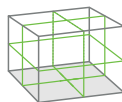
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	FLOX
Terméknév	Vonallézerek
Méretek	150 x 119 x 122 mm
Szintezés	Padlóvonalak fixek falkereszt önbeálló
Mérési tűrés	±0,30 mm/m (padló) / ±0,50 mm/m (fal)
Önbeálló szintezés tartomány	±3°
Hatótávolság kézi vezérgység nélkül (sugár)	30 m* (padló) / 10 m* (fal)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	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



## PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

	VP	VE	Art. Nr.	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, kézreálló



### Alaptartozék

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

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

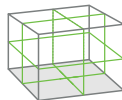
### PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	150 x 95 x 125 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V-os Li-Ion akkumulátor (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** VP VE Art. Nr. 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 vevőegységnél (REC LGD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál
- Kompakt, könnyű, kézreálló



**Alaptartozék**

- Elemadapter PLANO 3D GREEN modellhez
- Táská PLANO 3D zöld
- Töltő
- Hálózati csatlakozó
- 18650 akku egység

**Választható kiegészítők**

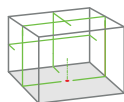
- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



**Műszaki leírás:**

**PLANO 3D GREEN**

Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	150 x 95 x 125 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,30 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	30 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	2 x 3,6 V-os Li-Ion akkumulátor (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



## ATLAS GREEN

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ATLAS GREEN		1	71015701	9002719037804

- Kiváló pontosság
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- A függőpont felett könnyedén elforgatható 360°-al az egyszerű és gyors vonalpa-noráma beállítása érdekében. A függőpont mindig a sín széle fölött marad.
- Tartós impulzusfunkció az opcionális REC LGD0 vevőegység használatához, rossz látási viszonyok esetére
- REAL GREEN technológia – Hiteles. Jobb. Látható.



### Alaptartozék

- Lézer-szemüveg
- 5/8"-es állványadapter
- 1/4"-es állványadapter
- 4 x 1,5 V (AA) elem
- Táská ATLAS GREEN

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

### ATLAS GREEN

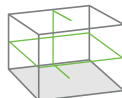
Terméknév	Vonallézerek
Méretek	125 x 123 x 204 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	4 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	6.5 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<5,0 mW
Hullámhossz	510-525 nm



## HORIZON GREEN PROFESSIONAL

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

- Kiváló pontosság
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Élénk, jól látható lézervonalak
- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- REAL GREEN technológia – Hiteles. Jobb. Látható.



### Alaptartozék

- Kompakt állvány
- SOLA Li-Ion akkumulátor 5.2
- Töltő
- Töltőállomás
- Elemadapter
- Fali tartó WH 1/4"
- Dugaljak EU/UK LS-EU/LS-UK
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táska profikészlet HORIZON GREEN

### Választható kiegészítők

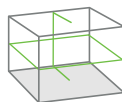
- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

### HORIZON GREEN PROFESSIONAL

Terméknév	Vonallézerek
Méret	110 x 100 x 130 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	4 óra 3 x 1,5 V (AA) elem 14 óra SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<5,0 mW
Hullámhossz	512-520 nm



## HORIZON GREEN BASIC

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

- Kiváló pontosság
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Élénk, jól látható lézervonalak
- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- REAL GREEN technológia – Hiteles. Jobb. Látható.



### Alaptartozék

- Elemadapter
- Fali tartó WH 1/4"
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táska alapkészlet HORIZON GREEN

### Választható kiegészítők

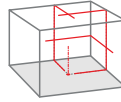
- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

	HORIZON GREEN BASIC
Terméknév	Vonallézek
Méreték	110 x 100 x 130 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önbeálló szintezés tartomány	±4°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	4 óra 3 x 1,5 V (AA) elem 14 óra SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<5,0 mW
Hullámhossz	512-520 nm

## QUBO BASIC

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



- Egyszerű kezelés: csak egy kapcsoló – minden lézervonal azonnal látható
- A derékszög valamint a padló és falak egyenletességének gyors és pontos ellenőrzése
- Stabil mágneses rögzítési lehetőség a gipszkarton profilokon
- A függőpont felett könnyedén elforgatható 360°-al az egyszerű és gyors vonalpanoráma beállítása érdekében. A függőpont mindig a sín széle fölött marad.
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegységénél (REC LRDO) a nem megfelelő látási viszonyoknál



### Alaptartozék

- Elemadapter
- Adapter gipszkartonozáshoz TBA
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táská alapkészlet QUBO

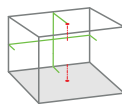
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	QUBO BASIC
Terméknév	Vonal- és pontlézer
Méretek	115 x 103 x 135 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m / ±0,30 mm/m (függő pont)
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	12 óra 3 x 1,5 V (AA) elem 28 óra SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Kimeneti teljesítmény	<1,0 mW
Hullámhossz	3 x 635 nm / 1 x 650 nm



## CROSSLINE P2 GREEN

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE P2 GREEN		1	71013901	9002719039761

- Kiváló pontosság
- A függőpont felett könnyedén elforgatható az egyszerű és gyors beállítás érdekében
- 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

- Fali tartó 5/8"
- Elemadapter
- Lézer-szemüveg
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táská CROSSLINE P2 GREEN

### Választható kiegészítők

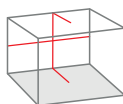
- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

	CROSSLINE P2 GREEN
Terméknév	Vonallézerek
Méretek	103 x 85 x 98 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m / ±0,50 mm/m (függő pont)
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögztítő	1/4" + 5/8"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	7 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<1,0 mW
Hullámhossz	515-650 nm

## CROSSLINE

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CROSSLINE		1	71013501	9002719030911



- Kiváló pontosság
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Élénk, jól látható lézervonalak
- Forgatható talp a vonalképek egyszerű és gyors beállításához
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális vevőegység nélkül (REC LRDO) a nem megfelelő látási viszonyoknál

### Alapartozék

- Mágneses tartó
- Elemadapter
- 3 x 1,5 V (AA) elem
- Táská CROSSLINE

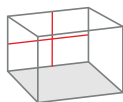
### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



### Műszaki leírás:

	CROSSLINE
Terméknév	Vonallézerek
Méreték	120 x 65 x 105 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi vevőegységgel (sugár)	80 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4"
Védettségi osztály	IP54
Áramellátás	3 x 1,5 V (AA) elem SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	14 óra 3 x 1,5 V (AA) elem 30 óra SOLA Li-Ion akkumulátor (5200 mAh)
Lézerosztály	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<5,0 mW
Hullámhossz	635 nm



## SMART

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SMART		1	71013401	9002719030904

- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Élénk, jól látható lézervonalak
- A széles vonalfelosztás nagy munkaterületet biztosít



### Alaptartozék

- 2 x 1,5 V (AA) elem
- Táská SMART

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

	SMART
Terméknév	Vonallézer
Méret	97 x 71 x 85 mm
Szintezés	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0,50 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi vevőegység nélkül (sugár)	10 m*
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Állványrögzítő	1/4"
Védettségi osztály	IP42
Áramellátás	2 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	20 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Kimeneti teljesítmény	<1,0 mW
Hullámhossz	635 nm



### TST

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TST		1	71121501	9002719016267



### KST

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KST		1	71121101	9002719013006



### BST

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BST		1	71120101	9002719009030



#### 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

## Állványok



### FST

FST

VP VE Art. Nr. EAN

 1 71121701 9002719020141

#### Alaptartozék

- 5/8" menetadapter



### MST

MST

VP VE Art. Nr. EAN

 1 71121901 9002719035459



### KLST

KLST

VP VE Art. Nr. EAN

 1 71122001 9002719020097

#### Műszaki leírás:

	FST	MST	KLST
Terméknév	Kompakt állvány	Mini állvány	Befogó állvány
Anyag	Alumínium	ABS műanyag	Acél
Felület	eloxált	-	bevonatos
Szín	ezüst	fekete	szürke
Súly	1280 g	180 g	3700 g
Munkaterület	42-120 cm	14 cm	155-390 cm
Állványmenet	1/4"	1/4"	-
Szállítási hossz	46 cm	19 cm	160 cm
Maximális terhelés	5 kg	1 kg	150 kg

### WH 5/8"

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WH 5/8"		1	71124201	9002719039907



### MH

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MH		1	71124001	9002719033509



### NK1

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933



#### Műszaki leírás:

	WH 5/8"	MH	NK1
Terméknév	Fali tartó 5/8"	Mágneses tartó	Dőlésadapter
Anyag	ABS műanyag	ABS műanyag	Alumínium nyomásos öntés
Felület	-	-	bevonatos
Szín	fekete/piros	piros	fekete
Súly	300 g	70 g	950 g
Munkaterület	80 mm magasság-finombeállítás	-	-10°-tól +100°-ig
Állványmenet	5/8"	-	5/8"
Szállítási hossz	13 cm	110 mm	70 mm
Maximális terhelés	1 kg	1 kg	-

## Állványok



### GA-SET

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

#### Műszaki leírás:

	GA-SET
Terméknév	Menetadapter szett a SOLA építési és kompakt állványokhoz
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	ezüst/fekete
Állványmenet	1/4"-ról 5/8"-ra és 5/8"-ról 1/4"-ra

## REC RRD0

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

- Legújabb lézervervő technológia: még nagy távolságról is mm-re pontosan megjeleníti a szintkülönbségeket
- Az anti-stroboszkóp érzékelő szenzor megakadályozza a hibás méréseket
- Nagy, 100 mm-es lézerveteli mező a lézersugár gyors lokalizációja érdekében
- Extra nagy LCD kijelző az elülső, illetve hátulsó részeken a komfortosabb munkavégzés érdekében
- Látható és hallható jelzés a vevőegység gyors pozicionálásához
- Kikapcsolási automatika



### Alaptartozék

- Ék RRD0
- 2 x 1,5 V (AA) elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

## REC RRD1

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
REC RRD1		1	71111301	9002719042068

- Nagy, 120 mm-es lézertávolságú mező a lézersugarak gyors lokalizálásához
- Látható és hallható jelzés a vevőegység gyors pozicionálásához
- Mágnes a felső részen az acélprofilokhoz való rögzítéshez
- Független és vízszintes libellák a pontos beállításhoz
- Állítható pontosság
- Kikapcsolási automatika



### Alaptartozék

- 4 x 1,5 V (AA) elem
- Ék RRD1

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

## REC RR00

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

- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- LED kijelző az elülső, illetve hátulsó részeken a komfortosabb munkavégzés érdekében
- Független libella a pontos beállításhoz
- Praktikus méret
- Kikapcsolási automatika



### Alaptartozék

- Ék RR00
- 2 x 1,5 V (AA) elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban

### Műszaki leírás:

	REC RRD0	REC RRD1	REC RR00
Terméknév	REC RRD0 PROTON vevőegység	REC RRD1 EVO 360 vevőegység	REC RR00 PROTON vevőegység
Méretek	168 x 76 x 36 mm (konzol nélkül)	192 x 73 x 29 mm (konzol nélkül)	136 x 50 x 28 mm (konzol nélkül)
Mérési tűrés	finom: ±1,00 mm/durva: ±5,00 mm	finom: ±1,00 mm/durva: ±10,00 mm	±3,00 mm
Üzemi hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között	-10 °C és +50 °C között	-20 °C és +50 °C között
Védettségi osztály	IP67	IP66	IP67
Áramellátás	2 x 1,5 V (AA) elem	4 x 1,5 V (AA) elem	2 x 1,5 V (AA) elem
Üzemidő (20 °C-on)	70 óra	48 óra	75 óra
Hatótávolság (sugár)	500 m	300 m	350 m
Súly	305 g (elemek nélkül)	230 g (elemek nélkül)	165 g (elemek nélkül)



## REC LGD0

	VP	VE	Art. Nr.	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 elülső, illetve hátsó részekben a komfortosabb munkavégzés érdekében
- Állítható pontosság
- Mágnes a felső részen az acélprofilokhoz való rögzítéshez

### Alaptartozék

- Ék LRDO/LGD0
- 1 x 9 V E-Block elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



## REC LRDO

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

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

### Alaptartozék

- Ék LRDO/LGD0
- 1 x 9 V E-Block elem

### Választható kiegészítők

- lásd a kiegészítőket tartalmazó táblázatban



## PN RC

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

### Alaptartozék

- 1 x 9 V E-Block elem

### Műszaki leírás:

	REC LGD0	REC LRDO	PN RC
Terméknév	Kézi vevőegység zöld vonallézerhez	Kézi vevőegység piros vonallézerhez	PN RC PROTON távirányító
Méretek	195 x 70 x 30 mm (konzol nélkül)	195 x 70 x 30 mm (konzol nélkül)	120 x 65 x 23 mm
Mérési tűrés	finom: ±0,50 mm/durva: ±2,00 mm	finom: ±0,50 mm/durva: ±2,00 mm	-
Üzemi hőmérséklet	-15 °C és +60 °C között	-15 °C és +60 °C között	-15 °C és +60 °C között
Védettségi osztály	IP54	IP54	IP54
Áramellátás	1 x 9 V E-Block elem	1 x 9 V E-Block elem	1 x 9 V E-Block elem
Üzemidő (20 °C-on)	40 óra	40 óra	-
Hatótávolság (sugár)	80 m	80 m	10 m
Súly	210 g (elemek nélkül)	210 g (elemek nélkül)	72 g (elem nélkül)



## SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2

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

- Rövid töltési idő
- SOLA töltőkészlet a hosszú élettartamhoz
- SOLA Li-Ion akkumulátor: teljes teljesítményt és jó láthatóságot biztosít a lézervonal végéig
- Nagyon alacsony önkisülés, a készülék mindig használatra kész
- Nincs memória effektus, tetszés szerint tölthető

### Alaptartozék

- SOLA Li-Ion akkumulátor 5.2
- Töltő
- Töltőállomás
- Dugaljak EU/UK LS-EU/LS-UK



## SOLA LI-ION AKKU 5.2

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

- Rövid töltési idő
- SOLA töltőkészlet a hosszú élettartamhoz
- SOLA Li-Ion akkumulátor: teljes teljesítményt és jó láthatóságot biztosít a lézervonal végéig
- Nagyon alacsony önkisülés, a készülék mindig használatra kész
- Nincs memória effektus, tetszés szerint tölthető



## LG

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



Műszaki leírás:	SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2	SOLA LI-ION AKKU 5.2	LG
Terméknév	SOLA Li-Ion akkumulátorkészlet 5.2	SOLA Li-Ion akkumulátor 5.2	Töltő
Méretek	-	71 x 39 x 22 mm	-
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között
Akkumulátor típusa	SOLA Li-Ion elektromos védelemmel	SOLA Li-Ion elektromos védelemmel	SOLA Li-Ion elektromos védelemmel
Feszültség	3.6 VDC	3.6 VDC	3.6 VDC
Kapacitás	5200 mAh	5200 mAh	-
Teljesítmény	-	-	18 W
Bemeneti feszültség	-	-	100-240 VAC
Kimeneti feszültség	-	-	3.6 VDC
Frekvencia	-	-	50-60 Hz
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között
Töltési idő	3 - 5 óra	3 - 5 óra	3 - 5 óra



### LST

LST Li-Ion

VP

VE

Art. Nr.

EAN



1

71116501

9002719029250



### BA

BA

VP

VE

Art. Nr.

EAN



1

71116201

9002719030034



### CC

CC

VP

VE

Art. Nr.

EAN



1

71110901

9002719022930

#### Műszaki leírás:

	LST	BA	CC
Terméknév	Töltőállomás	Elemadapter	Autós adapter
Méretek	55 x 45 x 50 mm	71 x 39 x 22 mm	-
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	-10 °C és +50 °C között	-15 °C és +50 °C között
Akkumulátor típusa	SOLA Li-Ion elektromos védelemmel	3 x 1,5 V (AA) elem	-
Feszültség	3.6 VDC	4.5 VDC	-
Teljesítmény	-	-	75 W
Bemeneti feszültség	3.6 VDC	-	12 VDC
Kimeneti feszültség	3.6 VDC	-	220-240 VAC ±10%
Frekvencia	-	-	50 Hz ±3 Hz
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +65 °C között
Töltési idő	3 - 5 óra	-	-

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



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



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



· Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nem lézer elleni védőszemüveg

Műszaki leírás:	FL	ML 5	LB GREEN
Terméknév	Rugalmas lécz	Mérőlécz	Lézer-szemüveg
Anyag	Alumínium	Alumínium	Műanyag
Felület	eloxált	eloxált	-
Szín	ezüst/piros	ezüst	zöld
Sajátosság	Gömblibella a pozícionáláshoz	5-részes	-
Méretek	-	-	150 x 60 x 50 mm
Skálázás	mm/cm, nyomtatott	cm/dm, nyomtatott	-
Súly	890 g	2200 g	-
Munkaterület	32-240 cm	0-500 cm	-
Szállítási hossz	132 cm	122 cm	-



### LB RED

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

- Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nem lézer elleni védőszemüveg



### ZLM GREEN

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

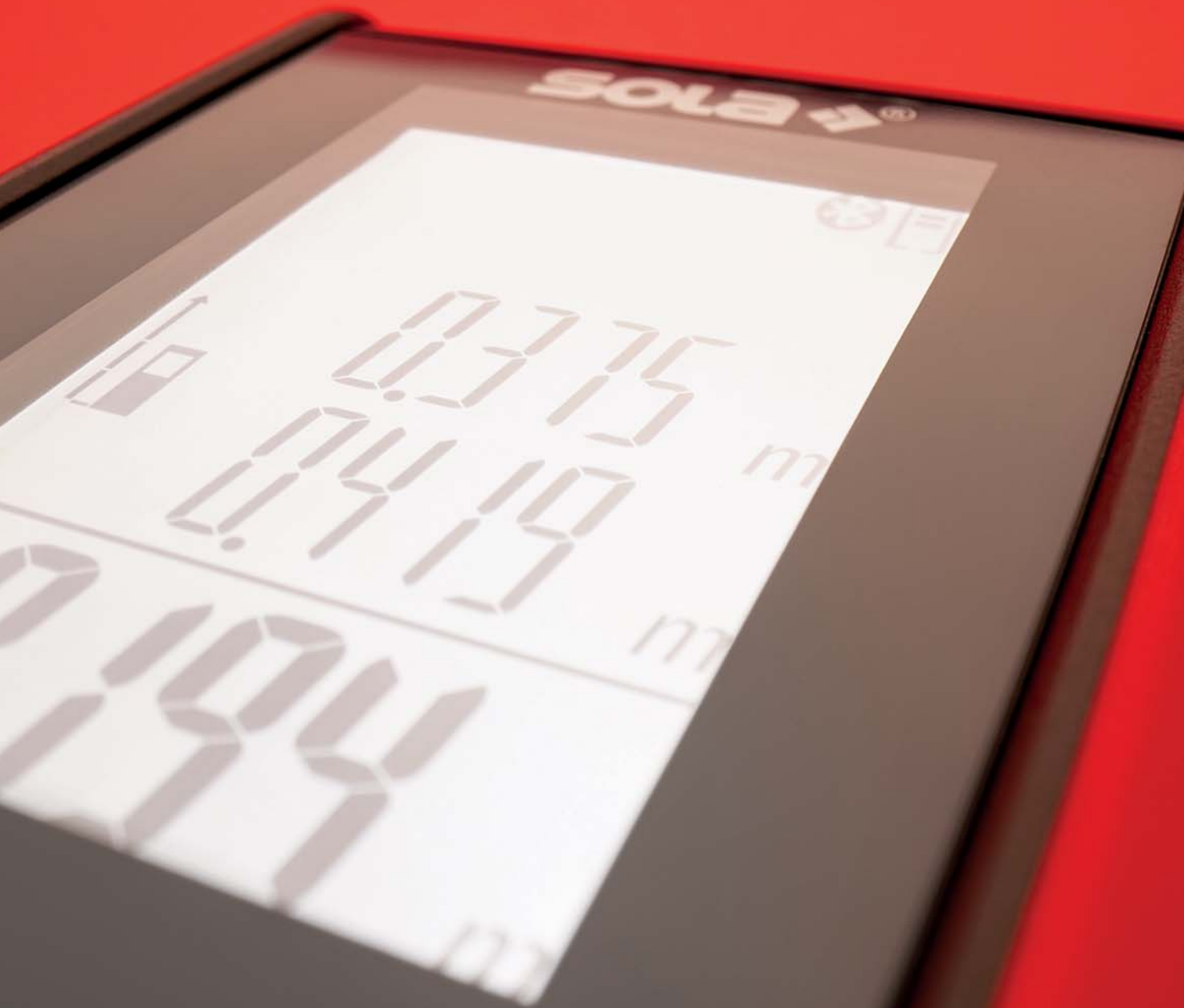


### ZS RED

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

#### Műszaki leírás:

	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
Terméknév	Lézer-szemüveg	Céllap	Céllap
Anyag	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Szín	piros	zöld, fényvisszaverős/tükröződő	piros, fényvisszaverős/tükröződő
Sajátosság	-	mágneses	Mágneses, akasztó körmökkel
Méretetek	150 x 60 x 50 mm	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Skálázás	-	cm/inch, nyomtatott	cm/inch, nyomtatott



# Lézeres távolságmérők

## 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 80 m közötti hatótávolságot tesznek lehetővé.

## Készen áll minden követelményre.

	VECTOR 20	VECTOR 50	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Hosszmérés	■	■	■	■	■
Területmérés		■	■	■	■
Térfogatmérés		■	■	■	■
Min. / max. mérés		■	■	■	■
Folyamatos mérés	■	■	■	■	■
Közvetett mérés, 3-pontos				■	■
Közvetett mérés, 2-pontos		■	■	■	■
Közvetett mérés szögben					■
Közvetett távolságmérés					■
Automatikus távolságmérés					■
Összeadás/kivonás		■		■	■
Mért értékek tárolása				■	■
Háromszög alakú terület mérése					■
Kör alakú terület mérése					■
Henger térfogatának mérése					■
Határkijelölő mérés					■



További információk a SOLA YouTube csatornán

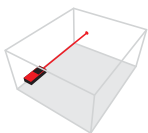


SOLA Measures

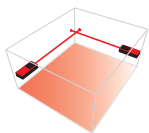


## Ez passzol: Bluetooth és a SOLA Measures alkalmazás.

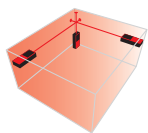
Dokumentálná és mentené a méréseket közvetlenül a helyszínen, vagy elküldené a mérési adatokat a csapatának? Pontoson méretezné az építkezésen készült fotókat vagy az építési terveket? Egyáltalán nem probléma: A SOLA lézeres távolságmérőkbe integrált Bluetooth-interfész lehetővé teszi a mérési értékek 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.



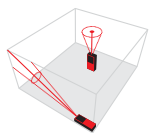
Hosszmérés



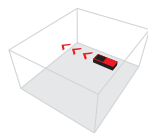
Területmérés



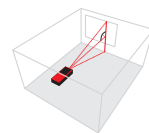
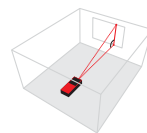
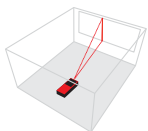
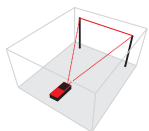
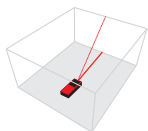
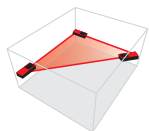
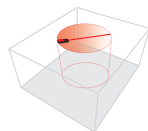
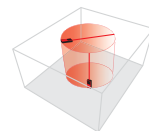
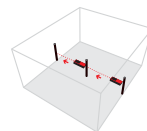
Térfogatmérés



Min. / max. mérés














Folyamatos mérés

Közvetett mérés,  
3-pontosKözvetett mérés,  
2-pontosKözvetett  
mérés szögbenKözvetett  
távolságmérésAutomatikus  
távolságmérésHáromszög alakú  
terület méréseKör alakú  
terület méréseHenger térfogatának  
mérése

Határijelölő mérés



			Hatótávolság	Oldal
<b>Lézeres távolságmérők</b>				
METRON 80 BTC		 	0,05-80 m	93
METRON 60 BT		 	0,05-60 m	94
METRON 30 BT		 	0,05-30 m	95
VECTOR 50			0,15-50 m	96
VECTOR 20			0,2-20 m	97

**METRON 80 BTC**

VP VE Art. Nr. EAN

METRON 80 BTC  1 71029101 9002719041313

- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- „Megosztás” funkció a mérési eredmények gyors elküldéséhez
- Dőlésérzékelő színtezésekhez 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 80 BTC
- Töltő- és adatkábel METRON 80 BTC
- 3 x 1,2 V-os Ni-Mh akkumulátor (3 x 850 mAh)

**Műszaki leírás:****METRON 80 BTC**

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méreték	115 x 49 x 26 mm
Mérési tűrés	±1,50 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Állványrögztítő	1/4"
Védettségi osztály	IP65
Áramellátás	3 x 1,2 V-os 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	0,05-80 m



## METRON 60 BT

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
METRON 60 BT		1	71027101	9002719041306

- Bluetooth-interfész a SOLA Measures alkalmazás használatához
- „Megosztás” funkció a mérési eredmények gyors elküldéséhez
- Kültéri és beltéri használatra egyaránt
- 3-soros megvilágított kijelző
- Kihajtható záróelem a külső éltől történő méréshez



### Alaptartozék

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

### Műszaki leírás:

### METRON 60 BT

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méretek	119 x 46 x 28 mm
Mérési tűrés	±1,50 mm
Üzemi hőmérséklet	0 °C és +40 °C között
Állványrögzítő	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	VE	Art. Nr.	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, kézreálló

**Alaptartozék**

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

**Műszaki leírás:****METRON 30 BT**

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méretek	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



## VECTOR 50

	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VECTOR 50		1	71024101	9002719038931

- Egyszerű kezelés
- 3-soros megvilágított kijelző
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Kikapcsolási automatika



### Alaptartozék

- Csuklópánt VECTOR
- Övtáska VECTOR 50
- 2 x 1,5 V (AAA) elem

### Műszaki leírás:

### VECTOR 50

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méretek	105 x 47 x 27 mm
Mérési tűrés	±1,50 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	650 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0,15-50 m

**VECTOR 20**

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

- Egyszerű kezelés
- 2-soros megvilágított kijelző
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- Kompakt, könnyű, kézreálló
- Kikapcsolási automatika

**Alaptartozék**

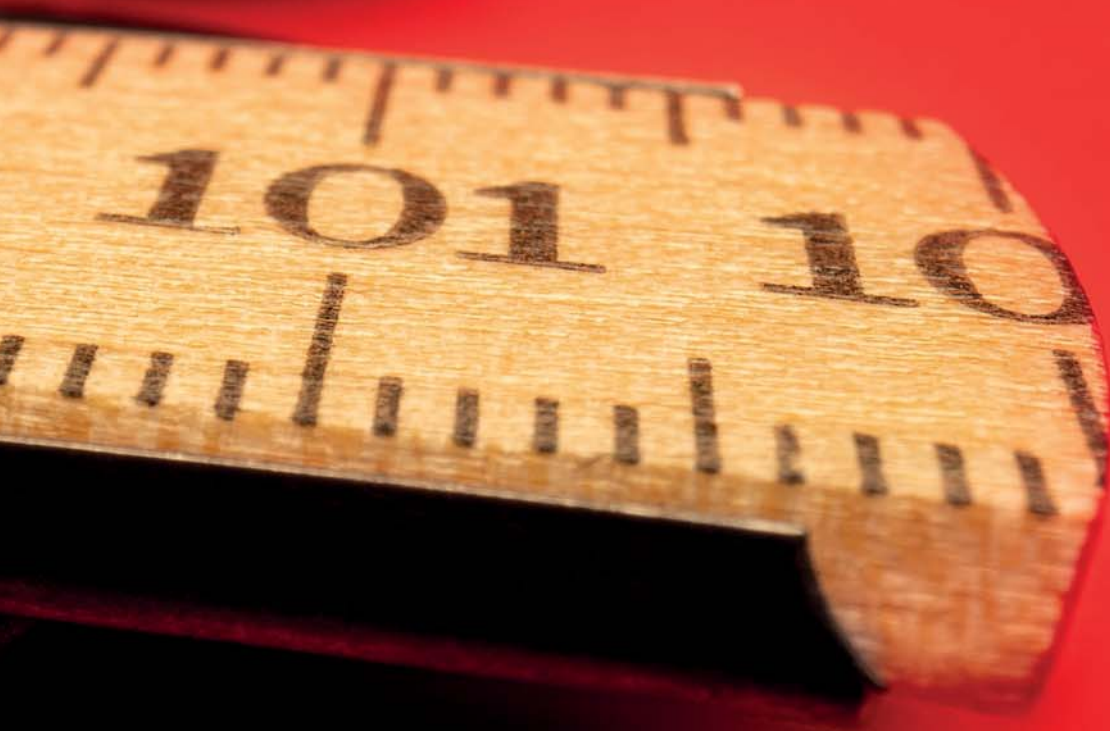
- Csuklópánt VECTOR
- 2 x 1,5 V (AAA) elem

**Műszaki leírás:****VECTOR 20**

Terméknév	Lézeres távolságmérők
Méretek	100 x 38 x 24 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	650 nm
Tárolási hőmérséklet	-10 °C és +60 °C között
Hatótávolság	0,2-20 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 mérővesszők. Hossz, ami hosszan 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 törés kockázatát és garantálja a hosszú élettartamot.





## Csuklók. Bárhogy is fordítjuk, jó.











A mérővessző csuklóit 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 mozgással végzett tartóssági teszten. Minden egyes csuklót három különböző ponton zsírozunk, hogy a csuklók tökéletesen zökkenőmentesen működjenek.



## Fából készült mérővesz- zők. 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	103
HC 2/10			Északi nyírfa	103
H 2.4/12			Északi nyírfa	103
H 1/6			Északi nyírfa	104
HW 2/10			Bükkfa	104
HG 2/10			Bükkfa	104
HF 2/10			Bükkfa	105
PS 2/10W			Bükkfa	105
PS 2/10G			Bükkfa	105
<b>Műanyag mérővesszők</b>				
HK 2/10 W			Poliamid, üvegszállal erősített	106
HK 2/10 G			Poliamid, üvegszállal erősített	106
HKM 1/10 W			Poliamid, üvegszállal erősített	106

**H 2/10**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében

**HC 2/10**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robusztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében
- Fordított skála a munkadarab közvetlen méréséhez

**H 2.4/12**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robusztus 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 mm	2.4 mm	2.4 mm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal



III  
mm



## H 1/6

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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

III  
mm



## HW 2/10

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

- 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

III  
mm



## HG 2/10



	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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 mm	3.2 mm	3.2 mm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal

**HF 2/10**

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


  
III  
mm

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

**PS 2/10W**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PS 2/10W	2		10	53310601	9002719018414

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




  
III  
mm
**PS 2/10G**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PS 2/10G	2		10	53310201	9002719018568

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




  
III  
mm
**Műszaki leírás:**

	HF 2/10	PS 2/10W	PS 2/10G
Terméknév	Mérővessző	Mérővessző	Mérővessző
Anyag	Bükkfa	Bükkfa	Bükkfa
Felület	lakkozott, fehér/sárga	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	10	10	10
Kar vastagság	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal	Acél, epoxi bevonattal

III  
mm

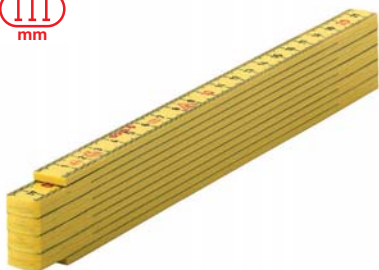


### HK 2/10 W

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

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

III  
mm



### HK 2/10 G

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

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

III  
mm



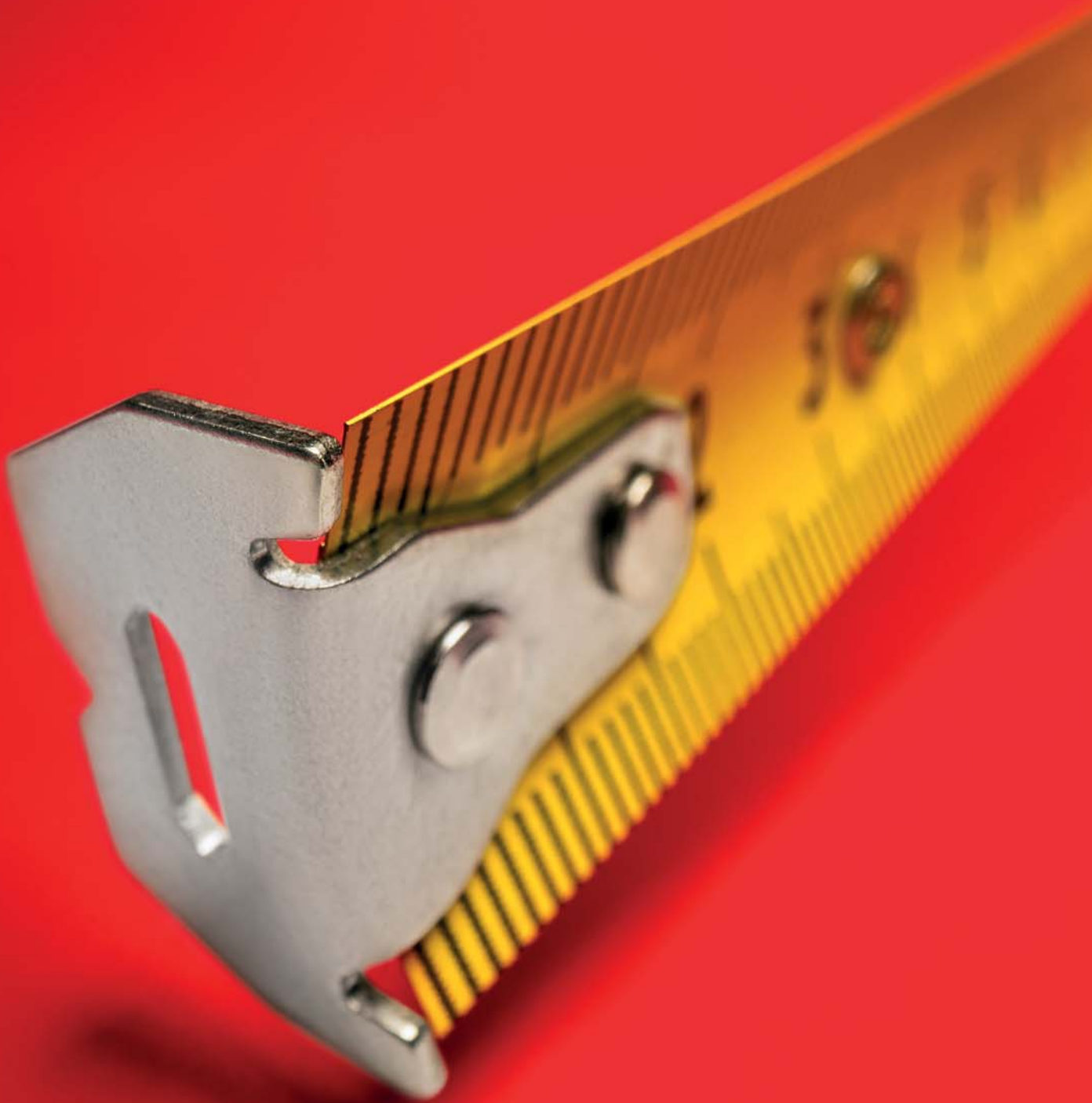
### HKM 1/10 W

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

- Üvegszálás 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 mm	3.2 mm	3.2 mm
EK-pontossági osztály	III	III	III
Csuklók	Műanyag, belül	Műanyag, belül	Műanyag, belül



# Zsebmérőszalagok

## Kis méret nagy erősségekkel.

A mérőszalagoknak sokat kell kibírniuk. A gyengébb minőségű szalagok gyorsan elhasználódnak vagy akár el is szakadhatnak. A SOLA teljesen más: Ez annak köszönhető, hogy kiváló minőségű acélszalagjaink magas szénttartalommal 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

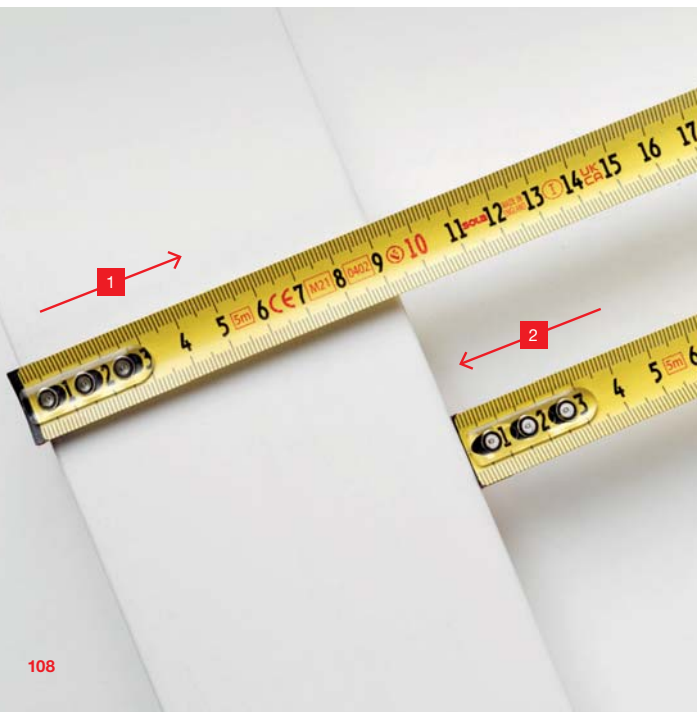


## Happy End: Megerősített záróhorgok.

A csúszó záróhorgok is hozzájárul a SOLA mérőszalagok nagy pontosságához. Húzott mérés esetén (1) látszik a nullapont, ha a felülethez érintjük (2) rácsúszik a nullapontra. A csúszás mértékének tartománya a záróhorgok 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 záróhorgok fémkapcsos rögzítésénél.

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








































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

A SOLA mérőszalag görbülete a lehető legstabilabb kihúzatóság (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 visszacsévélő rendszernek köszönhetően a szalag sokkal kíméletesebben mozog és a feltekerése is optimális.

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



## Zsebmérőszalagok

CITO		 	111
BIG T			111
PRO-TM			111
TRI-MATIC			112
POPULAR			112
PROTECT			112
PROTECT M		 	113
UNI-MATIC			113
PRO-FLEX			113
COMPACT			114
COMPACT M		 	114
SM AUTOLOCK		  	114
VIDEO-FLEX			115
TALMETER			115

## CITO

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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 óékkjelzés kiegészítő ütközőfunkcióval
- Softgrip bevonat és ergonomikus kialakítás
- Kikapcsolási automatika

## Alaptartozék

- Övtáska CITO



## BIG T

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

- 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



## PRO-TM

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

- 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



## Műszaki leírás:

	CITO	BIG T	PRO-TM
Terméknév	Digitális mérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
Mérési tűrés	±1,00 mm	-	-
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	-	-
Védettségi osztály	IP54	-	-
Áramellátás	Li-polimer akkumulátor (700 mAh)	-	-
Üzemidő (20 °C-on)	8 h (folyamatos használat)	-	-
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között	-	-
EK-pontossági osztály	I	I	I
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	Nylon, extrudált, sárga	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Rozsdamentes acél, sima	Műanyag, 2-K, sima	Rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Visszacsévézés zár	Fék, 2-részes	Fék, 2-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	4	3	2
Ütközéscsillapító záróhorog	-	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	-	Műanyag	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	-	Műanyag, 2-részes	Rozsdamentes acél (8 m: műanyag, 2-részes)
Cserezsalag	-	kérésre	-



I  
mm

### TRI-MATIC

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

- 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



II  
mm

### POPULAR

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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

Műszaki leírás:	TRI-MATIC	POPULAR	PROTECT
Terméknév	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag	Zsebmérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	I	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga	matt, lakkozott, sárga
Záróhorog	Rozsdamentes acél, sima	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima
Szalag megállító	Fék, 2-részes	Fék, 2-részes	Fék, 1-részes
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Ütközéscsillapító záróhorog	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	-
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	ABS	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	krómozott	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	Műanyag, levehető	Rozsdamentes acél
Csereszalag	kérésre	-	-

## PROTECT M

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

- Törésbiztos 2-K műanyag ház
- Csúszásmentes és ergonomikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- Pontos szalagrögztetés 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	VE	Art. Nr.	EAN
UM 2	2	16		6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16		6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16		6	50012601	9002719002772

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Oldalsó szalagrögztetés 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	VE	Art. Nr.	EAN
PF 3	3	13		6	50014234	9002719019183
PF 5	5	19		6	50014434	9002719019190
PF 3	3	13		50	50027701	9002719017196
PF 5	5	19		30	50027801	9002719017202

- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Pontos szalagrögztetés 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 záróhorgokhoz	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	VE	Art. Nr.	EAN
CO 3	3	16	☐	6	50500201	9002719026877
CO 5	5	19	☐	6	50500501	9002719026907
CO 8	8	25	☐	6	50500801	9002719026938
CO 3	3	16	☐	48	50510201	9002719026952
CO 5	5	19	☐	30	50510501	9002719026976
CO 8	8	25	☐	12	50510801	9002719027003

- 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
- Robosztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



### COMPACT M

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robosztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



### SM Autolock

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robosztus 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	Visszacévülés zár
Szegecsek záróhorgokhoz	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	krómzott	fekete/ezüst
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél

## VIDEO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robosztus acél övcsipesz a biztonságos rögzítéshez



## TALMETER

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

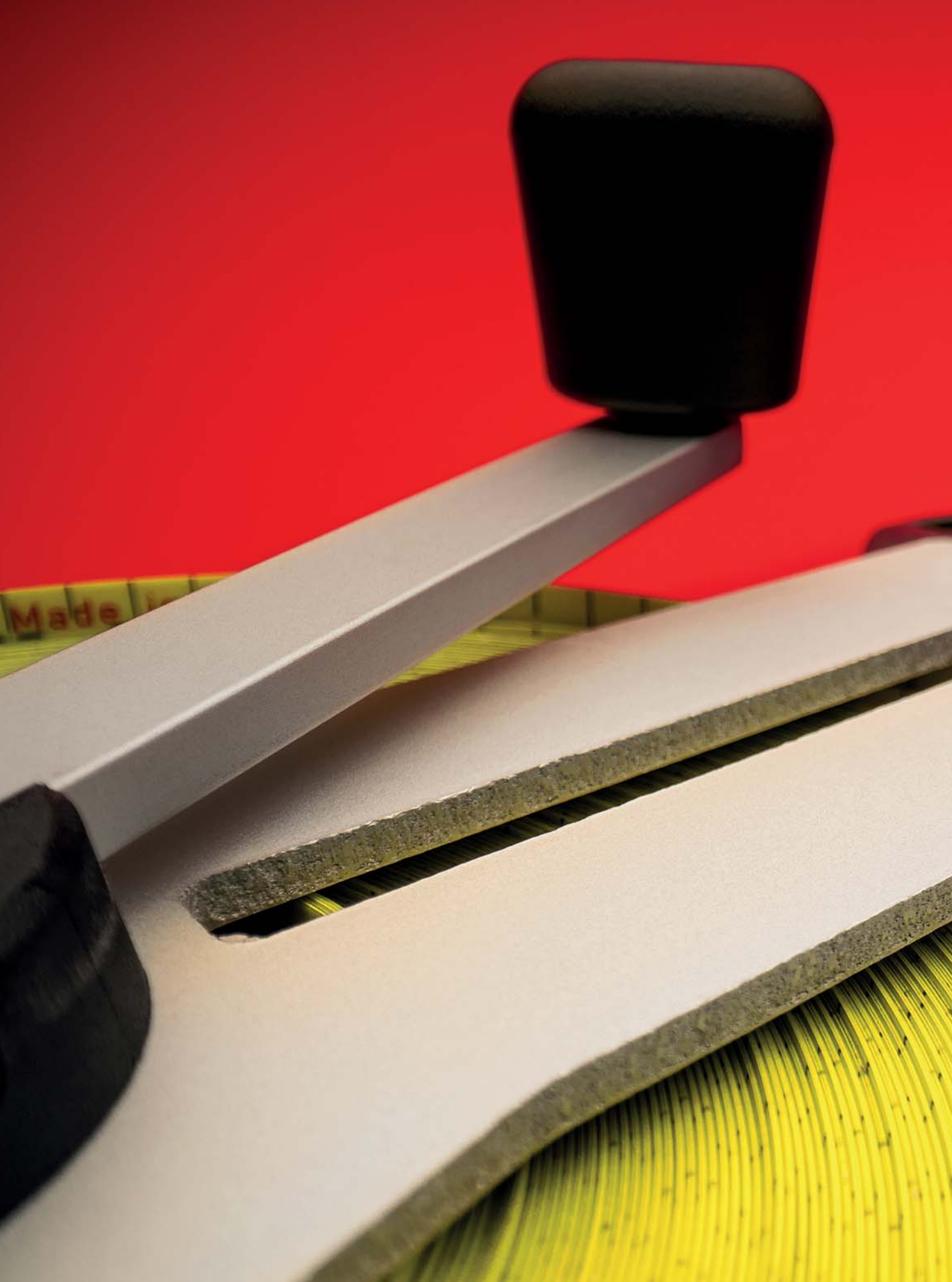


- Ütésálló ABS műanyag ház
- Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- Állandó szalagrögzítés kioldógombbal
- Külső és belső mérés jelölési funkcióval
- Átmérő skála a szalag hátoldalán
- Körzőfunkció kör alakú formák megjelöléséhez



## 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	Visszacsvélés zár	Visszacsvélés zár
Szegecsek záróhorgokhoz	2	1
A ház anyaga	ABS	ABS
Ház színe	szürke	fekete
Övcsipesz	Rozsdamentes acél	-







# 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





## Üvegszálás szalag.

A SOLA üvegszálás 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 leolvasás érdekében.



## Acélszalag speciális Tufcote bevonattal.

Egy további Tufcote bevonattal kombináljuk az acél mérőszalag merevségét az üvegszálás 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 ütészálló 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.

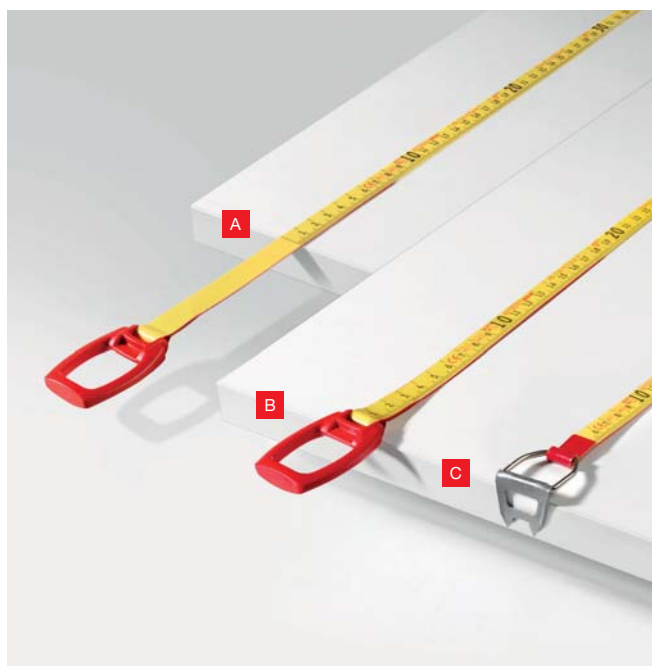
A SOLA keretes mérőszalagot nyitott keretbe szerelik:

- **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 (1) kezdődő mérőbeosztással gyártjuk. Igény esetén bizonyos mérőszalagok 10 cm-rel a gyűrű/horog mögött (2) vagy a gyűrű külső oldalán (3) 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.



			A szalag anyaga	Oldal
<b>Acél mérőszalagok</b>				
SURVEYOR C			Acél	123
PROSPECTOR R			Acél	123
SPRINTER			Acél	123
EXPLORER			Acél	124
PROSPECTOR C			Acél	124
PACER R			Acél	124
PROSPECTOR R			Acél	125
TRACKER R			Acél	125
SATELLITE			Acél	125
TRACKER RR ME			Rozsdamentes acél	126
TRACKER TRT			Rozsdamentes acél	126
<b>Üvegszálás mérőszalagok</b>				
RANGER			Üvegszálás, sárga	127
PROSPECTOR F			Üvegszálás, sárga	127
FUTURA			Üvegszálás, sárga	127
<b>Teleszkópos mérőléc</b>				
TEL				128

## SURVEYOR C

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

- Kemény, törés és szakadásálló a TUF-COTE® 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



I  
mm

## PROSPECTOR R

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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



I  
mm

## SPRINTER

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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

### Műszaki leírás:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR R	SPRINTER
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	I	I	I
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	TUF-COTE®, 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	ABS/TPE
Ház színe	piros/szürke	ezüst	piros/fekete
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	Y-váz	Y-váz	Tok
A szalag kezdete	B	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	3:1





I  
mm

## EXPLORER

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

- Rugalmas acélzalag 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



II  
mm

## PROSPECTOR C

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

- Kemény, törés és szakadásálló a TUF-COTE® 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

## PACER R

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

- Rugalmas acélzalag 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

Műszaki leírás:	EXPLORER	PROSPECTOR C	PACER R
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm	mm	mm
EK-pontossági osztály	I	II	II
A szalag anyaga	Acél	Acél	Acél
Szalagfelület	matt, lakkozott, fehér	TUF-COTE®, sárga	matt, lakkozott, fehér
Záróhorog	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecsek záróhorogokhoz	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
A ház anyaga	ABS/TPE	Alumínium	ABS
Ház színe	piros/fekete	ezüst	szürke
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	Tok	Y-váz	V-váz
A szalag kezdete	B, A kérésre	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1

## PROSPECTOR R

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	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
- Robosztus alumínium Y-váz
- Hosszú távú pontosság és sérülésekkel szembeni védelem a szalag megerősített elejének köszönhetően


 II  
mm

## TRACKER R

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

- 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


 II  
mm

## SATELLITE

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10	☑	1	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	☑	1	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	☑	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
- Útésálló ABS műanyag ház
- Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen


 II  
mm

### Műszaki leírás:

	PROSPECTOR R	TRACKER R	SATELLITE
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	Alumínium	Alumínium	ABS
Ház színe	ezüst	ezüst	szürke
Csereszalag	kérésre	kérésre	kérésre
A ház alakja	Y-váz	Egyszerű váz	Tok
A szalag kezdete	B	B	B
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1	1:1



### TRACKER RR ME

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Tracker TRR 20 ME/B	20	13	☑	1	50054131	9002719030492
Tracker TRR 30 ME/B	30	13	☑	1	50054331	9002719030508
Tracker TRR 50 ME/B	50	13	☑	1	50054431	9002719030515

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



### TRACKER TRT

	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Tracker TRT 10 M/B	10	13	☑	1	50052101	9002719034858
Tracker TRT 20 M/B	20	13	☑	1	50052201	9002719034865
Tracker TRT 30 M/B	30	13	☑	1	50052301	9002719034872
Tracker TRT 50 ME/B	50	13	☑	1	50052501	9002719034889

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

#### Műszaki leírás:

	TRACKER RR ME	TRACKER TRT
Terméknév	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázás	mm/inch	mm
EK-pontossági osztály	II	II
A szalag anyaga	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Záróhorog	Rozsdamentes acél, merev	rozsdamentes készlet
Szegecsek záróhorgokhoz	2	2
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
A ház anyaga	Alumínium	Alumínium
Ház színe	ezüst	ezüst
Csereszalag	kérésre	kérésre
A ház alakja	Egyszerű váz	Egyszerű váz
A szalag kezdete	B	C
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1

## RANGER

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

- Tartós, törés és ütészálló üvegszálás szalag
- Hideg- és nedvességálló
- Kiváló vegyszerállóság
- Az elektromos áramot nem vezeti
- Kis tömeg
- Ütészálló ABS műanyag váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



II  
mm

## PROSPECTOR F

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

- Tartós, törés és ütészálló 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	VE	Art. Nr.	EAN
FT 10	10	13	☑	1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13	☑	1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13	☑	1	50057901	9002719012160

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



II  
mm

### 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	VE	Art. Nr.	EAN
TEL 500	1.07 - 5.00 m		1	57070501	9002719003786
TEL 300	0.70 - 3.00 m		1	57070701	9002719016786
TEL 400	0.86 - 4.00 m		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S	1.53 - 8.00 m		1	57071201	9002719009726

- Por- és kopásálló műanyag sínek
- Mérőszalag különleges kialakítású csévéllővel
- Nagy talp a könnyű pozícionáláshoz és a széthúzáshoz
- TEL 800 S mérési kijelzője szemmagasságban

**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: Mérőkerek a SOLA-tól.

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

A mérőkerek 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 mérőkereket 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 kitémasztóval könnyen és praktikusán parkolhat.



---

## Mérőkerek

---

MW 1000		133
MW 305		133

---

## Mérőkerék kiegészítők

---

BAG MW		134
--------	---	-----

---

**MW 1000**

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 1000	0 - 9999.9 m		1	57080201	9002719038160

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

**MW 305**

	L	VP	VE	Art. Nr.	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	Mérőkerek	Mérőkerek
Sajátosság	A kerék kerülete 1000 mm	A kerék kerülete 305 mm
Skálázás	dm/m	dm/m
Mérési tűrés	±3,00 mm	±3,00 mm



## BAG MW

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG MW 1000	70	☐	1	R316159	9002719041603

### Műszaki leírás:

	BAG MW
Terméknév	Védőtáska mérőkerékhez
Anyag	Műszál
Szín	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, vonalzók 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.



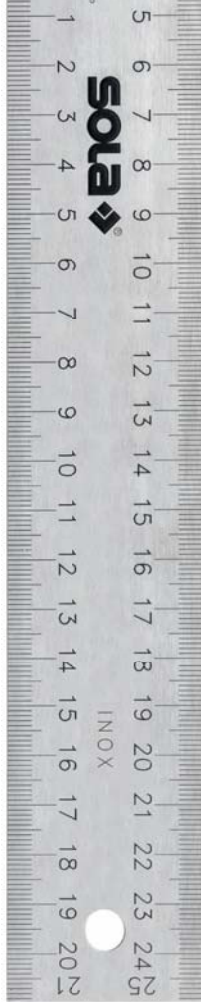
Eloxált alumínium

Alumínium présöntvény

Műanyag (ABS)

### A fogantyú anyaga





Nemesacél



Kékített

























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, alumínium présöntvényből vagy műanyagból készülnek. A mérőfelületek csiszoltak, bevonattal, krómozottak vagy eloxáltak. Minden szög le van csiszolva. A feliratokat és a skálázást vésik, metszik vagy nyomtatják.

		Szögmérő	Oldal
<b>Asztalos derékszögek</b>			
SRB		45°, 90°, 135°	140
SRG		45°, 90°, 135°	140
SRC		45°, 90°, 135°	140
SRK		45°, 90°, 135°	141
<b>Szögvonalzók</b>			
GWB		45°, 135°	142
GWG		45°, 135°	142
<b>Állítható derékszögek</b>			
VSTG		állítható, 45°, 60°, 90°, 120°	143
GR		állítható	143
VK		állítható	143
QUATTRO		45°, 90°, 135°	144
<b>Lakatos derékszögek</b>			
SW		90°	145
SWA		90°	145
FW		90°	145
<b>Ács derékszögek</b>			
ZWZ		90°	146
ZWZA		90°	146
ZWZB		90°	146
ZWCA		90°	147
AW		90°, 0° és 90° közé állítható be	147
<b>Építőipari derékszögek</b>			
BWS		-	148
BWW		-	148
<b>Vonalzók</b>			
LSB		-	149
LSS		-	149

Szögmérő

Oldal

**Vonalzók**

LAB		-	149
-----	---	---	-----

**Szögmérők**

WIM		-	150
WITRON		-	150



### SRB

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

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



### SRG

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

- Robosztus alumínium fogantyú széles markolattal
- Kétképzett rugóacél penge, a csillogásmentes, könnyebb leolvashatóság érdekében
- Könnyen olvasható, kopásálló skálázás
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°



### SRC

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

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

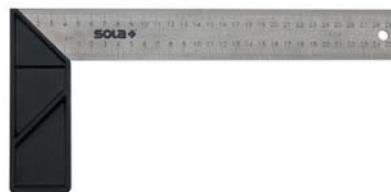
#### Műszaki leírás:

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

## SRK

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

- Könnyebb fogantyú ütészálló ABS műanyagból, ami megóvja a felületet a sérülésektől
- Különösen strapabíró, rozsdamentes penge rugóacélból
- Könnyen olvasható, kopásálló skálázás
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°



## Műszaki leírás:

	SRK
Terméknév	Asztalos derékszögek
Skálázás	mm/cm, 2-részes, maratott
A penge anyaga	Rozsdamentes rugóacél
Pengefelület	csiszolt
Penge színe	fényes
A fogantyú anyaga	ABS, üvegszállal erősített
Fogantyú színe	fekete
Skálabeosztás	1 mm
Szögmérő	45°, 90°, 135°





### GWB

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

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



### GWG

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

- Robosztus alumínium fogantyú széles markolattal
- Kékitett rugóacél, tükröződésmentes munkavégzés
- Precíz, gérvágó szögek 45°/135°

#### Műszaki leírás:

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

**VSTG**

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

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



**GR**

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

- 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



**VK**

	L	VP	VE	Art. Nr.	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



**Műszaki leírás:**

	VSTG	GR	VK
Terméknév	Beállító szög	Szögmérő	Kombi derékszög
Skálázás	Szög, 2-részes, gravírozott	0°-180°, mart	0°-180°, 2-részes, nyomtatott
A penge anyaga	Rozsdamentes rugóacél	Acél	Alumínium
Pengefelület	csiszolt	krómozott	eloxált
Penge színe	-	króm	ezüst
A fogantyú anyaga	Alumínium	Acél	-
Fogantyúfelület	eloxált	krómozott	-
Fogantyú színe	bronz	króm	-
Skálabeosztás	-	1°	-
Szögmérő	állítható, 45°, 60°, 90°, 120°	állítható	állítható



## QUATTRO

	L	VP	VE	Art. Nr.	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:

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

## SW

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

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



## SWA

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

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



## FW

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

- Rendkívül masszív acélderékszög
- A horganyzott felület nagyfokú védettséget 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	30 mm
Vastagság	5 mm	5 mm	5 mm



### ZWZ

	L	VP	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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	1.7 mm
Jelölő lyukak	-	0,5 cm, 2-21,5 cm	0,5 cm, 2-21,5 cm

## ZWCA

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



- 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	VE	Art. Nr.	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	Alfászög
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°, 0° és 90° közé állítható be
Szélesség	35 mm	35 mm
Vastagság	1.7 mm	1.5 mm
Jelölő lyukak	0,5 cm, 2-21,5 cm	0,5 cm, 2-21,5 cm





### BWS

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

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



### BWW

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

- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütéscsillapító végdugók

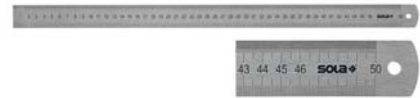
#### Műszaki leírás:

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

- 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	VE	Art. Nr.	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 mm	0,5 mm	1 mm
Szélesség	30 mm	13 mm	50 mm
Vastagság	1 mm	0,5 mm	5 mm



## WIM

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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

### 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
Mérési tűrés	0,25°	0,10°
Méréstartomány	180°	355°
Leolvashatóság	0.50°	0.05°



# 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 (szabadonfutós) 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 CLP és CLKS modellek a tekerőmechanizmus nagy áttételével is rendelkeznek, ami lehetővé teszi a zsinór különösen gyors visszatekerését.



## Nem csupán egy zsinór.

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

## SOLA krétapör: Nyomot hagy.

A jelölések láthatóságát illetően a legfontosabb tényező a krétapör összetétele. A SOLA krétapör különösen nagyszámú szín-pigmentjével a SOLA krétapör minden alkalmazási helyzetben és minden időjárási körülmények között érvényesül.



### CPBL fekete krétapör

Jó tapadási tulajdonságok, ellenálló képesség esőben és szél esetén, világos felületeken nagyon jól látható, nehezen eltávolítható.



### CPB kék krétapör

Világos felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.



### CPR piros krétapör

Világos felületeken jól látható, jó tapadási tulajdonságok, ellenálló képesség esőben és szél esetén, nehezen eltávolítható.



### CPO narancssárga krétapör

Minden felületen jól látható, ellenálló képesség esőben és szél esetén, könnyen lemosható.



### CPW fehér krétapör





Sötét felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.









### CPG zöld krétapör

Jól látható sötét felületeken, finom szemcseméret a magas-szintű színfelhordás érdekében, eső- és szélálló.



		Szín	Vol [g]	Oldal
<b>Kicsapózsinórok</b>				
CLP		-	-	155
CLP SET		kék / piros	-	155
CLM		-	-	155
CLM SET		kék / piros	-	156
CLKS		-	-	156
CLKS SET		kék / piros	-	156
CLG		-	-	157
CLG SET		kék / piros	-	157

### Krétaporok

CPG		zöld	230	158
CPR		piros	1400 / 230	158
CPB		kék	1400 / 230	158
CPW		fehér	1400 / 230	159
CPO		narancssárga	1400 / 230	159
CPBL		fekete	1400 / 230	159

## CLP

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30 SET R	30	piros	☐	1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	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	VE	Art. Nr.	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]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30 SET R	30	piros	☑	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	kék	☑	1	66110543	9002719023029

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



## CLKS

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS	30	☑	6	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]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS SET R	30	piros	☑	1	66114142	9002719041429
CLKS SET B	30	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

### Műszaki leírás:



	CLM SET	CLKS	CLKS SET
Terméknév	Jelölő készlet	Kicsapózsínór	Jelölő készlet
Anyag	Magnézium nyomásos öntés	ABS/TPR	ABS/TPR
Felület	bevonatos	-	-
Ház színe	piros	piros	piros
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 + KPB, CLM + KPR	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + CPB 230

**CLG**

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	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 festékpórkapacitás megelőzi a gyakori utántöltést
- Széles betöltőnyílás a tiszta betöltés érdekében

**CLG SET**

	L [m]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30 SET R	30	piros 	1	66111142	9002719037248	
CLG 30 SET B	30	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	CLG SET
Terméknév	Kicsapózsínór	Jelölő készlet
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Ház színe	piros	piros
Hajtómű-áttételes hajtókar	1:1	1:1
A zsinór anyaga	Poliészter-multifilament	Poliészter-multifilament
Zsinórhossz	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	600 N (±3 %)	600N (±3 %)
Tartalom	CLG	CLG + CPB, CLG + CPR



CPG	Vol [g]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	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	VE	Art. Nr.	EAN
CPO 230	230	narancssárga		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400	narancssárga		1	66152801	9002719037309

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



CPBL	Vol [g]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	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, kövön 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 grafittartalom 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>					■ ■ ■	





## Mélyfurat jelölő TLM2: Még tá- volról 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.



## Furatjelölő DHM: Pontot tesz a lényegre.














A 25 mm hosszú rozsdamentes acél hegynek köszönhetően a DHM furatjelölővel könnyen készíthetők pontos, tartós jelölések, még a nehezen elérhető, mélyített helyeken is.








## Alkoholos filc: Megmarad, amikor ír.

Vizálló, 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.






			Betét	Oldal
<b>Ceruzák</b>				
ZB			Grafit, keménység HB	165
STB			Grafit, keménység 10 H	165
KB			2/3 grafit tartalom, 1/3 egyéb	165
UB			Grafit hegy viasztartalommal	166
SB			Színes hegy viasztartalommal	166
RBB			Színes hegy viasztartalommal	166
BSP			-	167

### Mélyfurat-jelölők

TLM2 SET			Grafit, keménység HB	168
TLM2			Grafit, keménység HB	168
SG TLM2 HB			Grafit, keménység HB	168
SC TLM2			Színes hegy viasztartalommal	169
DHM			0,5-1,5 mm	169

### Alkoholos filcek

PMBR SET			1,5-3,0 mm	170
PMB			1,5-3,0 mm	170
PMR			1,5-3,0 mm	170

ZB	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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



KB	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
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
- Nehezen eltávolítható



Műszaki leírás:	ZB	STB	KB
Terméknév	Ácsceruza	Kőfaragó-ceruza	Másolóceruza
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	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység 10 H	2/3 grafitanyag, 1/3 egyéb





### UB

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
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



### SB

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
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



### RBB

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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

#### Műszaki leírás:

	UB	SB	RBB
Terméknév	Univerzális ceruza	Jelölőceruza	Kék-piros ceruza
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	Grafit hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal	Színes hegy viasztartalommal

**BSP**

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	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:**

	<b>BSP</b>
Terméknév	Ceruzahegyező
Anyag	ABS műanyag



### TLM2 SET

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG TLM2 HB	12	4.75		1	66045120	9002719041191

- Különösen alkalmas száraz fára, papírra, kartonra

#### Műszaki leírás:

	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Terméknév	Furatjelölő készlet	Mélyfurat-jelölők	Póthegy TLM2 szürke 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	20 x TLM2 + 10 x 6 SG TLM2 HB + 10 x 6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Betét	Gráfit, keménység HB	Gráfit, keménység HB	Gráfit, keménység HB

**SC TLM2**

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC TLM2	12	4.75		1	66046120	9002719041214

- Különösen alkalmas csempére, kerámiára, műanyagra

**DHM**

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	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:**

	SC TLM2	DHM
Terméknév	Póthej TLM2 színes	Furatjelölő
Anyag	-	Magas minőségű műanyag
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +40 °C között	-10 °C és +45 °C között
Tartalom	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Betét	Színes hegy viasztartalommal	0,5-1,5 mm
Szín	-	fekete
Tárolási hőmérséklet	-	-20 °C és +60 °C között



### PMBR SET

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMBR SET	13.8	5.4		1	66088142	9002719041276

- Vizálló 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



### PMB

	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMB	13.8	5.4		1	66081120	9002719041238

- Vizálló 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 [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMR	13.8	5.4		1	66082120	9002719041252

- Vizálló 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:

	PMBR SET	PMB	PMR
Terméknév	Alkoholos filc készlet, fekete/piros	Alkoholos filc, fekete	Alkoholos filc, piros
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Szín	feketepiros	feketepiros	piros
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +45 °C között	-10 °C és +45 °C között	-10 °C és +45 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között	-20 °C és +60 °C között
Tartalom	20 x PMB + 20 x PMR	10 x PMB	10 x PMR
Betét	1,5-3,0 mm	1,5-3,0 mm	1,5-3,0 mm



# Értékesítés támogatás



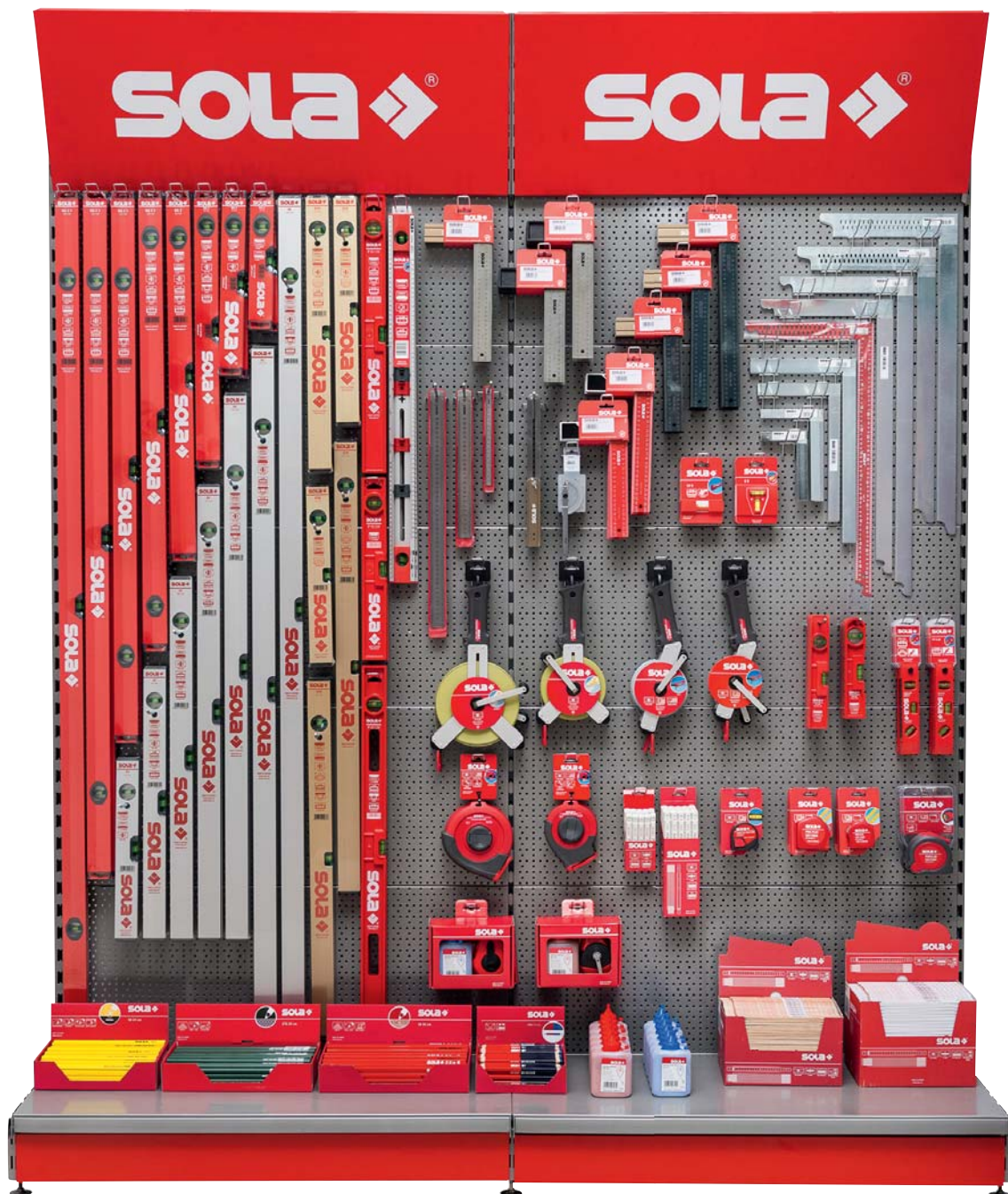


Professional 2M mérőszerszámok





Professional 1M mérőszerszámok

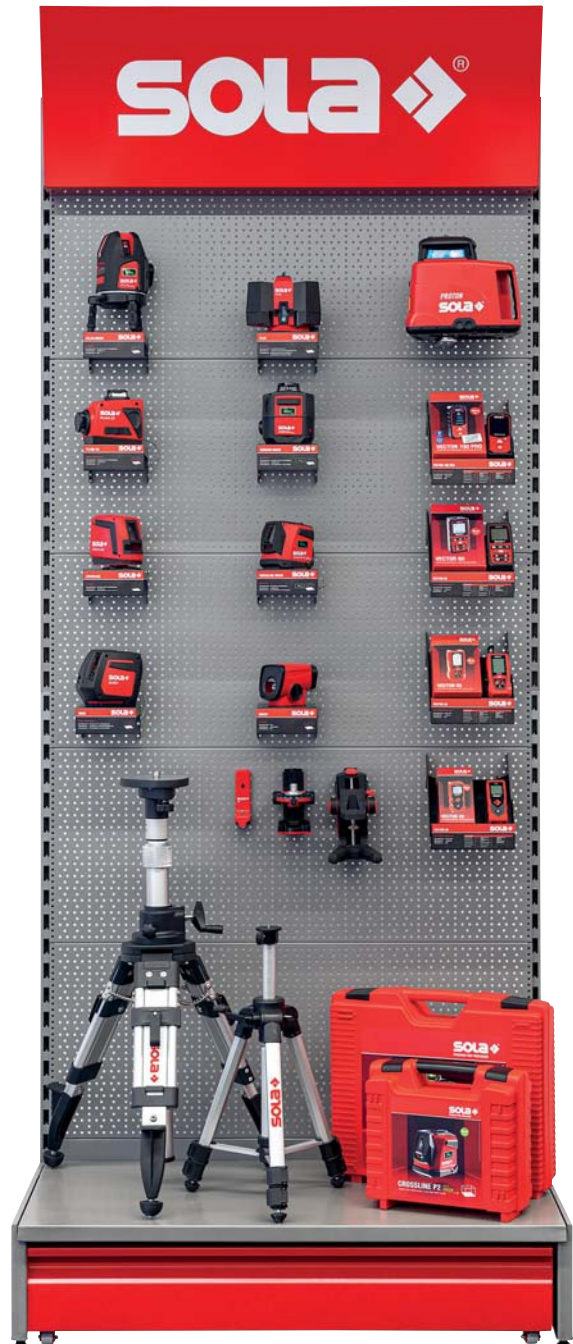


Basic 2M mérőszerszámok





Basic 1M mérőszerszámok



Lézer 1M



1M öleslécek



POS 60  
Display



**POS 50  
Focus Display**



**POS 50  
Display  
Hosszmérés**



**POS 50  
Mérőeszköz  
Display**



**POS 50  
Derékszög  
Display**



**POS 50  
Speciális  
display**



**POS 50  
Speciális  
display (csomagolt)**



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



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

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

**KESON®**

## 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 KESON-nal való szoros, nemzetközi partnerségünk és a KESON LLC alapítása alakítja jelenünket és jövőnket.

- Értékesítési képviseletek
- Értékesítési partnerek

**SOLA** **Ausztria**

SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
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

**USA & Kanada**

KESON LLC  
810 Commerce Street  
Aurora, Illinois 60504-7931  
Tel: +1 800 345-3766  
info@sola.us  
www.sola.us



# Passion for Precision

## Ausztria

SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
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

