





A SOLA MÁRKA A SZENVEDÉLYES PONTOSSÁG JELKÉPE.

Tökéletes mérőműszereket készítünk, amelyek megbízható segítséget nyújtanak vásárlóinknak az építkezéseken. A mérés és jelölés vezető szakértőiként minden munkafázisban a profik hasznos partnerei kívánunk lenni.

Nemcsak termékeink, hanem szolgáltatásaink esetében is különös hangsúlyt fektetünk a lehető legkiválóbb minőségre és pontosságra.

Profi fejlesztőkkel dolgozunk-profik részére gyártunk

- ▶ Csak a szakemberek tudják, mire van szükségük a szakembereknek.
- ▶ A SOLA ezért minden új termék kifejlesztése során szorosan együttműködik profi felhasználókkal.
- ▶ Ennek eredményeképpen olyan prémium kategóriájú termékek jönnek létre, amelyek kiállnak minden próbát a gyakorlatban.
- ▶ Minden mérő- és jelölőszerszámunk igen egyszerűen kezelhető, rendkívül erős kialakítású, hogy a profi építőipari felhasználó minél több időt takaríthasson meg.



Az I-es csarnok a bővítés után

A KEZDET

A SOLA története 1949-ben kezdődik. Guido Scheyer mérnök elkészíti az első vízmértéket, egy dőlés- és lejtésmérő eszközt.

A BARAKK-IDŐSZAK

1958-ban egy műhelybarakkba kerül a gyártás. További speciális mérőeszközök jönnek a termék-portfólióhoz. Ebben az időszakban bejelentésre kerültek az első szabadalmak, többek között a libella ultrahanggal történő hegesztése is.

A CSARNOKÉPÍTÉS

1969 elkezdődött az első gyártócsarnok építése a mai helyen, az Unteres Tobel városrészben. Az I-es csarnok első, 2040 m²-re történt bővítése után 1978-ban megszületett a döntés egy másik gyártócsarnok létesítéséről. 1980-ban már összesen 5500 m² a két csarnok területe.

1949



Megkezdődik az NT4-vízmérték gyártása.

1958



Megkezdődik az alumínium vízmértékek gyártása. SOLA az első osztrák vállalat, amely elnyeri a nemzetközi IF formatervezési díjat.

1969



A saját libellagyártás kezdete – a SOLA mérőeszközök egyenletes minőségének garanciája.

1990



A SOLA magyar szakemberekkel közösen megalapítja a Sola-Metal Kft-t, mely azóta "Sola Metal" márkanév alatt gyártja magas minőségben a vízmértékeket és lehúzó-ill. ölesléceket, valamint kizárólagos viszonteladóként forgalmazza a SOLA teljes termékkörét.

2004



A vízmértékek új generációja: szabadalmaztatott, hőmérséklettől független libellával.

2011



Az egész világon újdonság a FOCUS libella, amely négyszer gyorsabban, pontosabban és jobban olvasható le.



Pécsi üzemünk



3. üzem, Vorarlberg, Götzis

VORARLBERGI ÜZEMEINK

Európa szívében fekvő telephelyünkéről a termelés kb. 75 %-át több mint 40 országba exportáljuk világszerte. Ma már 3 csarnokban összesen több mint 13.000 m² –en folyik a termelés.

PÉCSI ÜZEMÜNK

Magyarország déli központjában, Pécsen található a SOLA-METAL Kft. üze, mely 1996-ban készült el a cég mai telephelyén, amelyben 1600 m² szerelőcsarnok kapott helyet. A SOLA-METAL Kft. saját termékei: vízmértékek, öleslécek, lehűzőlécek.

MÉRETRE SZABOTT MEGBÍZHATÓSÁG

A SOLA kitűnő minőségű mérőeszközök széles skáláját kínálja a profi építőipari szakembereknek. Több mint 1500 terméket felölölő termékpalettánk a világ minden részén segítséget nyújt a mesterembereknek munkájuk pontosabb, termelékenyebb kivitelezésében.

A SOLA ÉRTÉKEI

A MÉRÉS ÉS JELÖLÉS SPECIALISTÁJA AZ ÉPÍTŐIPARBAN

Folyamatosan igazodunk vásárlóink igényeihez: speciális innovációs csapatunk méri fel a profi szakemberek szükségleteit, ennek alapján kerül sor mértékadó termékfejlesztéseinkre. Az így nyert know-how-val magas mércét állítunk fel, például a vízmértékek területén.

A PONTOSSÁG SZENVEDÉLYE

► SZENVEDÉLY

A kiváló minőségű mérőeszközök iránti lelkesedés köt össze bennünket vásárlóinkkal. A profi építőipari szakemberek azért becsülik nagyra a SOLA-t, mert termékeinket minden részletükben folyamatosan továbbfejlesztjük.

► PONTOSSÁG

A pontos munkához egyenletesen kiváló termékminőségre van szükség. Ön minden SOLA-mérőeszköz esetében számíthat a teljes szériára kiterjedő, hosszú élettartamú pontosságra.



RED M & BIG RED M MÁGNESES VÍZMÉRTÉK: A JÓL KITALÁLT ERŐSSÉGEK!

A mágneses, zártszelvény RED M & BIG RED M vízmértékek nemcsak erősek, hanem még ügyesek is! Mert az egészen új, oldalsó mágnesbeépítési módnak köszönhetően meggyőző alkalmazási előnyöket biztosítanak a felhasználó számára.

FOLYTONOS, TISZTA MÉRŐFELÜLET

A mágneseknek a profilba oldalról történő beszerelése folytonos sima mérőfelületet biztosít a pontos és tiszta mérési eredmények eléréséhez. A sima mérőfelületek könnyen tisztíthatók, megakadályozzák az érzékeny, festett felületek karcsodását és sérülését, amelyet a mágnesekre tapadt fémforgácsok okozhatnak.

KIMAGASLÓ TAPADÓERŐ

A RED M és BIG RED M mágneses vízmérték az extra erős neodym mágneseknek köszönhetően közvetlenül a beállítandó objektumon helyezhető el – akár vízszintes, akár függőleges helyzetben. Az iparosok, illetve a barkácsolók mindkét keze szabadabbá válik a szerkezeti elemek, pl. egy fémpofil vagy egy acélváz beállításához. Mindkét modell, a RED M és a BIG RED M is biztonságosan áll csöveken, valamint festett vagy kerek acélszerkezeteken is.

MEGBÍZHATÓ STABILITÁS

A szárazépítésben a mágneses vízmérték elengedhetetlen a fal- és földprofilok pontos beállításához. Az erős mágneses erőnek köszönhetően a vízmérték rázkódások esetén is magától a profilra tapadva marad. A hőnek sincs semmiféle hatása a SOLA mágneses vízmértékek megbízhatóságára. Az oldalsó beépítésnek köszönhetően a mágnesek meglazulása vagy elvesztése magasabb hőmérséklet esetén sem lehetséges.



ATLAS GREEN A ZÖLD TÖBBVONALAS LÉZER VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES SZINTEZÉSHEZ

A SOLA zöld utat mutat a profi mestereknek! A REAL GREEN lézertechnológiával működő ATLAS GREEN olyan vonalpanorámával rendelkezik, ami nemcsak pontosabbá, hanem hatékonyabbá és kényelmesebbé is teszi a mindennapi munkavégzést. A zöld, többvonalas lézer különösen olyan helyeken használható jól, ahol függőzésre, szög mérésre és egy vonalba állításra van szükség minden síkban.

ÁTFOGÓ VONALPANORÁMA

Az ATLAS GREEN egy vízszintes, valamint három függőleges vonallal és egy függőleges talpponttal rendelkezik. A vonalpanoráma egyszerű és gyors irányba állításához rugalmasan, 360°-ban elfordítható a függőleges talppont körül. A finombeállítás lehetővé teszi a függőleges lézervonalak pontos beállítását.

STABIL, HÁROMLÁBÚ ÁLLVÁNY A BIZTOS HELYZET ÉRDEKÉBEN

Az ATLAS GREEN különösen stabil helyzete garantált a robusztus háromlábú állványon. Az így létrehozott 52 mm padló távolságnak köszönhetően a lézer könnyen elhelyezhető a pontos függőleges méréshez, például szárazépítési sínek fölött vagy más, a padlón lévő építőelemeken.

EGY LÉZER – SOK ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉG

- Szárazépítési technológiával készülő falak beállítása
- Méretvonalak átvitele
- Dugaszoló aljzatok és csőrendszerek szintezése
- Szög mérések és vonalba állítás





MRMI VÍZMÉRTÉK VEZETÉKSZERELÉSHEZ

A SOLA speciálisan a vezetékszerelési munkáknál végzendő mérésekhez fejlesztette ki az MRMI Installation vízmértéket. Az oldalt beépített neodímium mágnesek és a V-horony optimális tapadásról gondoskodik fémes felületeken és csöveken. A vízmértékre nyomtatott és a szokásos szerelési méreteket tartalmazó skálának köszönhetően a szerelési pontok könnyen átvihetők.



CROSSLINE P2 VONAL- ÉS PONTLÉZER

A CROSSLINE P2 GREEN a REAL GREEN technológiának köszönhetően nagy távolságban is biztosítja a vízszintes és a függőleges lézervonal optimális láthatóságát. A referenciapontok precíz átviteléről két központosított talppont gondoskodik.



VECTOR 50 LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ

A VECTOR 50 50 m-ig méri a távolságot 1,5 mm/m pontossággal. A készülék hét mérési funkcióval rendelkezik. A VECTOR 50-be beépített libella nagy segítséget jelent a mérésnél. A libella gondoskodik arról, hogy vízszintes méréseknél helyes irányban álljon a készülék.



ATLAS GREEN VONALLÉZER

Fedezze fel a zöld univerzális többvonalas lézert, amely egy vízszintes és három függőleges vonallal, és mindössze 0,20 mm/m mérési tűréshatárral rendelkezik! Az ATLAS GREEN különösen jól használható bárhol, ahol szögérésre és egy vonalba állításra van szükség.



ENW 25 DIGITÁLIS DŐLÉS- ÉS LEJTÉSMÉRŐ

Mindössze 25 cm-es hosszával a SOLA lejtésmérője ideálisan alkalmas dölések, lejtések és szögek pontos meghatározására kis felfekvési felületek mellett. Az ENW 25 digitális lejtésmérő például ablakpárkányok beépítésénél vagy csővezetékek lefektetésénél használható. A kompakt méretnek köszönhetően a készülék egyszerűen elhelyezhető és szállítható a szerszámkofferben.



RED M & BIG RED M MÁGNESES CSŐPROFILOS VÍZMÉRTÉK

A RED M és BIG RED M mágneses vízmérték az extra erős neodímium mágneseknek köszönhetően közvetlenül a beállítandó objektumon helyezhető el – akár vízszintes, akár függőleges helyzetben.



MW 305 & MW 1000 MÉRŐKERÉK

Az MW 305 mérőkerék kombinálja a minőséget és a megbízhatóságot a praktikus mérettel és a kis súllyal. Az MW 1000 standard mérőkerék különösen jól használható hosszú és egyenes szakaszok mérésére pl. útépitésnél és a tájépítészetben.



VÍZMÉRTÉKEK

VÍZMÉRTÉKEK



ÖLESLÉCEK / LEHÚZÓLÉCEK

ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

LÉZERKÉSZÜLÉKEK

LÉZERKÉSZÜLÉKEK



LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐK

LÉZERES
TÁVOLSÁGMÉRŐK

MÉRŐVESSZŐK

MÉRŐVESSZŐK



ZSEBMÉRŐSZALAGOK

ZSEB
MÉRŐSZALAGOK

HOSSZÚ MÉRŐSZALAGOK

HOSSZÚ
MÉRŐSZALAGOK

MÉRŐKEREKEK

MÉRŐKEREKEK



DERÉKSZÖGEK / VONALZÓK

DERÉKSZÖGEK /
VONALZÓK

KICSAPÓZSINÓROK

KICSAPÓZSINÓROK



CERUZÁK

CERUZÁK



VÍZMÉRTÉKEK



PROFILSÚLY

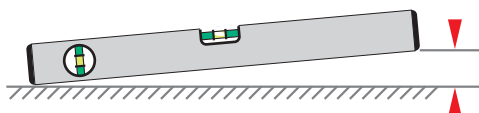
A SOLA-vízértékek mindig átlagon felüliek. Igaz ez a profil súlyára is, amely több, mint folyóméterenként 500 g (500 g/fm). Ez a minőség elengedhetetlen a márkás vízértékek esetében! Ezáltal a SOLA vízértékek élettartama lényegesen hosszabb, és különösen jól tűrik az igénybevételt.

A nagy falvastagság megóvjaa a SOLA vízértékeket a mindennapi elhasználódástól, vagy ha leejtenék az építkezésen. Ez minimálissá teszi az esetleges pontatlanságot.

Modell	Profil súly
RED / BIG RED	kb. 890 g/fm
AZ, AZM	kb. 750 g/fm
I, ID	kb. 650 g/fm
BIG X	kb. 630 g/fm
AZB	kb. 590 g/fm
AV, AVD	kb. 520 g/fm

MÉRÉSI TÜRÉSHATÁR STANDARD MÉRÉS ESETÉN

A SOLA zártszelvényes vízértékek mérési tűréshatára legfeljebb 0.50 mm/m standard mérések esetén. Ez az érték felülmúl minden más minőségi vízértéket, amelyek maximális mérési tűréshatára legfeljebb 1.00 mm/m.



MINŐSÉGELENŐRZÉS

A SOLA 1994 óta rendelkezik ISO 9001 tanúsítvánnyal. Az ISO rendszernek megfelelően minden területen folyamatos minőségbiztosítási intézkedéseket alkalmazunk. Minden SOLA vízérték finombeállítása és ellenőrzése egyedileg történik. Amit ráírtunk, azt be is tartjuk. Garantáltan.

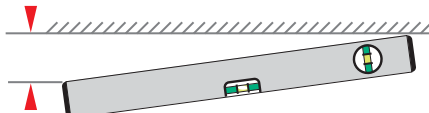
CSÚSZÁSGÁTLÓ VÉGDUGÓK STOPP

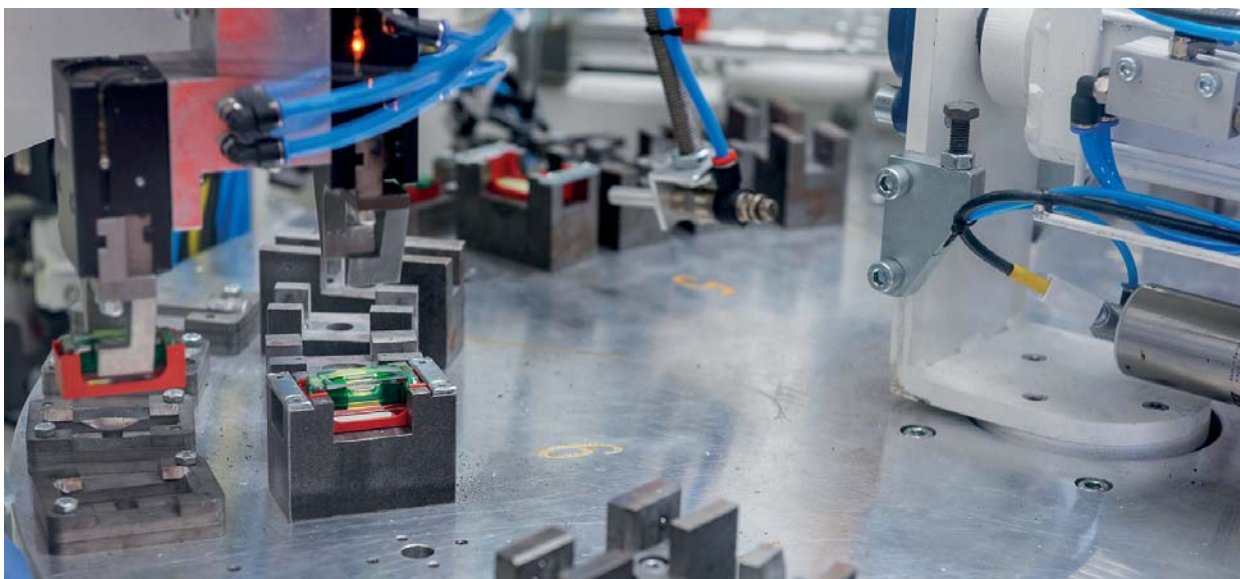
A RED/BIG RED modellek végdugóit csúszásgátló funkcióval láttuk el. A vízérték ezáltal kényelmesen elhelyezhető és biztonságosan megtartható az adott felületen. Így például jelöléskor egy kézzel is biztonságosan lehet rögzíteni a vízértéket.



MÉRÉSI TÜRÉSHATÁR FORDÍTOTT MÉRÉS ESETÉN

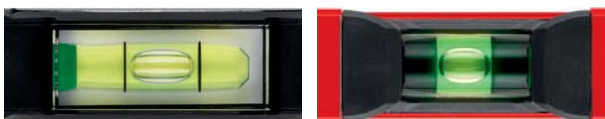
Minden alumínium zártszelvényes SOLA vízérték maximálisan 1.00 mm/m-es tűréshatárral rendelkezik! A nagyon pontosan megmunkált libelláknak köszönhetően egyszerűen optimális fordított mérések esetén.





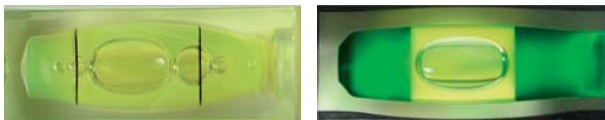
30 ÉV GARANCIA A SZABADALMAZTATOTT ULTRAHANGOS HEGESZTÉSRE

A SOLA által alkalmazott, szabadalmaztatott ultrahangos hegesztés garantálja, hogy a libella nem folyhat ki. Évtizedes tapasztalataink és a know-how jelentette előnyünk révén erre 30 év garanciát tudunk adni Önnek.



TÖRÉSMENTES FOCUS AKRILÜVEG LIBELLA

2011 óta minden SOLA vízmértéket és SOLA öleslécet a szabadalmaztatott FOCUS libellával szerelünk fel. A gyűrűs libellákkal ellentétben a FOCUS libellák jóval élesebb kontraszttal rendelkeznek, így gyorsabb, pontosabb és jobb mérést tesznek lehetővé. Mindezt profi szakemberek által Európa-szerte végzett tesztek bizonyították. A mindeddig felülmúlhatatlan pontossága mellett törésbiztonság és a deformálódással szembeni stabilitás jellemzi a FOCUS libellát. További minőségi tulajdonságai: A libella folyadék antisztatikus és fényálló is igen jó.



LIBELLAFOLYADÉK

A FOCUS libellafolyadék antisztatikus és fényálló. A libellafolyadék titkos összetétele megakadályozza, hogy a légbuborék ütésekor vagy leeséskor szétessen. Ezenkívül libellafolyadékunk különösen érzékeny a hőmérsékletre, ami más gyártókkal szemben egyértelmű előny.

ZÁRTSZELVÉNY-VÍZMÉRTÉKEK		Mérési tűrés standard pozíció	Mérési tűrés fordított pozíció	
SM PROFI		0.50	0.75	Oldal 15
SM SP		0.50	0.75	Oldal 15
RED 3		0.30	0.50	Oldal 16
BIG RED 3		0.30	0.50	Oldal 16
REDM		0.30	0.50	Oldal 17
BIG REDM		0.30	0.50	Oldal 17
AZ		0.50	0.75	Oldal 18
AZ 3		0.50	0.75	Oldal 18
AZM		0.50	0.75	Oldal 19
AZM 3		0.50	0.75	Oldal 19
BIG X		0.50	0.75	Oldal 20
BIG X 3		0.50	0.75	Oldal 20
AZB		0.50	0.75	Oldal 21
AZB 3		0.50	0.75	Oldal 21
AV		0.50	1.00	Oldal 22
AVD		0.50	1.00	Oldal 22
MRMI		0.50	0.75	Oldal 23
ELECTRIC		0.50	0.75	Oldal 23
MARK-IT		0.75	-	Oldal 24
DIGITÁLIS VÍZMÉRTÉKEK				
ENW 25		-	-	Oldal 25
ENW		0.50	0.50	Oldal 25
ENWM		0.50	0.50	Oldal 25
LÉZERES VÍZMÉRTÉKEK				
LASERTRONIC ELWX 60		0.25	-	Oldal 26
PRECÍZIÓS VÍZMÉRTÉKEK				
HPL		0.30	0.50	Oldal 27
HPL 3		0.30	0.50	Oldal 27
ÖNTVÉNY VÍZMÉRTÉKEK				
M		0.50	1.00	Oldal 28

MM			0.50	1.00	Oldal 28
M 25			0.50	0.75	Oldal 28
MM 5 25			0.50	0.75	Oldal 29
MR			0.50	1.00	Oldal 29
MRM			0.50	1.00	Oldal 29
I-PROFIL VÍZMÉRTÉKEK					
I			1.00	-	Oldal 30
I5			1.00	-	Oldal 30
ID			1.00	-	Oldal 30
KOMPAKT VÍZMÉRTÉKEK					
GO!			0.75	-	Oldal 31
MAGNETIC			0.75	-	Oldal 31
GO! CLIP			1.00	-	Oldal 31
GO!			1.00	-	Oldal 32
GO! CLIP			1.00	-	Oldal 32
R 102			1.00	-	Oldal 32
MŰANYAG VÍZMÉRTÉKEK					
PF			1.00	-	Oldal 33
PHF			1.00	-	Oldal 33
PTF			1.00	-	Oldal 33
PT 5			1.50	-	Oldal 34
PTM 5			1.50	-	Oldal 34
UZ			-	-	Oldal 34
K 5			-	-	Oldal 35
JP			-	-	Oldal 35
DŐLÉSMÉRŐK					
NP 121			-	-	Oldal 36
APN			-	-	Oldal 36
NAM			-	-	Oldal 36
APK			0.50	-	Oldal 37
TÖMLŐS VÍZMÉRTÉKEK					
S 1012			-	-	Oldal 38

SP 10		–	–	Oldal 38
S 120		–	–	Oldal 38
SCHL		–	–	Oldal 39
SPECIÁLIS LIBELLÁK				
DB		–	–	Oldal 40
DF		–	–	Oldal 40
F		–	–	Oldal 40
VÍZMÉRTÉK TARTOZÉKOK				
BAG 25		–	–	Oldal 41
BAG		–	–	Oldal 41
ST		–	–	Oldal 41
WP		–	–	Oldal 42
NB		–	–	Oldal 42

SM PROFI

Modell	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 megvilágítás
- ▶ Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Ütéscsillapító végdugók



SM SP

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SM SP 40	40	○	1	695105SM	5998041510181
SM SP 60	60	○	1	695108SM	5998041510136
SM SP 80	80	○	1	695111SM	5998041510143
SM SP 100	100	○	1	695113SM	5998041510150
SM SP 120	120	○	1	695114SM	5998041510167
SM SP 150	150	○	1	695115SM	5998041510174

- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- ▶ Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Ütéscsillapító végdugók



Műszaki leírás:

	SM PROFI	SM SP
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	festett	festett
Szín	sárga	piros
Profil súly	530 g/m	530 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Mérő felület	festett	festett
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 21 mm	49 x 21 mm

RED 3



Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Extra erős alumínium profil merevítő bordákkal a maximális stabilitás érdekében
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében

BIG RED 3



Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Extra erős alumínium profil merevítő bordákkal a maximális stabilitás érdekében
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében

Műszaki leírás:

	RED 3	BIG RED 3
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízérték	Zártszelvény vízérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	festett	festett
Szín	piros	piros
Profil súly	890 g/m	890 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	2	2
Mérő felület	festett	festett
Fogantyú	-	2
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm

REDM

Modell	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 megvilágítás
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében



BIG REDM

Modell	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 megvilágítás
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében



Műszaki leírás:

	RedM	Big RedM
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	festett	festett
Szín	piros	piros
Profil súly	890 g/m	890 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	2	2
Mérő felület	festett	festett
Mágnes	Neodym	Neodym
Fogantyú	-	2
Végdugó	2-K	2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm

AZ



Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Ütécscsillapító végdugók

AZ 3



Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Ütécscsillapító végdugók

Műszaki leírás:

	AZ	AZ 3
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízérték	Zártszelvény vízérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany
Profil súly	750 g/m	750 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérő felület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méret	50 x 24 mm	50 x 24 mm

AZM

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

- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Ütőcsillapító végdugók



AZM 3

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

- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Ütőcsillapító végdugók



Műszaki leírás:

	AZM	AZM 3
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany
Profil súly	750 g/m	750 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérő felület	eloxált	eloxált
Mágnes	Ferrit pólusú	Ferrit pólusú
Végdugó	1-K	1-K
Méret	50 x 24 mm	50 x 24 mm

BIG X



Modell	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 nagytóval (+60%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Ergonómikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében

BIG X 3



Modell	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 nagytóval (+60%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- ▶ Ütéselnyelő 2-K végdugók a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Ergonómikus, csavarodásálló alumíniumprofil a tartós mérési pontosság érdekében

Műszaki leírás:

	BIG X	BIG X 3
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízérték	Zártszelvény vízérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	festett	festett
Szín	piros	piros
Profil súly	630 g/m	630 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérő felület	festett	festett
Végdugó	2-K	2-K
Méret	52 x 25 mm	52 x 25 mm

AZB

Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- ▶ Ütécscsillapító végdugók



AZB 3

Modell	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 megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagytóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- ▶ Ütécscsillapító végdugók



Műszaki leírás:

	AZB	AZB 3
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profil súly	590 g/m	590 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérő felület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 23 mm	49 x 23 mm

AV



Modell	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 megvilágítás
- › Magas mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- › Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- › Robosztus alumíniumprofil
- › Ütécscillapító végdugók

AVD



Modell	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 megvilágítás
- › Magas 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
Termék név (teljes)	Zártszelvény vízmérték	Zártszelvény vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profil súly	520 g/m	520 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Sajátosság	-	Szögmérés °-ban és %-ban
Mérő felület	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49 x 21 mm	49 x 21 mm

MRMI

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MRMI 40	40	☐	1	01490501	9002719038856
MRMI 100	100	☐	1	01491301	9002719038863

- ▶ Praktikus V-horony mágnessel, a csöveken és egyéb fémfelületeken való biztos tartás érdekében
- ▶ Oldalról beépített mágnesek, a folytonos mérőfelület és a mágnesek maximális védelme érdekében
- ▶ Libella 4 gyűrűvel, a vízszintes méréseknél 2%-os dőlés kijelöléséhez
- ▶ Középpontos skálázás a szimmetrikus mérésekhez
- ▶ Vízmértékre nyomtatott mérési segédlet kifejezett a szerelők kedvéért



ELECTRIC

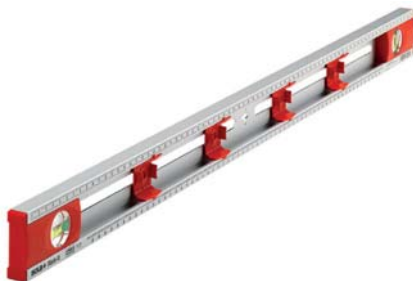
Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Electric	41	☐	1	69057101	9002719034049

- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Stabil, alumínium C-profil rugalmas mérőcsúszkákkal
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Nyomtatott skála, 1 mm-es osztásokban
- ▶ Speciális villanyszerelő skála 4 lehetséges jelölési ponttal ami lehetővé teszi a 71 mm-es szabványos távolságot (DIN 49075)
- ▶ A műanyag ütközők megakadályozzák, hogy a vízmérték elcsússzon a mért felületen, valamint óvják az eszköz külsejét



Műszaki leírás:	MRMI	Electric
Termék név (teljes)	Vízmérték vezetékcsatlakozáshoz	Jelölő vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	festett
Szín	ezüst	piros
Profil súly	840 g/m	590 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Mérő felület	eloxált, V-nut	festett
Mágnes	Neodym	-
Végdugó	1-K	1-K
Méret	49.9 x 24.3 mm	56 x 18 mm

MARK-IT



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

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

Műszaki leírás:

Mark-It

Termék név (teljes)	Jelölő vízmérték
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	ezüst
Profil súly	590 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.75 mm/m (0.043°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Mérő felület	eloxált
Végdugó	1-K
Méret	56 x 18 mm

ENW 25

Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ENW 25	25		1	01720201	9002719038948

- ▶ Mérési tűrés Solatronic-Modulnál:
0.05° 0° és 90°-nál
0.1° 1° és 89° között
- ▶ Kapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és in/ft
- ▶ "HOLD"-funkció, a mérések mentésére és a mért szögek másolására
- ▶ Hangjelzés bekapcsolható a rossz látási viszonyok esetében
- ▶ A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- ▶ Érintésvédelmi osztály IP65



ENW

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

- ▶ Mérési tűrés Solatronic-Modulnál:
0.05° 0° és 90°-nál
0.1° 1° és 89° között
- ▶ Kapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és in/ft
- ▶ "HOLD"-funkció, a mérések mentésére és a mért szögek másolására
- ▶ Hangjelzés bekapcsolható a rossz látási viszonyok esetében
- ▶ A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- ▶ Érintésvédelmi osztály IP65



ENWM

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

- ▶ Mérési tűrés Solatronic-Modulnál:
0.05° 0° és 90°-nál
0.1° 1° és 89° között
- ▶ Fok (°), százalék (%) és mm/m között váltható dőlésszögekjelzés
- ▶ "HOLD"-funkció, a mérések mentésére és a mért szögek másolására
- ▶ Hangjelzés bekapcsolható a rossz látási viszonyok esetében
- ▶ A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- ▶ Erős ferrit pólusú mágnesek a biztos tartás miatt



Műszaki leírás:	ENW 25	ENW	ENWM
Termék név (teljes)	Dőlés- és lejtésmérő	elektronikus dőlésmérő-vízszintmérő	elektronikus dőlésmérő-vízszintmérő
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst	ezüst
Profil súly	890 g/m	890 g/m	890 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	-	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	-	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Vízszintes libella	-	1	1
Függőleges libella	-	1	1
Sajátosság	Solatronic-Modul	Solatronic-Modul	Solatronic-Modul
Mérő felület	eloxált	eloxált	eloxált
Mágnes	-	-	Ferrit pólusú
Végdugó	2-K	2-K	1-K+2-K
Méret	59 x 27 mm	59 x 27 mm	59 x 27 mm
Érintésvédelmi osztály	IP65	IP65	IP65

LASERTRONIC ELWX 60



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

- Mérési tűrés Solatronic-Modulnál:
0.05° 0° és 90°-nál
0.1° 1° és 89° között
- Kapcsolható dőléskijelző: °, %, mm/m és in/ft
- "HOLD"-funkció, a mérések mentésére és a mért szögek másolására
- Hangjelzés bekapcsolható a rossz látási viszonyok esetében
- A megfordítható kijelző kényelmes leolvasást biztosít fordított pozícióban való mérések esetén
- Érintésvédelmi osztály IP65

Tartozékok

- 2 x 1.5 V (AAA) elem

Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

LASERTRONIC ELWX 60

Termék név (teljes)	Lézer vízmérték elektromos dőlésmérővel
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	ezüst
Profil súly	890 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.25 mm/m (0.014°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Sajátosság	Solatronic-Modul
Mérő felület	eloxált
Végdugó	1-K+2-K
Méret	59 x 27 mm
Tápellátás	2 x 1.5 V (AAA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	16 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	650 nm
Mérési tűrés lézer	±0.15 mm/m (0.008°)

HPL

Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 75	75	29.5		1	01711001	9002719030713

- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban 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

Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HPL 3 180	180	71		1	01713601	9002719030720

- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban 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
Termék név (teljes)	Precíziós vízmérték	Precíziós vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Profil súly	1181 g/m	1181 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Mérési tűrés fordított pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	2
Mérő felület	eloxált	eloxált
Fogantyú	2	6
Végdugó	1-K	1-K
Méret	100 x 25 mm	100 x 25 mm

M



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

- 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 megvilágítás
- Magas mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- Nehéz, extrém masszív öntvény vízmérték, mart mérőfelülettel

MM



Modell	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 (+60%) és 30 év libellagarancia
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- Magas mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- Nehéz, extrém masszív öntvény vízmérték, mart mérőfelülettel
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében

M 25



Modell	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 megvilágítás
- Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- Extrém robusztus alumínium öntvény vízmérték, mart mérőfelület, V-nut az állványokhoz, acélcsővekhez

Műszaki leírás:

	M	MM	M 25
Termék név (teljes)	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású
Anyag	Alumínium/nyomásos öntvény	Alumínium/nyomásos öntvény	Alumínium/nyomásos öntvény
Felület	festett	festett	festett
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	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
Mérő felület	mart	mart	mart, V-nut
Mágnes	-	Neodym	-

MM 5 25

Modell	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-fluoreszkálós megvilágítás
- ▶ Legmagasabb mérési pontosság normál és fordított állapotban is
- ▶ Extrém robusztus alumínium öntvény vízmérték, mart mérőfelület, V-nut az állványokhoz, acélcsövekhez
- ▶ Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében



MR

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

- ▶ 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-fluoreszkálós megvilágítás
- ▶ Magas mérési pontosság normál és fordított mérési helyzetben is
- ▶ Nehéz, extrém masszív öntvény vízmérték, mart mérőfelülettel



MRM

Modell	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 (+60%) és 30 év libellagarancia
- ▶ Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkálós megvilágítás
- ▶ Magas 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
Termék név (teljes)	Öntvény vízmérték, trapéz kialakítású	Öntvény vízmérték, párhuzamos kialakítású	Öntvény vízmérték, párhuzamos kialakítású
Anyag	Alumínium/nyomásos öntvény	Alumínium/nyomásos öntvény	Alumínium/nyomásos öntvény
Felület	festett	festett	festett
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Mérési tűrés fordított pozíció	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	-	-
Mérő felület	mart, V-nut	mart	mart
Mágnes	Neodym	-	Neodym

I-PROFIL VÍZMÉRTÉKEK

I



Modell	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 hengeres libella a torzításmentes leolvasásért
- ▶ Ütőcsillapító végdugók

I5



Modell	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 hengeres libella a torzításmentes leolvasásért
- ▶ Beépített 45° fokos libella (fix)
- ▶ Ütőcsillapító végdugók

ID



Modell	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 hengeres libella a torzításmentes leolvasásért
- ▶ Állítható szögmérő, nyomórúggal a pillanatszorításhoz
- ▶ Ütőcsillapító végdugók

Műszaki leírás:

	I	I5	ID
Termék név (teljes)	I vízmérték	I5 vízmérték	ID vízmérték
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst	ezüst
Profil súly	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	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
Mérő felület	eloxált	eloxált	eloxált
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm

GO! MAGNETIC

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

- 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 megvilágítás
- Praktikus V-nut a mérőfelületen a csöveken való méréshez
- Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében



GO! MAGNETIC CLIP

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+60%) és 30 év libellagarancia
- Erős Neodym mágnes a magas tapadás érdekében
- Praktikus V-nut a mérőfelületen a csöveken való méréshez
- Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- Robusztus acél övcsipesz a biztonságos megtartáshoz



GO!

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

- Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- Törhetetlen akrilüveg libella, 30 év libellagarancia
- Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető



Műszaki leírás:	GO! magnetic	GO! magnetic CLIP	GO!
Termék név (teljes)	Kompakt vízmérték	Kompakt vízmérték	Kompakt vízmérték
Anyag	Polyamid, üvegszállal erősített	Polyamid, üvegszállal erősített	Polyamid, üvegszállal erősített
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	1	1	1
Mérő felület	Műanyag , V-nut	Műanyag , V-nut	Műanyag
Mágnes	Neodym	Neodym	-
Méret	68 x 21 x 42 mm	75 x 35 x 45 mm	68 x 21 x 42 mm

GO! CLIP



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
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 megvilágítás
- › Törhetetlen akrilüveg libella, 30 év libellagarancia
- › Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- › Robosztus acél övcsipesz a biztonságos megtartáshoz
- › Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető

R 102



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

- › Precíz, CNC-vel mart vízszintes és függőleges libella
- › Elektromosan nem vezető, törhetetlen akrilüveg
- › Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- › Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- › Nyomatott skála, 5 mm-es osztásokban
- › Transzparens

Műszaki leírás:

	GO! CLIP	R 102
Termék név (teljes)	Kompakt vízmérték	Kompakt vízmérték
Anyag	Polyamid, üvegszállal erősített	Akril
Szín	piros	transzparens
Mérési tűrés standard pozíció	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	-	1
Mérő felület	Műanyag	Akril
Méret	75 x 35 x 45 mm	49 x 15 mm

PF

VÍZMÉRTÉKEK

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

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



PHF

Modell	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 megvilágítás
- Könnyű mégis torzulásmentes profil
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempeket illetve beton elemeket



PTF

Modell	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 megvilágítás
- Könnyű mégis torzulásmentes profil
- Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 30 év libellagarancia
- Nem karcolja a csempeket illetve beton elemeket
- Praktikus V-nut a mérőfelületen a csöveken való méréshez



Műszaki leírás:	PF	PHF	PTF
Termék név (teljes)	Műanyag vízmérték	Kályhás vízmérték	Torpedó vízmérték
Anyag	ABS	ABS	ABS
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozíció	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
Mérő felület	Műanyag	Műanyag	Műanyag , V-nut
Méret	53 x 24 mm	45 x 23 mm	40 x 21 mm

PT 5



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

- ▶ Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- ▶ Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- ▶ Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- ▶ Praktikus V-nut a mérőfelületen a csöveken való méréshez

PTM 5



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

- ▶ Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- ▶ Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- ▶ Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- ▶ Erősen tapadó mágnescsikok

UZ



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

- ▶ Kompakt, könnyű, könnyen kezelhető
- ▶ Ellenáll a víznek, melegnek, hidegnek
- ▶ Törhetetlen akrilüveg csőlibella
- ▶ Praktikus V-nut

Műszaki leírás:

	PT 5	PTM 5	UZ
Termék név (teljes)	Torpedó vízmérték	Torpedó vízmérték	Zsinór vízmérték
Anyag	ABS	ABS	ABS
Szín	piros	piros	piros
Mérési tűrés standard pozíció	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	-
Mérő felület	Műanyag , V-nut	Műanyag	Műanyag , V-nut
Mágnes	-	Mágnescsik	-
Méret	37 x 15 mm	37 x 15 mm	24 x 13 mm

K 5

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

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



JP

Modell	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
Termék név (teljes)	Kereszt vízmérték	Függeszthető vízmérték
Anyag	ABS	ABS
Szín	piros	szürke
Vízszintes libella	2	2
Függőleges libella	-	1
Mérő felület	Műanyag	-
Méret	45 x 60 mm	9 x 14 mm

NP 121



Modell	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 akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Körskála beosztása:
 1. Derékszög 4 x 90°
 2. Lejtés 0 - 100 %
 3. Dőlési arányok

APN



Modell	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 akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Körskála beosztása:
 1. Derékszög 4 x 90°
 2. Lejtés 0 - 100 %
 3. Dőlési arányok
- ▶ Ütőcsillapító végdugók

NAM



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

- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Pontos, állítható szögek
- ▶ Erős ferrit pólusú mágnesek a biztos tartás miatt
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Körskála beosztása:
 1. Derékszög 4 x 90°
 2. Lejtés 0 - 100 %
 3. Dőlési arányok
- ▶ Ütőcsillapító végdugók

Műszaki leírás:

	NP 121	APN	NAM
Termék név (teljes)	Dőlés- és lejtésmérő	Dőlésmérő	Dőlésmérő
Anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált	eloxált
Szín	arany	arany	arany
Profil súly	-	650 g/m	650 g/m
Vízszintes libella	1	1	1
Sajátosság	Körtárcsa	Körtárcsa	Körtárcsa
Mérő felület	eloxált	eloxált	eloxált
Mágnes	-	-	Ferrit pólusú
Végdugó	-	1-K	1-K
Méret	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm

APK

VÍZMÉRTEK

Modell	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 akril üveg libella 30 év garanciával
- Ütéscsillapító végdugók



Műszaki leírás:

APK

Termék név (teljes)	Dőlésmérő
Anyag	Alumínium
Felület	eloxált
Szín	arany
Profil súly	750 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.50 mm/m (0.029°)
Vízszintes libella	1
Mérő felület	Mérőcsavar
Méret	50 x 24 mm

S 1012



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 1012	28	1	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



Modell	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SP 10	29	1	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



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
S 120	20	1	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
Termék név (teljes)	Tömlős vízmérték	Tömlős vízmérték	Tömlős vízmérték szett
Anyag	Akril	Akril	Akril/PVC transzparens
Szín	transzparens	transzparens	transzparens/piros
Sajátosság	-	-	S 1012 tömlős vízmérték tömlővel
Zár	Sárgaréz	Műanyag	Sárgaréz
Skálázott	0-155 mm	0-155 mm	0-155 mm
Tömlő átmérő	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

SCHL

VÍZMÉRTÉKEK

Modell	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**

Termék név (teljes)	Tömlő
Anyag	PVC transzparens
Szín	piros
Skálázott	-
Tömlő átmérő	10/12 mm (1/2")

DB



Modell	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 színtezés a libellák elmozdítása nélkül

DF



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

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

F



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

- Precíziós üveglibella, ütésálló foglalatban
- Skálázás: 1 vonás=0.7 mm/m (0.04°)
- Állítórugó a libella precíz beállításához
- Jobb leolvashatóságot biztosít a félhomályban a Sola-fluoreszkáló megvilágítás
- OF: rugó nélkül, MF: rugóval

Műszaki leírás:

	DB	DF	F
Termék név (teljes)	Gömblibella	Gömblibella	Beültetett libella
Anyag	Akril	Akril/Műanyag	Üveg/Alumínium
Felület	-	-	eloxált
Szín	transzparens	transzparens/fekete	transzparens/arany
Rögzítés	-	Karima	Csavar/Állítórugó
Libella töltő folyadék	zöld	zöld	színtelen

BAG 25

Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG 25	25	10		1	R316157	9002719038924



BAG

Modell	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



ST

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



Műszaki leírás:

	BAG 25	BAG	ST
Termék név (teljes)	Övtáska	Védőtasak vízmértékhez	Vonalképző
Anyag	Műszál	Műszál	Műanyag
Szín	fekete	fekete	fekete/piros
Sajátosság	-	-	mágneses
Méret	-	-	42 x 26 mm
Szintező	-	-	vízszintes és függőleges sugár
Munkaterület	-	-	360°, szögmérő

WP



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

NB



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

Műszaki leírás:

	WP	NB
Termék név (teljes)	Prizma	Szintező talp
Anyag	Műanyag	Műanyag
Szín	fekete	fekete
Sajátosság	mágneses	-
Méret	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm
Szintező	derékszögű	2 Recézett Csavar
Állvány foglalat	-	5/8"
Munkaterület	360°, szögmérő	360°, szögmérő



ÖLESLÉCEK / LEHÚZÓLÉCEK



PROFIL SÚLY

A SOLA öleslécei mindig átlagon felüliek. Ez igaz a profil súlyára is, amely több, mint folyóméterenként 650 g (650 g/m). Ez elengedhetetlen feltétel a márkás öleslécek esetében! Így a SOLA öles- és lehúzóléceinek élettartama lényegesen hosszabb, és különösen jól tűrik az igénybevételt.

A nagy falvastagság védi a SOLA öles- és lehúzóléceit a mindennapos elhasználódástól, vagy ha leejtenénk az építkezésen. Ez minimálissá teszi az esetleges pontatlanságot.



ELHASZNÁLÓDÁS

A mi ölesléceink a nagy folyóméterenkénti súlynak köszönhetően jóval többet kibírnak, és élettartamuk is hosszabb, mint a könnyű súlyú darabok. Ez fontos tényező, ugyanis a vakolat, szemcsés felületek, kavicsok lehúzásánál rendkívüli igénybevételnek vannak kitéve. A súly és ezzel összefüggésben a nagyobb vastagság növeli a munkaeszköz ellenálló képességét.



MINŐSÉG-ELLENŐRZÉS

Minden ölesléc finombeállítás és ellenőrzése egyedileg történik. Amit ráírtunk, azt be is tartjuk. Garantáltan.

A SOLA öleslécek tűréshatára modelltől függően 0.50 mm/m-1.00 mm/m. Ezzel felülmúlnak minden más minőségi öleslécet, amelyek maximális mérési tűréshatára 1.00 mm



SZABADALMAZTATOTT ULTRAHANGOS HEGESZTÉS 30 ÉV GARANCIÁVAL

A SOLA által alkalmazott, szabadalmaztatott ultrahangos hegesztés biztosítja, hogy a libella nem folyhat ki. Évtizedes tapasztalataink és a know-how jelentette előnyünk révén erre 30 év garanciát tudunk adni Önnek.



TÖRÉSMENTES FOCUS AKRILÜVEG LIBELLA

2011 óta minden SOLA vízmértéket és SOLA öleslécet a szabadalmaztatott FOCUS libellával szerelünk fel. A gyűrűs libellákkal ellentétben a FOCUS libellák jóval élesebb kontraszttal rendelkeznek, így gyorsabb, pontosabb és jobb mérést tesznek lehetővé. Mindezt profi szakemberek által Európa-szerte végzett tesztek bizonyították. A mindeddig felülmúlhatatlan pontossága mellett törésbiztonság és a deformálódással szembeni stabilitás jellemzi a FOCUS libellát. További minőségi tulajdonságai: A libella folyadék antisztatikus és fényállósága is igen jó.

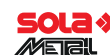


LIBELLÁS ÖLESLÉCEK		Mérési tűrés standard pozíció	Mérési tűrés fordított pozíció	
SM SLXB		1.00	-	Oldal 47
SM SLXBG		1.00	-	Oldal 47
SL 2		0.75	1.00	Oldal 47
SLG 2		0.75	1.00	Oldal 48
SLGI 2		0.75	1.00	Oldal 48
SL 1		0.75	-	Oldal 48
SLG 1		0.75	-	Oldal 49
SLN 1		0.75	-	Oldal 49
SLX 2		1.00	-	Oldal 49
SLXG 2		1.00	-	Oldal 50
LEHÚZÓLÉCEK LIBELLA NÉLKÜL				
AL 1008		-	-	Oldal 51
AL 1009		-	-	Oldal 51
SM ALB 1007		-	-	Oldal 51
SM ALB 2605		-	-	Oldal 52
SM ALB 2606		-	-	Oldal 52
AL 1007		-	-	Oldal 52
AL 2605		-	-	Oldal 53
AL 2606		-	-	Oldal 53
AL 2607		-	-	Oldal 53

SM SLXB

Modell	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 magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Törhetetlen akrilüveg libellák nagyítóval (+20%) és 10 év libellagarancia
- ▶ Ütécscillapító végdugók



ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

SM SLXBG

Modell	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 magas 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
- ▶ Ütécscillapító végdugók



SL 2

Modell	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 magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütécscillapító végdugók



Műszaki leírás:	SM SLXB	SM SLXBG	SL 2
Termék név (teljes)	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	800 g/m	800 g/m	870 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	0.75 mm/m (0.043°)
Mérési tűrés fordított pozíció	-	-	1.00 mm/m (0.057°)tól 250 cm
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	1
Fogantyú	-	2	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

SLG 2

ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

Modell	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 magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütéscsillapító végdugók
- ▶ Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

SLGI 2



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

- ▶ Vízszintes és függőleges libellák magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütéscsillapító végdugók
- ▶ Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

SL 1



Modell	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 libellás magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütéscsillapító végdugók

Műszaki leírás:

	SLG 2	SLGI 2	SL 1
Termék név (teljes)	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Mérési tűrés fordított pozíció	1.00 mm/m (0.057°) től 250 cm	1.00 mm/m (0.057°) től 250 cm	-
Vízszintes libella	1	1	1
Függőleges libella	1	1	-
Fogantyú	2	2 (zárt)	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

SLG 1

Modell	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 libellás magas mérési pontossággal
- ▶ Rendkívül robusztus profil nagy szilárdságú alumíniumötvözetből a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Jobb, gyorsabb és pontosabb leolvashatóság a szabadalmaztatott SOLA-Focus libellával
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütéscsillapító végdugók
- ▶ Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez



ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

SLN 1

Modell	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 libellás magas 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 megvilágítás
- ▶ Ütéscsillapító végdugók
- ▶ Törhetetlen akril üveg libella 30 év garanciával



SLX 2

Modell	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 akril üveg libella 30 év garanciával
- ▶ Ütéscsillapító végdugók



Műszaki leírás:	SLG 1	SLN 1	SLX 2
Termék név (teljes)	Ölesléc	Ölesléc	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	870 g/m	770 g/m	700 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)	1.00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	2	1	1
Függőleges libella	-	-	1
Fogantyú	2	-	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	80 x 18 mm	100 x 18 mm

SLXG 2

ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

Modell	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 akril üveg libella 30 év garanciával
- Ütés csillapító végdugók
- Beépített fogantyú a komfortosabb munkavégzéshez

Műszaki leírás:

SLXG 2

Termék név (teljes)	Ölesléc
Anyag	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr
Szín	natúr
Profil súly	700 g/m
Mérési tűrés standard pozíció	1.00 mm/m (0.057°)
Vízszintes libella	1
Függőleges libella	1
Fogantyú	2
Végdugó	1-K
Méret	100 x 18 mm

AL 1008

Modell	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



ÖLES LÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

AL 1009

Modell	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

Modell	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
Termék név (teljes)	Lehúzóléce	Lehúzóléce	Lehúzóléce
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	870 g/m	870 g/m	800 g/m
Fogantyú	2	-	-
Végdugó	1-K	1-K	1-K
Méret	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

SM ALB 2605



Modell	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

- Ergonómikus, csavarodásmentes alumíniumprofil

SM ALB 2606



Modell	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

- Ergonómikus, csavarodásmentes alumíniumprofil
- Ütécscillapító végdugók

AL 1007



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

- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütécscillapító végdugók

Műszaki leírás:

	SM ALB 2605	SM ALB 2606	AL 1007
Termék név (teljes)	Lehúzóléce	Lehúzóléce	Lehúzóléce
Anyag	alumínium H-profil	Alumínium Trapézprofil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	850 g/m	680 g/m	670 g/m
Végdugó	-	1-K	1-K
Méret	113 x 28 mm	98 x 17 mm	100 x 18 mm

AL 2605

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

- ▶ Ergonómikus, csavarodásmentes alumíniumprofil



ÖLESLÉCEK /
LEHÚZÓLÉCEK

AL 2606

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

- ▶ Ergonómikus, csavarodásmentes alumíniumprofil
- ▶ Ütéscsillapító végdugók



AL 2607

Modell	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

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



Műszaki leírás:	AL 2605	AL 2606	AL 2607
Termék név (teljes)	Lehúzóléce	Lehúzóléce	Lehúzóléce
Anyag	alumínium H-profil	Alumínium Trapézprofil	alumínium kombiprofil
Felület	natúr	natúr	natúr
Szín	natúr	natúr	natúr
Profil súly	850 g/m	680 g/m	1240 g/m
Végdugó	-	1-K	1-K
Méret	113 x 28 mm	98 x 17 mm	140 x 35 mm



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



REAL GREEN HITELES. JOBB. LÁTHATÓ.

JOBBAN LÁTHATÓ

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

FÉNYESEBB ÉS ERŐSEBB

A REAL GREEN lézertechnológia éles vonalat hoz létre, aminek köszönhetően nagyon pontosan lehet dolgozni.

KIVÁLÓ MINŐSÉG

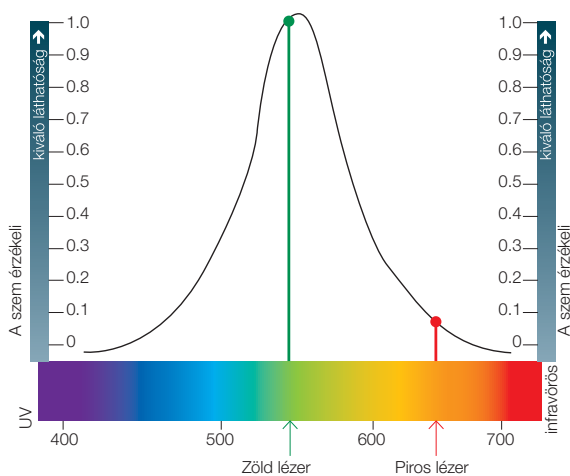
Az REAL GREEN lézertechnológia jelentősen kisebb szóródású (speckle) lézersugarat hoz létre. Az így létrejött, kiváló minőségű lézervonallal a munka lényegesen kényelmesebben elvégezhető.



FÉNYHULLÁMHOSSZ

Az emberi szem a kb. 711 nm (vörös) és 389 nm (ibolya) közötti hullámhossz-tartományú fényt érzékeli. A rövidhullámú, úgynevezett ibolyántúli (UV) fényt, valamint a hosszuhullámú, úgynevezett infravörös fényt az emberi szem nem látja. A SOLA lézerkészülékei 680 nm (vörös) és 529 nm (zöld) közötti tartományban dolgoznak, ezért az emberi szem jól látja őket.

LÁTHATÓ FÉNYEK SPEKTRUMA





VONALLÉZER

A lézerpontot egy hengerprizma töri meg. Ezáltal a pontlézertől eltérően egy lézervonal keletkezik, úgy hogy precíz, folytonos és jól látható referencia jön létre a használó számára. Az eszközzel mind egyedi vonalak, mind összetett vonalképek létrehozhatók.

SOLA LÍTIUM-ION AKKUTECHNOLÓGIA

Az ilyen kialakítású akkuk a NiMH technológiával szemben számos előnnyel rendelkeznek. A Li-ion akkuk relatív kisebb súly mellett nagyobb energiasűrűséget biztosítanak. Érzéketlenek a memóriaeffektussal szemben, emellett rövidebb töltési időt is igényelnek. A NiMH akkuk folyamatosan töltést vesztenek és az önkisülésük is jelentős mértékű. A Li-ion akkuk ezzel szemben az utolsó pillanatig teljes teljesítményt biztosítanak. A Sola Li-ion technológiával ellátott Sola lézerek jelentősen hosszabb üzemidő mellett fokozott láthatóságot kínálnak.



LÉZEROSZTÁLYOK

A lézerosztályok alapvető megkülönböztetése az EN 60825-1 európai szabvány és az FDA 1040.10:1.4.97 amerikai szabvány szerint történik.

EN 60825-1 szerinti lézerosztályok

Osztály	Leírás
1	Kibocsátott lézersugárzás veszélytelen
1M	Kibocsátott lézersugárzás veszélytelen, ha nem iktatunk közbe optikai eszközt (nagyító, távcső)
2	A kibocsátott lézersugárzás a látható spektrumtartományban van (400 nm - 700 nm), rövid ideig tartó besugárzás esetén a szemre nem veszélyes
2M	Mint a 2. osztály, ha nem iktatunk közbe optikai eszközt (nagyító, távcső)
3R	A lézersugárzás a szemre veszélyes
3B	A lézersugárzás veszélyes a szemre, különös esetben a bőrre is
4	A lézersugárzás nagyon veszélyes a szemre és veszélyes a bőrre, tűz- és robbanásveszély



FORGÓLÉZER

A lézerpontot egy pentaprizma 90°-ban elforgatja. Ha a prizma forgásba jön, akkor a lézerpontból egy pulzáló 360°-os lézervonal jön létre, mely precíz szintezésre és a tárgyak pontos beállítására használható. Akkor használják őket, ha felületeket kell leképezni vagy hosszú szakaszon kell egy referenciasíkot létrehozni. Az egy- vagy kéttengelyes dőlési funkciója révén pedig a komplex hajlásszög-mérések is lehetővé válnak.

SZINTEZÉSI MÓDOK

ÖNSZINTEZŐ LÉZER

- ▶ Mágnesinga kárden rendszerrel

AUTOMATIKUS LÉZER

- ▶ Finombeállítás állítómotorral és elektronikus libellával

MANUÁLIS LÉZER

- ▶ Finombeállítás állítócsavarral és libellával

IP-VÉDELMI OSZTÁLYOK A SOLA-NÁL

- ▶ IP42 a porral és csöpögő vízzel szembeni védelmet jelenti, és olyan eszközökre vonatkozik, amelyeket főként beltérben használnak.
- ▶ IP54 a porral és spricelő vízzel szembeni védelmet jelenti, és olyan eszközökre vonatkozik, amelyeket mind bel-, mind kültérben használnak.
- ▶ IP66 a porral szembeni teljes védelmet és a vízsugárral szembeni védelmet jelenti. Fontos védelem azon lézerek készülékeknek, amelyeket kültérben, bármilyen időjárás mellett, ill. beltérben poros környezetben használnak.



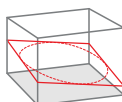
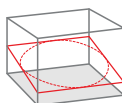
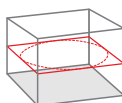
FORGÓLÉZER			
PROTON S			Oldal 62
PROTON H			Oldal 63
VONAL ÉS PONTLÉZEREK			
FLOX			Oldal 64
PLANO 3D			Oldal 65
ATLAS GREEN			Oldal 66
HORIZON GREEN PROFESSIONAL			Oldal 67
HORIZON GREEN BASIC			Oldal 68
QUBO PROFESSIONAL			Oldal 69
QUBO BASIC			Oldal 70
CROSSLINE P2 GREEN			Oldal 71
CROSSLINE			Oldal 72
SMART			Oldal 73
ÁLLVÁNY			
TST			Oldal 74
KST			Oldal 74
BST			Oldal 74
FST			Oldal 75
MST			Oldal 75
KLST			Oldal 75
FWH			Oldal 76
WH			Oldal 76
MH			Oldal 76
NK1			Oldal 77
GA-SET			Oldal 77
LÉZER TARTOZÉKOK			
REC RR00			Oldal 78
REC RR00			Oldal 78
REC LGDO			Oldal 78
REC LRDO			Oldal 79

PN RC		Oldal 79
SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2		Oldal 79
SOLA LI-ION AKKU 5.2		Oldal 80
LG		Oldal 80
LST		Oldal 80
BA		Oldal 81
CC		Oldal 81
FL		Oldal 81
ML 5		Oldal 82
LB GREEN		Oldal 82
LB RED		Oldal 82
ZLM GREEN	 	Oldal 83
ZS RED	 	Oldal 83

FORGÓLÉZER		REC RRDO	REC RROO	REC LGDO	REC LRDO	PN RC	LI-ION AKKU/ AKKU-SET	LG	LST	BA	CC	TST	KST
PROTON S		☒	☐			☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PROTON H		☐	☒			☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
VONAL - ÉS PONTLÉZER													
FLOX												☐	☐
PLANO 3D					☐							☐	☐
ATLAS GREEN				☐								☐	☐
HORIZON GREEN PROFESSIONAL				☐			☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
HORIZON GREEN BASIC				☐			☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
QUBO PROFESSIONAL					☐		☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
QUBO BASIC					☐		☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
CROSSLINE P2 GREEN				☐								☐	☐
CROSSLINE					☐		☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
SMART												☐	☐

BST	FST	MST	KLST	FWH	UH	WH	MH	NK1	GA-SET	FL	ML 5	LB GREEN	LB RED	ZLM GREEN	ZS RED
☐			☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐		☐
☐			☐	☐				☐	☐	☐	☐		☐		☐
☐	☐		☐	☐		☐			☐	☐	☐		☒		☐
☐	☐		☐	☐		☐	☒	☐	☐	☐	☐		☒		☐
☐	☐		☐	☐		☐		☐		☐	☐	☒		☐	
☐	☒		☐	☐		☒		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	☐		☐	☐		☒		☐	☐	☐	☐	☐		☐	
☐	☐		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐		☒		☒
☐	☐		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐		☐		☐
☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☒		☐	
☐	☐	☐	☐	☐		☐	☒	☐	☐	☐	☐		☐		☐
☐	☐	☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐	☐		☐		☐

PROTON S



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

- ▶ Automatikus szintezés, 1 akár 30°-ban dönthető tengely (NK dőlésadapterrel)
- ▶ Magas hatótávolságú vevő digitális mérskijelzővel
- ▶ SOLA Li-Ion Akkumulátor: teljes teljesítményt és jó láthatóságot biztosít a lézervonal végéig
- ▶ Dőlésfunkciók csak a távirányítón keresztül érhetőek el
- ▶ Távirányító nélkül: biztos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is vízszintes használat esetén
- ▶ Automatikus magasságellenőrzés, a lézer leáll magas rezgésnél



Tartozékok

- ▶ Adóvevő REC RRD0, tartóval
- ▶ Távirányító PN RC
- ▶ Sola Li-Akku 5.2
- ▶ Töltő
- ▶ Töltő állomás
- ▶ Nagy méretű válltáska
- ▶ Dugaljak EU/UK LS-EU/LS-UK

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

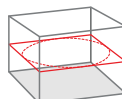
Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	PROTON S
Termék név (teljes)	Forgó lézer vízszintes
Méret	230 x 196 x 200 mm
Szintező	automatikus
Mérési tűrés	±0.10 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±5°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	500 m*
Üzemelési hőmérséklet	-5 °C-tól +50°C-ig
Forgási sebesség/rotációs sebesség	600 1/perc
Állvány foglalat	5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP66
Tápellátás	SOLA Li-Ion Akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	30 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 3.4 mW
Hullámhossz	630 – 680 nm

PROTON H

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

- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Magas pontosság
- Automatikus magasságellenőrzés, a lézer leáll magas rezgésnél
- Robosztus: érintésvédelem (IP 66), magas ütésállóság még akár 1 méter magasról betonra való leeséskor is
- SOLA Li-Ion Akkumulátor: teljes teljesítményt és jó láthatóságot biztosít a lézervonal végéig



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- Adóvevő REC RR00, tartóval
- Sola Li-Akku 5.2
- Töltő
- Töltő állomás
- Nagy méretű válltáska
- Dugalkák EU/UK LS-EU/LS-UK

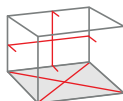
Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	PROTON H
Termék név (teljes)	Forgó lézer vízszintes
Méret	230 x 196 x 200 mm
Szintező	automatikus
Mérési tűrés	±0.10 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±5°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	350 m*
Üzemelési hőmérséklet	-5 °C-tól +50°C-ig
Forgási sebesség/rotációs sebesség	600 1/perc
Állvány foglalat	5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP66
Tápellátás	SOLA Li-Ion Akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	30 óra
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 3.4 mW
Hullámhossz	630 – 680 nm

FLOX



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

- ▶ Lézerkereszt és folyamatos 90°-os lézervonal teszi lehetővé a folyamatos munkát a készülék elmozdítása nélkül
- ▶ 5 mm hasmagasság lehetővé teszi a csempe elhelyezését a készülék alá
- ▶ Élénk, jól látható lézervonal
- ▶ Forgatható lábak az egyszerűbb és gyorsabb panoráma vonal beállításához
- ▶ Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is



Tartozékok

- ▶ Elem adapter
- ▶ Lézer-szemüveg
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Elem
- ▶ Táská FLOX

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

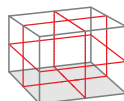
Műszaki leírás:

Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	150 x 119 x 122 mm
Szintező	Padlóvonalak fixek falkereszt önbeálló
Mérési tűrés	±0.30 mm/m (padlókereszt) / ±0.50 mm/m (falkereszt)
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	30 m* (padló) / 10 m* (fal)
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50 °C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	3 x 1.5 V (AA) Elem SOLA-Li-Ion Akkumulátor (5200 mAh)
Üzemidő (20 °C-on)	9 h (padlókereszt) / 40 h (falkereszt) 3 x 1.5 V (AA) Elem 24 h (padlókereszt) / 65 h (falkereszt) SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	635 nm

PLANO 3D

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

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



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- Mágneses tartó
- Lézer-szemüveg
- 4 x 1.5 V (AA) elem
- Táská PLANO 3D

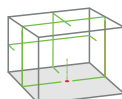
Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	PLANO 3D
Termék név (teljes)	Vonal és pont lézer
Méret	125 x 100 x 115 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C től +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	4 x 1.5 V (AA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	5 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	635 - 650 nm

ATLAS GREEN



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

- ▶ Magas pontosság
- ▶ Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatók
- ▶ Kikapcsolható dőlésfunkció
- ▶ A merőleges talppont felett könnyedén elforgatható 360°-al az egyszerű és gyors panoráma vonal beállítása érdekében. A merőleges talppont mindig a sín élén marad.
- ▶ Tartós impulzusfunkció az opcionális REC LGD0 vevő használatához, rossz látási viszonyok esetére
- ▶ REAL GREEN technológia - Hiteles. Jobb. Látható



Tartozékok

- ▶ Lézer-szemüveg
- ▶ 5/8"-es állványadapter
- ▶ 1/4"-es állványadapter
- ▶ 4 x 1.5 V (AA) elem
- ▶ Táská ATLAS GREEN

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

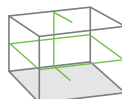
Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	ATLAS GREEN
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	125 x 123 x 204 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C től +50°C-ig
Állvány foglalat	5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	4 x 1.5 V (AA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	6,5 óra (minden dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 5.0 mW
Hullámhossz	510 - 525 nm

HORIZON GREEN PROFESSIONAL

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

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



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- Kompakt állvány
- Fali tartó
- Sola Li-Akku 5.2
- Töltő
- Töltő állomás
- Elem adapter
- Dugalkák EU/UK LS-EU/LS-UK
- 3 x 1.5 V (AA) Elem
- Táska profikészlet HORIZON GREEN

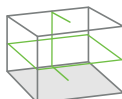
Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	HORIZON GREEN PROFESSIONAL
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	110 x 100 x 130 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	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 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 5.0 mW
Hullámhossz	512 - 520 nm

HORIZON GREEN BASIC



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

- ▶ Magas pontosság
- ▶ Kompakt, könnyű, kezelhető
- ▶ Élénk, jól látható lézervonal
- ▶ Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- ▶ Kikapcsolható dőlésfunkció
- ▶ REAL GREEN technológia - Hiteles. Jobb. Látható



Tartozékok

- ▶ Fali tartó
- ▶ Elem adapter
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Elem
- ▶ Táskák alapkészlet HORIZON GREEN

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

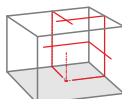
Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	HORIZON GREEN BASIC
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	110 x 100 x 130 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	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 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 5.0 mW
Hullámhossz	512 - 520 nm

QUBO PROFESSIONAL

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

- Egyszerű beüzemelés: csak egy kapcsolás és az összes lézervonal máris látható
- Gyors és pontos ellenőrzése a derékszögnek, valamint a padló és falak egyenletességének
- Stabil mágneses rögzítési lehetőség a gipszkarton profilokon
- A mérőleges talppont felett könnyedén elforgatható 360°-al az egyszerű és gyors panorámvonal beállítása érdekében. A mérőleges talppont mindig a sín élén marad.
- SOLA Li-Ion Akkumulátor: teljes teljesítményt és jó láthatóságot biztosít a lézervonal végéig
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális adóvevőnél (REC LRD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- Sola Li-Akku 5.2
- Töltő
- Töltő állomás
- Elem adapter
- Lézer-szemüveg
- Adapter gipszkartonozáshoz TBA
- Mágneses céllap ZS RED
- Nagy méretű váltótáska
- Dugaljak EU/UK LS-EU/LS-UK
- 3 x 1.5 V (AA) Elem

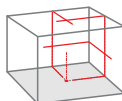
Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	QUBO PROFESSIONAL
Termék név (teljes)	Vonal és pont lézer
Méret	115 x 103 x 135 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Vízszint pont)
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	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 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	3 x 635 nm/1 x 650 nm

QUBO BASIC



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

- ▶ Egyszerű beüzemelés: csak egy kapcsolás és az összes lézervonal máris látható
- ▶ Gyors és pontos ellenőrzése a derékszögnek, valamint a padló és falak egyenletességének
- ▶ Stabil mágneses rögzítési lehetőség a gipszkarton profilokon
- ▶ A merőleges talppont felett könnyedén elforgatható 360°-al az egyszerű és gyors panoráma vonal beállítása érdekében. A merőleges talppont mindig a sín élén marad.
- ▶ Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális adóvevőnél (REC LRD0) a nem megfelelő látási viszonyoknál

Tartozékok

- ▶ Elem adapter
- ▶ Adapter gipszkartonozáshoz TBA
- ▶ 3 x 1.5 V (AA) Elem
- ▶ Táskák alapkészlet QUBO

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban



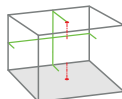
Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	QUBO BASIC
Termék név (teljes)	Vonal és pont lézer
Méret	115 x 103 x 135 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (Vízszint pont)
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	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 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2008
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	3 x 635 nm/1 x 650 nm

CROSSLINE P2 GREEN

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

- Magas pontosság
- A mérőleges talponton felett könnyedén elforgatható az egyszerű és gyors beállítás érdekében
- Kikapcsolható dőlésfunkció
- Jól látható lézervonalak, egyénileg állíthatóak
- Tartós impulzusfunkció az opcionális REC LGD0 vevő használatához, rossz látási viszonyok esetére
- REAL GREEN technológia - Hiteles. Jobb. Látható



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- Lézer-szemüveg
- Fali tartó WH 5/8"
- 3 x 1.5 V (AA) Elem
- Táska CROSSLINE P2 GREEN

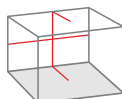
Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	CROSSLINE P2 GREEN
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	103 x 85 x 98 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	± 0.20 mm/m / ± 0.50 mm/m (Lotpunkt)
Önbeálló szintezés tartománya	$\pm 4^\circ$
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	25 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C től +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4" + 5/8"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	3 x 1.5 V (AA) Elem
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	515 - 650 nm

CROSSLINE



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

- Magas pontosság
- Kompakt, könnyű, kezelhető
- Élénk, jól látható lézervonal
- Forgatható lábak az egyszerűbb és gyorsabb panoráma vonal beállításához
- Átkapcsolható impulzus funkció az opcionális adóvevőnél (REC LRDO) a nem megfelelő látási viszonyoknál



Tartozékok

- Mágneses tartó
- Elem adapter
- 3 x 1.5 V (AA) Elem
- Táska CROSSLINE

Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

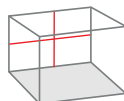
Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	CROSSLINE
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	120 x 65 x 105 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.20 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±4°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	20 m*
Hatótávolság kézi jeladóval (sugár)	80 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4"
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	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 h SOLA-Li-Ion Akku (5200 mAh)
Lézerosztály	2M, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 5.0 mW
Hullámhossz	635 nm

SMART

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

- Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- Kompakt, könnyű, kezelhető
- Élénk, jól látható lézervonal
- A széles vonal nagy munkaterületet biztosít



LÉZERKÉSZÜLÉKEK



Tartozékok

- 2 x 1.5 V (AA) elem
- Táská SMART

Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	SMART
Termék név (teljes)	Vonal lézer
Méret	97 x 71 x 85 mm
Szintező	önbeálló szintező
Mérési tűrés	±0.50 mm/m
Önbeálló szintezés tartománya	±3°
Hatótávolság kézi jeladó nélkül (sugár)	10 m*
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig
Állvány foglalat	1/4"
Érintésvédelmi osztály	IP42
Tápellátás	2 x 1.5 V (AA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	20 óra (összes dióda)
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	635 nm

TST



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

KST



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

BST



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

Műszaki leírás:

	TST	KST	BST
Termék név (teljes)	Teleszkópos állvány	Kurbilis állvány	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
Állvány menet	5/8"	5/8"	5/8"
Szállítási hossz	139 cm	94 cm	112 cm
Maximális terhelés	15 kg	15 kg	5 kg

FST

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



Tartozékok

- ▶ 5/8"-Menetadapter

MST

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



KLST

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



Műszaki leírás:

	FST	MST	KLST
Termék név (teljes)	Kompakt állvány	Mini állvány	Befogó állvány
Anyag	Alumínium	ABS	Acél
Felület	eloxált	-	festett
Szín	ezüst	fekete	szürke
Súly	1280 g	180 g	3700 g
Munkaterület	42-120 cm	14 cm	155-420 cm
Állvány menet	1/4"	1/4"	-
Szállítási hossz	46 cm	19 cm	160 cm
Maximális terhelés	5 kg	1 kg	150 kg

FWH



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

WH



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

MH



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

Műszaki leírás:

	FWH	WH	MH
Termék név (teljes)	rugalmas fali tartó	Fali tartó	Mágneses tartó
Anyag	ABS üvegszállal erősített	ABS	ABS
Szín	fekete	fekete/piros	piros
Súly	1300 g	300 g	70 g
Munkaterület	87 mm magasság- Finombeállítás	80 mm magasság- Finombeállítás	-
Állvány menet	5/8"	1/4" és 5/8"	-
Szállítási hossz	319 mm	130 mm	110 mm
Maximális terhelés	5 kg	1 kg	1 kg

NK1

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



LÉZERKÉSZÜLÉKEK

GA-SET

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



Műszaki leírás:	NK1	GA-SET
Termék név (teljes)	Dőlés adapter	Menetadapter szett a Sola Építési és Kompakt állványokhoz
Anyag	Alumínium/nyomósos öntvény	Alumínium
Felület	festett	eloxált
Szín	fekete	ezüst/fekete
Súly	950 g	-
Munkaterület	-10° től +100°-ig	-
Állvány menet	5/8"	1/4"-ról 5/8"-ra és 5/8"-ról 1/4"-ra
Szállítási hossz	70 mm	-

REC RRD0



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

- ▶ Legújabb lézervevő technológia: még nagy távolságról is mm-re pontosan megjeleníti a szintkülönbségeket
- ▶ Anti stroboszkóp érzékelő szenzor megakadályozza a hibás méréseket
- ▶ 100 mm-es lézervételi mező a lézersugár gyors lokalizációja érdekében
- ▶ Extra nagy LCD kijelző az előlő illetve hátulsó részekben a komfortosabb munkavégzés érdekében
- ▶ Látható és hallható jelzés az adóvevő gyors pozicionálásához
- ▶ Kikapcsolás automatika

Tartozékok

- ▶ Tartó
- ▶ 2 x 1.5 V (AA) elem

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

REC RR00



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

- ▶ Különösen egyszerű és biztonságos kezelés még a kevésbé tapasztalt felhasználóknak is
- ▶ LED kijelző az előlő illetve hátulsó részekben a komfortosabb munkavégzés érdekében
- ▶ Független libella a pontos beállításhoz
- ▶ Praktikus méret
- ▶ Kikapcsolás automatika

Tartozékok

- ▶ Tartó
- ▶ 2 x 1.5 V (AA) elem

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

REC LGD0



Modell	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
- ▶ Kikapcsolás automatika
- ▶ LCD kijelző az előlő illetve hátulsó részekben a komfortosabb munkavégzés érdekében
- ▶ Állítható pontosság
- ▶ Mágnes a felső részen az acélprofilokhoz való rögzítéshez

Tartozékok

- ▶ Tartó
- ▶ 1 x 9 V E-Block elem

Opcionális tartozékok

- ▶ lásd a tartozéktáblázatban

Műszaki leírás:

	REC RRD0	REC RR00	REC LGD0
Termék név (teljes)	Kézivevő PROTON-hoz	Kézivevő PROTON-hoz	Kézi vevő zöld vonallézerhez
Méret	168 x 76 x 36 mm (konzol nélkül)	136 x 50 x 28 mm	195 x 70 x 30 mm (konzol nélkül)
Mérési tűrés	finom: ±1.00 mm/durva: ±5.00 mm	±3.00 mm	finom: ±0.50 mm/durva: ±2.00 mm
Üzemelési hőmérséklet	-20 °C-tól +60 °C-ig	-20 °C-tól +50 °C-ig	-15 °C-tól +60 °C-ig
Érintésvédelmi osztály	IP67	IP67	IP54
Tápellátás	2 x 1.5 V (AA) Elem	2 x 1.5 V (AA) Elem	1 x 9 V E-Block Elem
Üzemidő (20 °C-on)	70 óra	75 óra	40 óra
Hatótávolság (sugár)	500 m	350 m	80 m
Súly	305 g (elem nélkül)	165 g (elem nélkül)	210 g (elem nélkül)

REC LRDO

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

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

Tartozékok

- Tartó
- 1 x 9 V E-Block elem

Opcionális tartozékok

- lásd a tartozéktáblázatban



PN RC

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

Tartozékok

- 1 x 9 V E-Block elem



SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2

Modell	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

Tartozékok

- Sola Li-Akku 5.2
- Töltő
- Töltő állomás
- Dugaljak EU/UK LS-EU/LS-UK



Műszaki leírás:	REC LRDO	PN RC	SOLA LI-ION AKKU-SET 5.2
Termék név (teljes)	Kézi vevő Linienlaser-hez	Távírányító Proton	Sola Li-Akku 5.2 szett
Méret	195 x 70 x 30 mm (konzol nélkül)	120 x 65 x 23 mm	-
Mérési tűrés	finom: ±0.50 mm/durva: ±2.00 mm	-	-
Üzemelési hőmérséklet	-15 °C-tól +60°C-ig	-15 °C-tól +60°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig
Érintésvédelmi osztály	IP54	IP54	-
Tápellátás	1 x 9 V E-Block Elem	1 x 9 V E-Block Elem	-
Üzemidő (20 °C-on)	40 óra	-	-
Hatótávolság (sugár)	80 m	7 - 10 m	-
Súly	210 g (elem nélkül)	72 g (elem nélkül)	-
Akkumulátor típusa	-	-	SOLA Li-Ion elektromos védelemmel
Feszültség	-	-	3.6 VDC
Kapacitás	-	-	5200 mAh
Tárolási hőmérséklet	-	-	-20 °C-tól +60 °C-ig
Töltési idő	-	-	3-5 óra

SOLA LI-ION AKKU 5.2



Modell	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



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

LST



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

Műszaki leírás:

	SOLA LI-ION AKKU 5.2	LG	LST
Termék név (teljes)	Sola Li-Akku 5.2	Töltő	Töltő állomás
Méret	71 x 39 x 22 mm	-	55 x 45 x 50 mm
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig
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	-	-
Teljesítmény	-	18 W	-
Bemeneti feszültség	-	100 - 240 VAC	3.6 VDC
Kimeneti feszültség	-	3.6 VDC	3.6 VDC
Frekvencia	-	50 - 60 Hz	-
Tárolási hőmérséklet	-20 °C-tól +60 °C-ig	-20 °C-tól +60 °C-ig	-20 °C-tól +60 °C-ig
Töltési idő	3-5 óra	3-5 óra	3-5 óra

BA

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



CC

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



FL

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



Műszaki leírás:	BA	CC	FL
Termék név (teljes)	Elem adapter	Autós adapter	Flexi-léc
Méret	71 x 39 x 22 mm	-	-
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig	-15 °C-tól +50°C-ig	-
Súly	-	-	890 g
Akkumulátor típusa	3 x 1.5 V (AA) Elem	-	-
Feszültség	4.5 VDC	-	-
Teljesítmény	-	75 W	-
Bemeneti feszültség	-	12 VDC	-
Kimeneti feszültség	-	220 – 240 VAC ±10 %	-
Frekvencia	-	50 Hz ± 3 Hz	-
Tárolási hőmérséklet	-20 °C-tól +60 °C-ig	-20 °C-tól +65 °C-ig	-
Anyag	-	-	Alumínium
Felület	-	-	eloxált
Szín	-	-	ezüst/piros
Sajátosság	-	-	Gömbbélű a pozicionáláshoz
Skálázott	-	-	mm/cm, nyomtatott
Munkaterület	-	-	32 - 240 cm

ML 5



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

LB GREEN



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

▶ Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nincs szükség lézer elleni védőszemüvegre.

LB RED



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

▶ Lézervonalak jobb láthatósága világos környezetben. Nincs szükség lézer elleni védőszemüvegre.

Műszaki leírás:

	ML 5	LB GREEN	LB RED
Termék név (teljes)	Mérőlécz	Lézer-szemüveg	Lézer-szemüveg
Anyag	Alumínium	Műanyag	Műanyag
Felület	eloxált	-	-
Szín	ezüst	zöld	piros
Sajátosság	5 részes	-	-
Méret	-	150 x 60 x 50 mm (konzol nélkül)	150 x 60 x 50 mm (konzol nélkül)
Skálázott	cm/dm, nyomtatott	-	-
Súly	2200 g	-	-
Munkaterület	0 - 500 cm	-	-

ZLM GREEN

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



LÉZERKÉSZÜLÉKEK

ZS RED

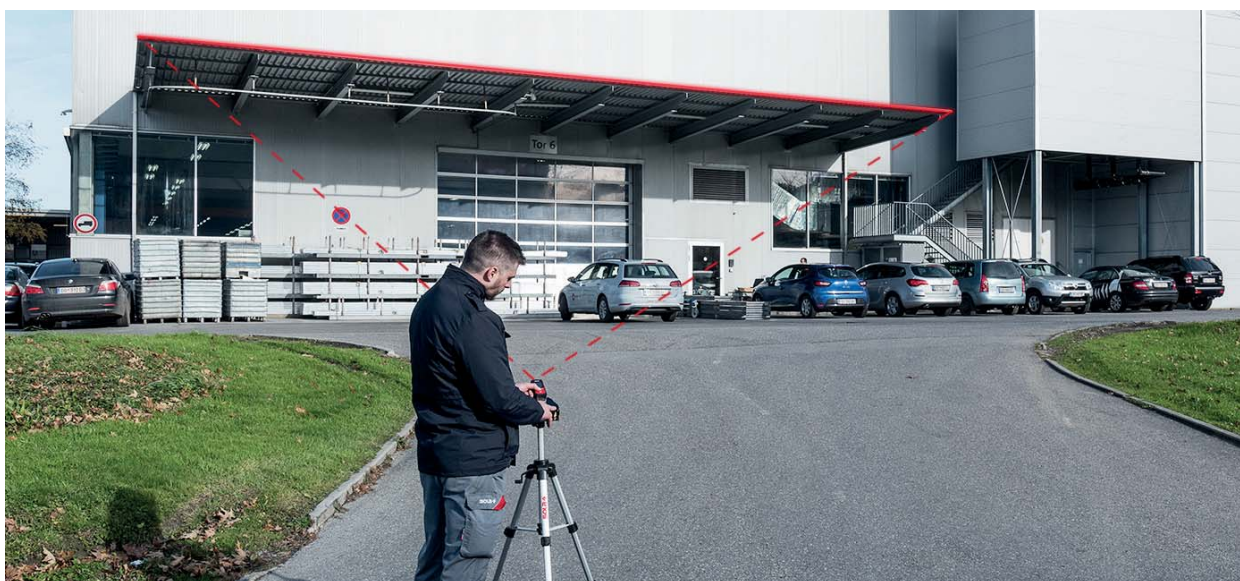
Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZS RED	☐	1	71126401	9002719022893



Műszaki leírás:	ZLM GREEN	ZS RED
Termék név (teljes)	Céllap	Céllap
Anyag	Műanyag	Műanyag
Szín	zöld, fényvisszaverős/tükröződő	piros, fényvisszaverős/tükröződő
Sajátosság	mágneses	Mágneses, akasztó körmökkel
Méret	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Skálázott	cm/inch, nyomtatott	cm/inch, nyomtatott



LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐK



TÁVOLSÁGMÉRŐ

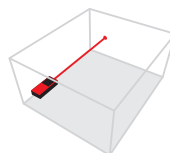
A digitális távolságmérővel végzett mérés a klasszikus colstokhoz és mérőszalaghoz képest számos előnnyel rendelkezik. A mérés másodpercek alatt igen pontosan és kényelmesen elvégezhető. A készülékek emellett gombnyomásra felületet vagy térfogatot is kiszámítanak.

A lézer segítségével a méréshez egy célpont is kijelölhető. A távolságmérés egy, a mérési folyamatot elindító lézerimpulzussal történik. A lézerimpulzust a célpont visszaveri, és ezt a készüléken egy fényérzékelő felfogja. A lézersugár kiküldése és visszaverődése közti időtartam méréséből a távolság pontosan kiszámítható. A gyakorlatban a Sola egy olyan eljárást alkalmaz, mely a külső impulzus és egy belső, referenciáimpulzus fáziseltolódását számítja ki.

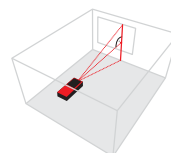
A lézeres mérés során csupán egy apró bemérési felületre van szükség. Ultrahangos mérés esetén jóval nagyobb felület szükséges az értékelhető visszaverődéshez. Az ultrahangos eszközökhöz képest a lézeres távolságmérők egyszerűbben és pontosabban használhatók, és jóval kényelmesebben, mint a colstok és a mérőszalag.

	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100
Hosszmérés	■	■	■	■
Területmérés		■	■	■
Térfogtmérés		■	■	■
Min-/max mérés		■	■	■
Állandó mérés	■	■	■	■
3 pontos indirekt mérés			■	■
2 pontos indirekt mérés		■	■	■
Összeadás/kivonás		■	■	■
Mért érték tárolása memóriában			■	■
Dolésérzékelő				■
Közvetett mérés derékszöggel				■
Közvetett távolságmérés				■
Automatikus távolságmérés				■

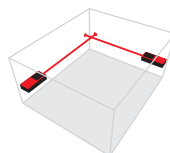
Hosszmérés



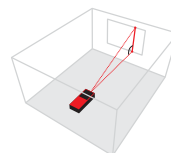
3 pontos indirekt mérés



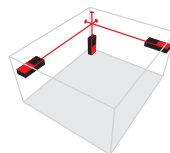
Területmérés



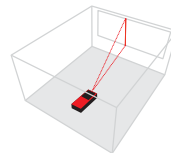
2 pontos indirekt mérés



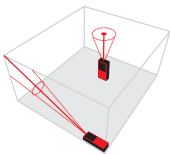
Térfogtmérés



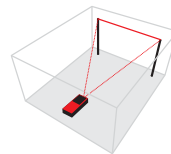
Közvetett mérés derékszöggel



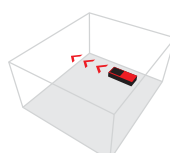
Min-/max mérés



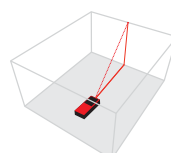
Közvetett távolságmérés



Állandó mérés



Automatikus távolságmérés



További információk a SOLA YouTube csatornán



EGYSZERŰEN KEZELHETŐ

Egyetlen gombnyomással startra készek az Ön által gyakran használt mérési funkciók. A kijelzőn intuitív és gyors navigáció lehetséges a további funkciószintek és beállítások között.



MINIMUM/MAXIMUM MÉRÉS

Minimális vagy maximális távolságok meghatározásához mérje meg a 2 pont közötti legrövidebb vagy legnagyobb távolságot, pl. diagonális (átlós) mérésnél.



Kompakt és kezelhető (Vector 20)



Érintőképernyő a gyors és egyszerű használat érdekében (Vector 100 PRO)



IP 65 védelem (Vector 100 PRO)

LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐK			
VECTOR 100 PRO		 	Oldal 89
VECTOR 80			Oldal 90
VECTOR 50			Oldal 91
VECTOR 20			Oldal 92

VECTOR 100 PRO

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

- Kamerafunkció (2-szeres és 4-szeres nagyítás) a célpont könnyebb beállításához
- Bluetooth-interfész adatátvitelhez kompatibilis alkalmazásokra
- Dőlésérzékelő szintezésekhez és szögmérésekhez
- Érintőképernyő a gyors és egyszerű kezeléshez
- Érintésvédelmi osztály IP65
- 4 soros megvilágított kijelző



Tartozékok

- Övtáska
- Csuklópánt VECTOR
- Adat- és töltőkábel
- 3 x 1,2 V-os Ni-Mh akkumulátor (3 x 850 mAh)

Műszaki leírás:

	VECTOR 100 PRO
Termék név (teljes)	Lézeres távolságmérő
Méret	115 x 50 x 25 mm
Mérési tűrés	±1.50 mm
Üzemelési hőmérséklet	0 °C-tól +40°C-ig
Állvány foglalat	1/4"
Érintésvédelmi osztály	IP65
Tápellátás	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
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	635 nm
Tárolási hőmérséklet	-10 °C-tól +60 °C-ig
Hatótávolság	0,2 m-től 100 m-ig

VECTOR 80



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

- ▶ Egyszerű kezelhetőség
- ▶ 4 soros megvilágított kijelző
- ▶ Puha markolat és ergonomikus kialakítás
- ▶ 20 mérés automatikus mentése
- ▶ Kültéri és beltéri használatra egyaránt
- ▶ Multifunkciós záróidom

Tartozékok

- ▶ Övtáska
- ▶ Csuklópánt VECTOR
- ▶ Csavarhúzó VECTOR
- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) elem



Műszaki leírás:

VECTOR 80

Termék név (teljes)	Lézeres távolságmérő
Méret	115 x 52 x 32 mm
Mérési tűrés	±1.50 mm
Üzemelési hőmérséklet	0 °C-tól +40°C-ig
Érintésvédelmi osztály	IP54
Tápellátás	2 x 1.5 V (AAA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	635 nm
Tárolási hőmérséklet	-10 °C-tól +60 °C-ig
Hatótávolság	0,2 m-től 80 m

VECTOR 50

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

- ▶ Egyszerű kezelhetőség
- ▶ 3 soros megvilágított kijelző
- ▶ Puha markolat és ergonomikus kialakítás
- ▶ Kompakt, könnyű, kezelhető
- ▶ Kikapcsolás automatika



LÉZERES
TÁVOLSÁGMÉRŐK



Tartozékok

- ▶ Csuklópánt VECTOR
- ▶ Övtáska VECTOR 50
- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) elem

Műszaki leírás:

VECTOR 50

Termék név (teljes)	Lézeres távolságmérő
Méret	105 X 47 X 27 mm
Mérési tűrés	±1.50 mm
Üzemelési hőmérséklet	0 °C-tól +40°C-ig
Érintésvédelmi osztály	IP42
Tápellátás	2 x 1.5 V (AAA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	650 nm
Tárolási hőmérséklet	-20 °C-tól +60 °C-ig
Hatótávolság	0.15 m-től 50 m

VECTOR 20



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

- ▶ Egyszerű kezelhetőség
- ▶ 2 soros megvilágított kijelző
- ▶ Puha markolat és ergonomikus kialakítás
- ▶ Kompakt, könnyű, kezelhető
- ▶ Kikapcsolás automatika

Tartozékok

- ▶ Csuklópánt VECTOR
- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) elem



Műszaki leírás:

Műszaki leírás:	VECTOR 20
Termék név (teljes)	Lézeres távolságmérő
Méret	100 x 38 x 24 mm
Mérési tűrés	±2.00 mm
Üzemelési hőmérséklet	0 °C-tól +40°C-ig
Érintésvédelmi osztály	IP42
Tápellátás	2 x 1.5 V (AAA) Elem
Üzemidő (20 °C-on)	5000 mérés
Lézerosztály	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Teljesítmény	< 1.0 mW
Hullámhossz	650 nm
Tárolási hőmérséklet	-10 °C-tól +60 °C-ig
Hatótávolság	0,2 m-től 20 m





MÉRÉSI TŰRÉSHATÁR

A SOLA minden mérővesszője megfelel az EK norma szerinti III. pontossági osztálynak Számunkra ez az abszolút mérce annak érdekében, hogy a lehető legpontosabban mérő, minőségi terméket kínálhassunk Önnek.

FA MÉRŐVESSZŐK

A SOLA fa mérővesszőinek gyártásához mindössze két fajtája jöhet szóba: Egyrészt az északi nyírfa, amely a rideg éghajlaton nagyon lassan növekszik és így különösen elasztikus faanyag lesz belőle. Másrészt a bükk, amely rendkívül kemény és ezáltal nagyon kopásálló.

MŰANYAG MÉRŐVESSZŐK

A SOLA műanyag mérővesszők poliamidból készülnek, 25 % üvegszállal megerősítve, ami főleg alacsony hőmérséklet esetén csökkenti jelentősen a törés lehetőségét.

További előny: A keverékanyag képlékenysége rendkívül hosszú élettartamot biztosít.

Eltérés a teljes hosszon, ± mm			
Hossz	I. osztály	II. osztály	III. osztály
1 m	0.20	0.50	1.00
2 m	0.30	0.70	1.40
2.4 m	0.40	0.90	1.80

MEGFELELŐSÉGI JELÖLÉS

Az Európai Unió és az Európai Gazdasági Térség tagállamai 2014. február 26. óta alkalmazzák az Európai Parlament 2014/32/EU sz. irányelvét. Irányelvét, amely rögzíti azon eljárásokat, amelyek szerint a gyártók kötelesek jelölni, hogy mérőeszközeik megfelelnek a követelményeknek. Kérjük, ügyeljen a következő jelölésekre:

1. Mérőeszköz névleges hossza
2. CE-jelölés
3. Metrológiai jelölés és a regisztráció éve
4. A megadott hatóság száma
5. Pontossági osztály
6. Gyártó / regisztrált azonosító jegy



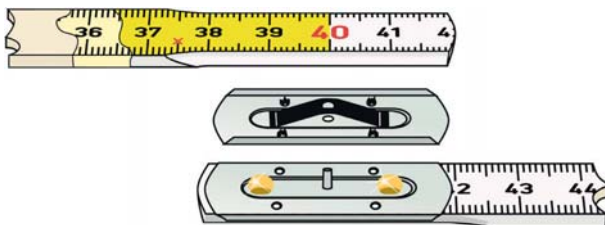


ELLENŐRZÉS

A SOLA mérőveesszőket szigorú, 100%-os ellenőrzés keretében, nagysebességű kamerával ellenőrizzük. Ennek során folyamatosan ellenőrizzük a fát és a tagokat, ugyanis a SOLA mérőveesszők gyártásához a fának csak a legjobb 4 %-át használjuk fel.

CSUKLÓK/ZSANÉROK

A SOLA mérőveesszők zsanérjai kizárólag kiváló minőségű epoxid-lakkozott svédacélból készülnek, ezért teljesen ellenáll az időjárás hatásainak, még a legkeményebb feltételek mellett is. Mérőveesszőinknek nem jelent problémát, hogy megfeleljenek a 15.000 mozdulatból álló folyamatos kopástesztnek, melynek során a hajlíthatóságot és a holtjátékot is mérjük.



LAKKOZÁS / FAVÉDELEM

Fa mérőveesszőinket minden oldalukon, a sarkokat és éleket is beleértve, kétszeri merítéses lakkozással kezeljük, vízben oldódó lakk felhasználásával. Végül az UV-sugárzással történő edzéssel tesszük rendkívül strapabíróvá a minőségi SOLA mérőveesszőket.

FA MÉRŐVESSZŐK			
PS 2/10W			Oldal 97
PS 2/10G			Oldal 97
H 2/10			Oldal 97
HC 2/10			Oldal 98
H 2.4/12			Oldal 98
H 1/6			Oldal 98
HW 2/10			Oldal 99
HG 2/10			Oldal 99
HF 2/10			Oldal 99
HB 2/10			Oldal 100
MŰANYAG MÉRŐVESSZŐK			
HK 2/10 W			Oldal 101
HK 2/10 G			Oldal 101
HKM 1/10 W			Oldal 101

PS 2/10W

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

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

SOLA
METAL

PS 2/10G

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

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

SOLA
METAL

MÉRŐVESSZŐK

H 2/10

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

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



Műszaki leírás:	PS 2/10W	PS 2/10G	H 2/10
Termék név (teljes)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)
Anyag	Bükkfa	Bükkfa	északi nyír
Felület	lakkozott, fehér	lakkozott, sárga	lakkozott, natúr
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Részek száma	10	10	10
Kar vastagság	3.2 mm	3.2 mm	2.4 mm
EK-Pontossági osztály	III	III	III
Illesztés	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal

HC 2/10



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
HC 2/10	2	1	10	53010501	9002719018148

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

H 2.4/12



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
H 2.4/12	2.4	1	10	53010801	9002719035435

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

H 1/6



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

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

Műszaki leírás:

	HC 2/10	H 2.4/12	H 1/6
Termék név (teljes)	Mérővessző(zollstock)	Mérővessző(zollstock)	Mérővessző(zollstock)
Anyag	északi nyír	északi nyír	északi nyír
Felület	lakkozott, natúr	lakkozott, natúr	lakkozott, natúr
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Részek száma	10	12	6
Kar vastagság	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
EK-Pontossági osztály	III	III	III
Illesztés	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal

HW 2/10

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

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



HG 2/10

Modell	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 magas keménység és szilárdság érdekében
- ▶ Rejtett zsanérok a jobb leolvashatóság érdekében
- ▶ Nagy kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- ▶ Robosztus zsanérok kiváló minőségű rugóacélból, epoxigyanta bevonattal a korrózióállóság érdekében



HF 2/10

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

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



Műszaki leírás:

	HW 2/10	HG 2/10	HF 2/10
Termék név (teljes)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)
Anyag	Bükkfa	Bükkfa	Bükkfa
Felület	lakkozott, fehér	lakkozott, sárga	lakkozott, fehér/sárga
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Részek száma	10	10	10
Kar vastagság	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EK-Pontossági osztály	III	III	III
Illesztés	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal	acél, epoxi bevonattal

HB 2/10



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

- Oszályozott bükkfa alapanyag a magas keménység és szilárdság érdekében
- Belső szegecseles a beosztás folytonossága érdekében
- Nagy kopásállóságú, foltmentes és nedvességálló bevonat
- Edzett, rozsdamentes rugóacél a hosszabb élettartam érdekében

Műszaki leírás:

HB 2/10

Termék név (teljes)	Mérővessző (zollstock)
Anyag	Bükkfa
Felület	lakkozott, fehér
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Részek száma	10
Kar vastagság	3.2 mm
EK-Pontossági osztály	III
Illesztés	rugóacél, süllyesztett

HK 2/10 W

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

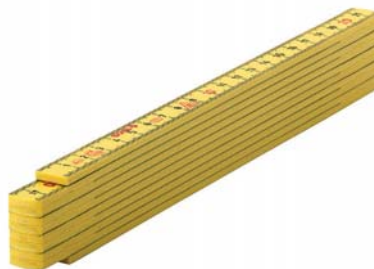
- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső szegecseles a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg és nedvességálló
- Elektromos áramot nem vezet



HK 2/10 G

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

- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső szegecseles a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg és nedvességálló
- Elektromos áramot nem vezet



MÉRŐVESSZŐK

HKM 1/10 W

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

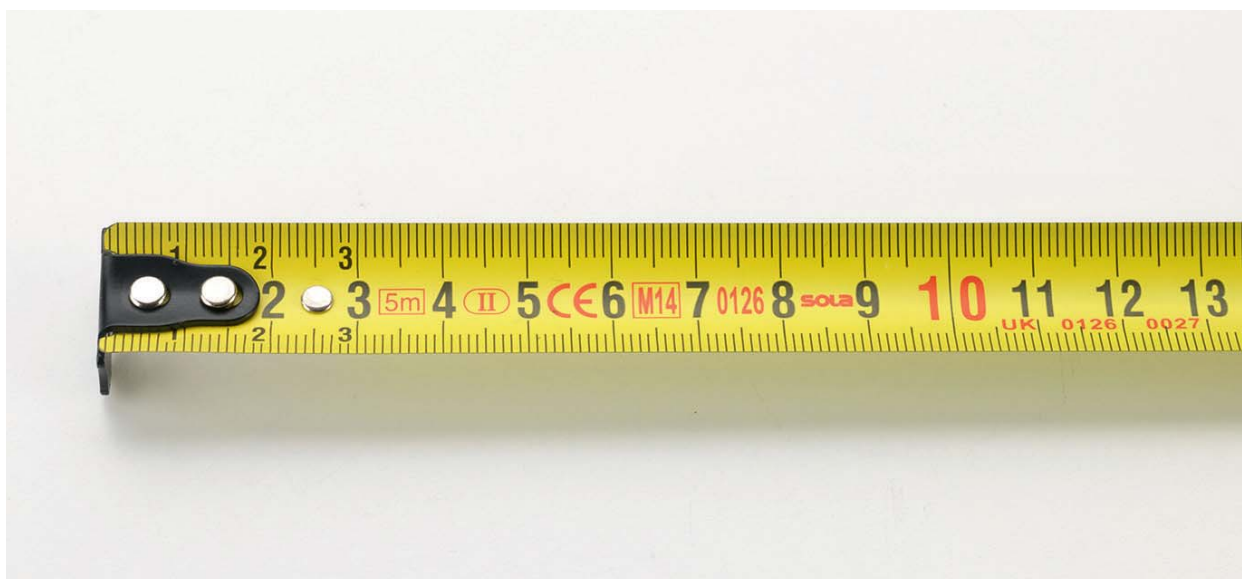
- Üvegszálas műanyag biztosítja a nagy rugalmasságot és hosszú élettartamot
- Belső szegecseles a beosztás folytonossága érdekében
- Hideg és nedvességálló
- Elektromos áramot nem vezet



Műszaki leírás:	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Termék név (teljes)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)	Mérővessző (zollstock)
Anyag	Polyamid, üvegszállal erősített	Polyamid, üvegszállal erősített	Polyamid, üvegszállal erősített
Felület	fehér	sárga	fehér
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Részek száma	10	10	10
Kar vastagság	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EK-Pontossági osztály	III	III	III
Illesztés	műanyag, sülyesztett	műanyag, sülyesztett	műanyag, sülyesztett



ZSEBMÉRŐSZALAGOK



MÉRÉSI TŰRÉSHATÁR

A SOLA zsebmérőszalagok az EK szabvány szerinti I. vagy II. osztálynak felelnek meg. Számunkra ez az abszolút mérce annak érdekében, hogy a lehető legpontosabban mérő, minőségi mérőszalagot kínálhassunk Önnek.

Eltérés a teljes hosszán, ± mm			
Hossz	I. osztály	II. osztály	III. osztály
2 m	0.30	0.70	1.40
3 m	0.40	0.90	1.80
5 m	0.60	1.30	2.60
8 m	0.90	1.90	3.80
10 m	1.10	2.30	4.60

MEGFELELŐSÉGI JELÖLÉS

Az Európai Unió és az Európai Gazdasági Térség tagállamai 2014. február 26. óta alkalmazzák az Európai Parlament 2014/32/EU sz. irányelvét. Irányelvét, amely rögzíti azon eljárásokat, amelyek szerint a gyártók kötelesek jelölni, hogy mérőeszközök megfelelnek a követelményeknek. Kérjük, ügyeljen a következő jelölésekre:

1. Mérőeszköz névleges hossza
2. CE-jelölés
3. Metrológiai jelölés és a regisztráció éve
4. A megadott hatóság száma
5. Pontossági osztály
6. Gyártó / regisztrált azonosító jegy



VISSZACSÉVÉLÉS / ÜTKÖZÉSCSILLAPÍTÓ

Integrált ütközéscsillapító rendszerünkkel a szalag visszacsévélésekor a zárólemez kíméletesen ütközik, ezáltal sokszorosára növekszik a mérőszalag élettartama.

Az új SOLA visszacsévéelő rendszernek köszönhetően a szalag is sokkal kíméletesebben mozog, és a feltekercselése optimális. Ezzel helyet takarítunk meg, ami kisebb, jobban kézre álló tok használatát teszi lehetővé.

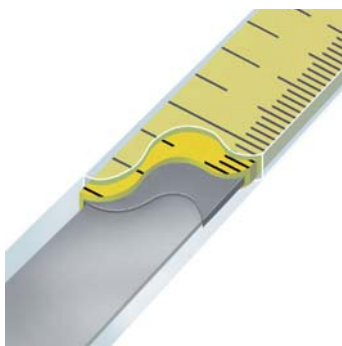




ZÁRÓHOROG

A csúszó záróhorog hozzájárul mérőszalagjaink nagyobb pontosságához. Ha a felülethez érintjük (1) rácsúszik a 0-pontra, húzott mérés esetén pedig (2) látszik a 0-pont. A csúszás mértékének tartománya a záróhorog vastagságának felel meg. Mivel a záróhorgok hajlamosak lehetnek a törésre, ez a terület a kiváló minőségű SOLA mérőszalagoknál többszörös megerősítést kapott:

- ▶ Megerősítő alátét
- ▶ Záróhorog fémkapcsos rögzítése:
- 2-szeres 2/3 m
- 3-szoros 5 m
- 4-szeres 8/10 m



SZALAG SZERKEZETE

SOLA mérőszalagjainkat kiváló minőségű, magas karbon tartalmú acélból készítjük. Minden modellt matt bevonattal látunk el a fénylés, tükrözés elkerülése és az optimális leolvashatóság érdekében.

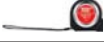


SZALAGFÉK

Különös figyelmet fordítottunk a mérőszalag szalagmegállítójára, ill. fékjére, amely fontos minőségi kritérium. A SOLA Big T, Pro-TM, Tri-Matic és Popular modelljeit kétszeres szalagmegállítóval láttuk el. Ön biztos lehet abban, hogy milliméterre pontosan a fék a szalag kívánt pontján fog rögzíteni, ami pontos mérést eredményez.

STABIL KIHÚZHATÓSÁG (STAND-OUT)

Mérőszalagjainkat optimálisan kialakított íveléssel készítjük, hogy minél hosszabb rész kihúzható legyen a szalag megtörése nélkül. Ennek során ügyeltünk arra, hogy a stabil kihúzhatóságot ideálisan kombináljuk a megfelelő mozgathatósággal. A magas, 0,8%-os széntartalomnak köszönhetően a szalag kemény, ellenálló és hosszú élettartamú.

ZSEBMÉRŐSZALAGOK			
BIG T			Oldal 107
BIG T ME			Oldal 107
PRO-TM			Oldal 107
PRO-TM ME			Oldal 108
TRI-MATIC			Oldal 108
TRI-MATIC ME			Oldal 108
POPULAR			Oldal 109
PROTECT			Oldal 109
PROTECT ME			Oldal 109
PROTECT M			Oldal 110
UNI-MATIC			Oldal 110
PRO-FLEX			Oldal 110
COMPACT			Oldal 111
COMPACT ME			Oldal 111
COMPACT M			Oldal 111
SM AUTOLOCK			Oldal 112
VIDEO-FLEX			Oldal 112
TALMETER			Oldal 112

BIG T

Modell	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 ergonómikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- A 2-K műanyag ház miatt kímélő szalagleállítás
- Egyszerűbb leolvasás az áttetsző akasztón keresztül
- Optimális kezelés a patentes levehető övcsat miatt



BIG T ME

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BIG T 5 ME	5	19		5	50022001	9002719030379
Big T 8 ME	8	25		5	50021431	9002719030386

- Optimalizált 2-K műanyag ház a magas fokú törésvédelem érdekében
- Csúszásmentes és ergonómikus kialakítás a biztonságos kezelés érdekében
- 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- A 2-K műanyag ház miatt kímélő szalagleállítás
- Egyszerűbb leolvasás az áttetsző akasztón keresztül
- Optimális kezelés a patentes levehető övcsat miatt



PRO-TM

Modell	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
- 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- Lengéscsillapító rendszer a finomabb megállítást érdekében
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- Fém akasztó, a magasban végzett munka biztosításához
- Hornyos akasztó a csavarra vagy szegre akasztáshoz



Műszaki leírás:	BIG T	BIG T ME	PRO-TM
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm/inch	mm
EK-Pontossági osztály	I	I	I
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga
Akasztó	Műanyag, 2-K, sima	Műanyag, 2-K, sima	rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 2 részes	Fék, 2 részes	Fék, 2 részes
Szegecselt kampó	3	2	2
Behúzást fékező zárókampó	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	Műanyag	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Ház anyag	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros/fekete
Övcsipesz	műanyag, 2 részes	műanyag, 2 részes	rozsdamentes acél
Csere szalag	kérésre	kérésre	-

PRO-TM ME



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PRO-TM 3 ME	3	19		5	50022031	9002719030393
PRO-TM 5 ME	5	19		5	50022131	9002719030409
PRO-TM 8 ME	8	25		5	50022231	9002719030416

- ▶ Törésbiztos 2-K műanyag ház
- ▶ 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- ▶ Lengéscsillapító rendszer a finomabb megállítást érdekében
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Fém akasztó, a magasban végzett munka biztosításához
- ▶ Hornyos akasztó a csavarra vagy szegre akasztáshoz

TRI-MATIC



Modell	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
- ▶ 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- ▶ Lengéscsillapító rendszer a finomabb megállítást érdekében
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért

TRI-MATIC ME



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Tri-Matic TM 3 ME	3			6	50010231	9002719015970
Tri-Matic TM 5 ME	5			6	50010531	9002719015925

- ▶ Ütésálló ABS műanyag ház
- ▶ Könnyen kezelhető, kompakt házkialakítás
- ▶ 2 pontos szalagrögzítés a pontos belső mérésekhez
- ▶ Lengéscsillapító rendszer a finomabb megállítást érdekében
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért

Műszaki leírás:

	PRO-TM ME	TRI-MATIC	TRI-MATIC ME
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm/inch	mm	mm/inch
EK-Pontossági osztály	I	I	I
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga
Akasztó	rozsdamentes acél, sima	rozsdamentes acél, sima	rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 2 részes	Fék, 2 részes	Fék, 2 részes
Szegecselt kampó	2	2	2
Behúzást fékező zárókampó	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Ház anyag	ABS/TPE	ABS	ABS
Ház színe	piros/fekete	krómozott	krómozott
Övcsipesz	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Csere szalag	-	kérésre	kérésre

A red and black SOLA 5M/15MM IS-CLASS II tape measure. The brand name 'SOLA' is printed in red on a black background. The text 'POPULAR 5M/15MM IS-CLASS II' is printed in black on a red background. The tape is yellow with black markings. A red button is visible on the top of the housing. In the top right corner, there is a red circular logo with the text 'II mm' inside.

- 

- II
mm/inch

- | Műszaki leírás: | POPULAR | PROTECT | PROTECT ME |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Termék név (teljes) | Mérőszalag | Mérőszalag | Mérőszalag |
| Skálázott | mm | mm | mm/inch |
| EK-Pontossági osztály | II | II | II |
| Szalag anyag | Acél | Acél | Acél |
| Szalag felület | matt lakk, sárga | matt lakk, sárga | matt lakk, sárga |
| Akaszító | Bevonatos acél, sima | Bevonatos acél, sima | Bevonatos acél, sima |
| Szalag megállító | Fék, 2 részes | Fék, 1 részes | Fék, 1 részes |
| Szegecselt kampó | 2 | 2 | 2 |
| Behúzást fékező zárókampó | Lengéscsillapító | - | - |
| Merevítő lemez | Rozsdamentes acél | Rozsdamentes acél | Rozsdamentes acél |
| Ház anyag | ABS/TPE | ABS/TPE | ABS/TPE |
| Ház színe | piros/fekete | piros/fekete | piros/fekete |
| Övcsipesz | Műanyag, levehető | rozsdamentes acél | rozsdamentes acél |

PROTECT M



Modell	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 mérések miatt
- Könnyen kezelhető, kompakt ház kialakítás
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- Mágneses akasztó

UNI-MATIC



Modell	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 ház kialakítás
- Oldalsó szalagrögztetés a pontos belső mérések miatt
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért

PRO-FLEX



Modell	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 ház kialakítás
- Pontos szalagrögztetés a pontos belső mérések miatt
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért

Műszaki leírás:

	PROTECT M	UNI-MATIC	PRO-FLEX
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm	mm
EK-Pontossági osztály	II	II	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga
Akasztó	Bevonatos acél, sima	rozsdamentes acél, sima	rozsdamentes acél, sima
Szalag megállító	Fék, 1 részes	Fék, 1 részes	Fék, 1 részes
Szegecselt kampó	2	2	2
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	-
Ház anyag	ABS/TPE	ABS	ABS
Ház színe	piros/fekete	szürke	piros
Övcsipesz	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Csere szalag	-	kérésre	-

COMPACT

Modell	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 ház kialakítás
- ▶ Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérések miatt
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért



II
mm

COMPACT ME

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CO 3 ME	3	16		6	50500231	9002719030256
CO 5 ME	5	19		6	50500531	9002719030270
CO 8 ME	8	25		6	50500831	9002719030294

- ▶ Ütésálló ABS műanyag ház
- ▶ Könnyen kezelhető, kompakt ház kialakítás
- ▶ Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérések miatt
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért



II
mm/inch

COMPACT M

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

- ▶ Mágneses akasztó
- ▶ Könnyen kezelhető, kompakt ház kialakítás
- ▶ Pontos szalagrögzítés a pontos belső mérések miatt
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért



II
mm



ZSEBMÉRŐ-
SZALAGOK

Műszaki leírás:	COMPACT	COMPACT ME	COMPACT M
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm/inch	mm
EK-Pontossági osztály	II	II	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga
Akasztó	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima	Bevonatos acél, sima
Szalag megállító	Fék, 1 részes	Fék, 1 részes	Fék, 1 részes
Szegecselt kampó	2	2	2
Behúzást fékező zárókampó	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító	Lengéscsillapító
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél
Ház anyag	ABS	ABS	ABS
Ház színe	piros	piros	krómzott
Övcsipesz	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél

SM AUTOLOCK



Modell	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 ház kialakítás
- ▶ Állandó szalagrögzítő kioldó gombbal
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért
- ▶ Nejlonkesztyűk

VIDEO-FLEX



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

- ▶ Ütésálló ABS műanyag ház
- ▶ Könnyen kezelhető, kompakt ház kialakítás
- ▶ Állandó szalagrögzítő kioldó gombbal
- ▶ Kijelző ablak a belső mérések kényelmes leolvasásához
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében
- ▶ Robosztus acél övcsat a biztos rögzítésért

TALMETER



Modell	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 ház kialakítás
- ▶ Állandó szalagrögzítő kioldó gombbal
- ▶ Külső és belső mérések kiválasztása funkció
- ▶ Átmérő skála a szalag hátoldalán
- ▶ Körző funkció a kör alakú formák kijelölésére

Műszaki leírás:

	SM Autolock	VIDEO-FLEX	TALMETER
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm	mm
EK-Pontossági osztály	II	II	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, sárga	matt lakk, sárga	matt lakk, fehér
Akaszto	rozsdamentes acél, sima	rozsdamentes acél, sima	rozsdamentes acél, merev
Szalag megállító	Szalagmegállító	Szalagmegállító	Szalagmegállító
Szegecselt kampó	2	2	1
Behúzást fékező zárókampó	Lengéscsillapító	-	-
Merevítő lemez	Rozsdamentes acél	-	-
Ház anyag	ABS	ABS	ABS
Ház színe	-	szürke	fekete
Övcsipesz	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	-
Csere szalag	-	kérésre	-

📁 Táladoboz



HOSSZÚ MÉRŐSZALAGOK



A nagyobb méretű SOLA mérőszalagok az EK szabvány szerinti I. vagy II. osztálynak felelnek meg. Számunkra ez az abszolút mérce annak érdekében, hogy a lehető legpontosabban mérő, minőségi mérőszalagot kínálhassunk Önnek.

Elterés a teljes hosszon, ± mm			
Hossz	I. osztály	II. osztály	III. osztály
10 m	1.10	2.30	4.60
20 m	2.10	4.30	8.60
30 m	3.10	6.30	12.60
50 m	5.10	10.30	20.60
100 m	10.10	20.30	40.60



Az Európai Unió és az Európai Gazdasági Térség tagállamai 2014. február 26. óta alkalmazzák az Európai Parlament 2014/32/EU sz. irányelvét, irányelvét, amely rögzíti azon eljárásokat, amelyek szerint a gyártók kötelesek jelölni, hogy mérőeszközökük megfelelnek a követelményeknek. Kérjük, ügyeljen a következő jelölésekre:

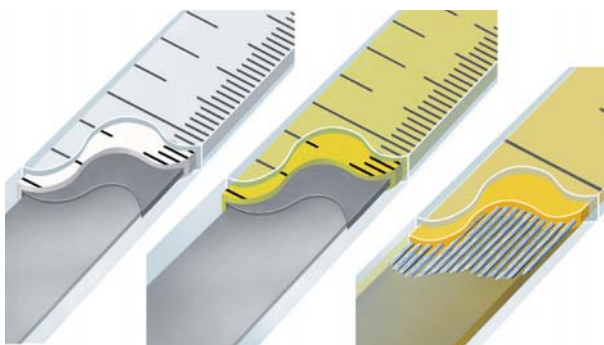
1. Mérészköz névleges hossza
2. CE-jelölés
3. Metrológiai jelölés és a regisztráció éve
4. A megadott hatóság száma
5. Pontossági osztály
6. Gyártó / regisztrált azonosító jegy



A SOLA mérőszalagok kitűnő minőségű, magas karbon tartalmú acélból készülnek. Az elkészült darabokat először színes, majd átlátszó bevonattal látjuk el a lehető legjobb korrózióvédelem érdekében.

A plusz Tufcote poliamid-bevonat révén az acélszalag merevségét az üvegszál szalagok megtörés-mentességével kombináljuk profi megoldásként.

Az üvegszálak esetében is a legjobb minőségre törekszünk. Titkuk abban rejlik, hogy nem olyan nyúlékonyak, mert megfelelő számú rostból állnak.





KERETES MÉRŐSZALAG

A SOLA mérőszalagot nyitott keretbe építjük be. Itt két fő típust különböztetünk meg:

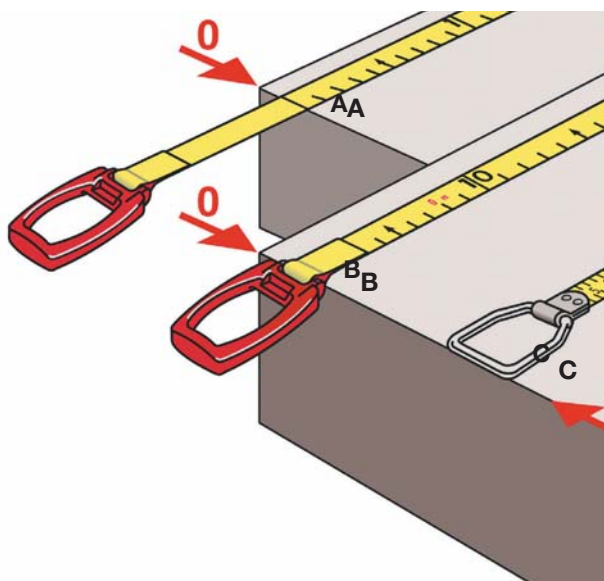
- ▶ Y-keret: kiváló, stabil, minőségi alumínium keret, melynek alapvető tulajdonsága a hosszú élettartam és az erősség.
- ▶ V-keret: ellenállóképesebb műanyagból készült keret, a használat során könnyű és kézre álló.
- ▶ Egyszerű keret: kiváló minőségű alumínium keret, a használat során könnyű és kézre álló.

ZÁRT MÉRŐSZALAG

A szalag zárt tokba van elhelyezve, amely nagyfokú védelmet nyújt szennyeződésekkel és sérülésekkel szemben. A SOLA Futura és Satellite modelljeinek tokját a legújabb ergonomiai szempontok alapján fejlesztettük ki: ezt meg fogja érezni a világszabadalommal védett „Futura”-markolat egyedülállóan kézre álló kialakítása révén.

TÖBBFUNKCIÓS ZÁRÓHOROG

Acél mérőszalagjainkat többfunkciós záróhoroggal látjuk el. Az univerzális acélkarom révén többek között húzott méréseknél is meggyőződhet az eszköz sokoldalúságáról.



MÉRETBEOSZTÁS / SZALAGSZÉLESSÉG

SOLA mérőszalagjaink esetében különböző méretbeosztások között választhat:

- ▶ mm: Egyoldalas, folyamatos mm-beosztás, fekete számokkal
- ▶ cm: Egyoldalas, folyamatos cm-beosztás, fekete számokkal (számok + cm) és piros (m)

SZALAG BEOSZTÁSÁNAK KEZDETE

- ▶ A TÍPUS: A mérőbeosztás 10 cm-rel a gyűrű/horog után kezdődik.
- ▶ B TÍPUS: A mérőbeosztás a csatlakozónál kezdődik.
- ▶ C TÍPUS: A mérőbeosztás a gyűrű külső pereménél kezdődik.

Mi standard szerelésben a B típust használjuk. Kívánságra más típusú szalagkezdéssel rendelkező modellek is kaphatók.



ACÉL MÉRŐSZALAGOK			
SURVEYOR C			Oldal 117
PROSPECTOR C			Oldal 117
SPRINTER			Oldal 117
SPRINTER ME			Oldal 118
EXPLORER			Oldal 118
SATELLITE			Oldal 118
PROSPECTOR R			Oldal 119
PROSPECTOR R ME			Oldal 119
PACER R			Oldal 119
TRACKER R			Oldal 120
TRACKER R ME			Oldal 120
TRACKER RR ME			Oldal 120
ÜVEGSZÁLAS MÉRŐSZALAGOK			
PROSPECTOR F			Oldal 121
RANGER			Oldal 121
FUTURA			Oldal 121
TELESZKÓPOS MÉRŐLÉC			
TEL			Oldal 122

SURVEYOR C

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

- ▶ Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- ▶ Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- ▶ Nedvességálló
- ▶ Magas vegyszerállóság
- ▶ Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- ▶ Ergonómikus kialakítású ház további funkciókkal a fáradtságmentes munkavégzés érdekében
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében



I
mm

PROSPECTOR C

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

- ▶ Kemény, törés és szakadásálló a TUFECOTE® bevonat miatt
- ▶ Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- ▶ Nedvességálló
- ▶ Magas vegyszerállóság
- ▶ Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- ▶ Robosztus alumínium Y-váz
- ▶ Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében



II
mm

SPRINTER

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

- ▶ Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- ▶ Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- ▶ 3x gyorsabb szalag visszatekerés a tekerőkarral
- ▶ 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

HOSSZÚ
MÉRŐSZALAGOK

Műszaki leírás:	SURVEYOR C	PROSPECTOR C	SPRINTER
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm	mm
EK-Pontossági osztály	I	II	I
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	TUFECOTE®, sárga	TUFECOTE®, sárga	matt lakk, fehér
Akasztó	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecselt kampó	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Ház anyag	ABS/TPE	Alumínium	ABS/TPE
Ház színe	piros/szürke	ezüst	piros/fekete
Csere szalag	kérésre	kérésre	kérésre
Ház forma	Y-váz	Y-váz	zárt
Szalag vég	B	B	B,A kérésre
Áttétel kar	1:1	1:1	3:1

SPRINTER ME



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Sprinter SR 30 ME/B	30	10	I	2	50081531	9002719030423

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- 3x gyorsabb szalag visszatekerés a tekerőkarral
- 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

EXPLORER



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

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- 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

SATELLITE



Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ST 10	10	10	I	5	50055701	9002719012642
ST 20	20	10	I	5	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	I	5	50056101	9002719012153

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- 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

Műszaki leírás:

	SPRINTER ME	EXPLORER	SATELLITE
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm/inch	mm	mm
EK-Pontossági osztály	I	I	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, fehér	matt lakk, fehér	matt lakk, fehér
Akasztó	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecselt kampó	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Ház anyag	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	szürke
Csere szalag	kérésre	kérésre	kérésre
Ház forma	zárt	zárt	zárt
Szalag vég	B,A kérésre	B,A kérésre	B
Áttételi kar	3:1	1:1	1:1

PROSPECTOR R

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

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Robosztus alumínium Y-váz
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében



PROSPECTOR R ME

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Prospector YR 30 ME/B	30	13		1	50051731	9002719030447
Prospector YR 50 ME/B	50	13		1	50051831	9002719030454

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Robosztus alumínium Y-váz
- Megerősített szalagvég a tartós pontosság és a sérülések elkerülése érdekében



PACER R

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

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Útésálló ABS műanyag ház
- Ergonomikus kialakítású fogantyú



HOSSZÚ
MÉRŐSZALAGOK

Műszaki leírás:	PROSPECTOR R	PROSPECTOR R ME	PACER R
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm/inch	mm
EK-Pontossági osztály	II	I	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Acél
Szalag felület	matt lakk, fehér	matt lakk, fehér	matt lakk, fehér
Akaszto	Multifunkciós	Multifunkciós	Multifunkciós
Szegecselt kampó	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Műanyag
Ház anyag	Alumínium	Alumínium	ABS
Ház színe	ezüst	ezüst	szürke
Csere szalag	kérésre	kérésre	kérésre
Ház forma	Y-váz	Y-váz	V-váz
Szalag vég	B	B	B
Áttétel kar	1:1	1:1	1:1

TRACKER R

II
mm

Modell	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 acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Könnyű és stabil alumínium váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú

TRACKER R ME

I
mm/inch

Modell	L [m]	B [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
Tracker TR 20 ME/B	20	13	☐	1	50050931	9002719030492
Tracker TR 30 ME/B	30	13	☐	1	50051131	9002719030478
Tracker TR 50 ME/B	50	13	☐	1	50051231	9002719030485

- Rugalmas acél szalag rozsdamentes foszfát bevonattal
- Könnyű leolvasást biztosít a tükröződésmentes bevonat
- Multifunkciós akasztó a csavarokra, szögekre, csövekre való biztos rögzítéshez
- Könnyű és stabil alumínium váz
- Ergonomikus kialakítású fogantyú

TRACKER RR ME

II
mm/inch

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

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

Műszaki leírás:

	TRACKER R	TRACKER R ME	TRACKER RR ME
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm/inch	mm/inch
EK-Pontossági osztály	II	I	II
Szalag anyag	Acél	Acél	Rozsdamentes acél
Szalag felület	matt lakk, fehér	matt lakk, fehér	-
Akaszto	Multifunkciós	Multifunkciós	rozsdamentes acél, merev
Szegecselt kampó	2	2	2
Merevítő lemez	Műanyag	Műanyag	Rozsdamentes acél
Ház anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Ház színe	ezüst	ezüst	ezüst
Csere szalag	kérésre	kérésre	kérésre
Ház forma	egyszerű váz	egyszerű váz	egyszerű váz
Szalag vég	B	B	B
Áttételi kar	1:1	1:1	1:1

PROSPECTOR F

Modell	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 ütésálló üvegszál szalag
- ▶ Hideg és nedvességálló
- ▶ Magas vegyszerállóság
- ▶ Elektromos áramot nem vezet
- ▶ Alacsony súly
- ▶ Robosztus alumínium Y-váz
- ▶ Ergonomikus kialakítású fogantyú



II
mm

RANGER

Modell	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 ütésálló üvegszál szalag
- ▶ Hideg és nedvességálló
- ▶ Magas vegyszerállóság
- ▶ Elektromos áramot nem vezet
- ▶ Alacsony súly
- ▶ Ütésálló ABS műanyag ház
- ▶ Ergonomikus kialakítású fogantyú



II
mm

FUTURA

Modell	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 ütésálló üvegszál szalag
- ▶ Hideg és nedvességálló
- ▶ Magas vegyszerállóság
- ▶ Elektromos áramot nem vezet
- ▶ Alacsony súly
- ▶ Ütésálló ABS műanyag ház
- ▶ Maximális védelem a szennyeződések és a sérülések ellen



II
mm

HOSSZÚ
MÉRŐSZALAGOK

Műszaki leírás:	PROSPECTOR F	RANGER	FUTURA
Termék név (teljes)	Mérőszalag	Mérőszalag	Mérőszalag
Skálázott	mm	mm	mm
EK-Pontossági osztály	II	II	II
Szalag anyag	Üvegszál, sárga	Üvegszál, sárga	Üvegszál, sárga
Akaszto	Műanyag gyűrű	Műanyag gyűrű	Műanyag gyűrű
Ház anyag	Alumínium	ABS	ABS
Ház színe	ezüst	szürke	szürke
Csere szalag	kérésre	kérésre	kérésre
Ház forma	Y-váz	V-váz	zárt
Szalag vég	B,A/C kérésre	B,A/C kérésre	B,A/C kérésre
Áttétel kar	1:1	1:1	1:1

TEL



Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TEL 500		1	57070501	9002719003786
TEL 300		1	57070701	9002719016786
TEL 400		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S		1	57071201	9002719009726

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

Műszaki leírás:

TEL

Termék név (teljes)	Teleszkópos mérőléc
Vízszintes libella	1
Sajátosság	Analóg leolvasás
Skálázott	mm
Mérési tűrés	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m



MÉRŐKEREKEK



RÖVID ÉS HOSSZÚ SZAKASZOK GYORS ÉS EGYSZERŰ MÉRÉSE

A mérőkerek ideális hosszabb, de akár rövidebb távolságok meghatározásához is, legyen szó egyenes vagy akár kanyargós szakaszokról. A praktikus mérőeszköz ipari, vagy akár privát használatra is alkalmas bel-, illetve kültéren egyaránt. A felszerelt számlálóműnek köszönhetően a mérőszalaghoz képest lényegesen gyorsabban végrehajthatja a mérést. Ezen felül egy személy is egyszerűen és kényelmesen végrehajthatja a mérést.

SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉG

A mérőkerek az út-, kert- és tájépítésben használatos ingatlanok, sportpályák vagy rétek méréséhez. A mérőkereket a rendőrség vagy a szakértők is használják, például balesetek esetén hatósági méréseknél.

FUTÓKERÉK FELETT ELHELYEZETT PRECÍZ SZÁMLÁLÓMŰ

A távolság meghatározásához a mérőkerek mechanikus számlálórendszerrel használ. A számlálómű a futókerékkel fennálló kapcsolatnak köszönhetően számlálja a fordulatot, meghatározza az így megtett távolságot, amely áttekinthető módon jelenik meg a mérőkerek felett elhelyezkedő ütésálló számlálóművön.

PRAKTIKUS KÍSÉRŐ

Az állítható vezetőrúdnak, a kis tömegnek és a kényelmes kialakításnak köszönhetően a mérőkerek könnyen tárolható és egyszerűen szállítható.

TULAJDONSÁGOK

- ▶ A praktikus méretnek és a kis súlynak köszönhetően könnyen szállítható
- ▶ Precíz mérési eredmények ± 3 mm/m tűréssel a kopásálló műanyag kerék révén
- ▶ Rugalmas és kényelmes munkavégzés a fokozatmentesen állítható magasságú teleszkópos vezetőrúdnak köszönhetően
- ▶ A közvetlenül az 5 számjegyű számlálómű melletti nullázó kar segítségével gyorsan visszaállítható
- ▶ A mérőszalaghoz képest gyorsabb és egyszerűbb mérés
- ▶ A méréseket egyetlen személy egyedül is végrehajthatja





MW 305

Az MW 305 mérőkerék kombinálja a minőséget és a megbízhatóságot a praktikus mérettel és a kis súllyal. Az analóg könnyű mérőkerék különösen rövid szakaszok mérésére használható bel- és kültéren egyaránt. Ezenkívül ívelt és aszimmetrikus felületek is egyszerűen mérhetők a fordulékony mérőkerékkel.

Praktikus mérete és kis súlya, valamint a fokozatmentesen állítható teleszkópos rúd miatt az MW 305 belefér minden szerszámkofferbe és könnyen szállítható. Az 5 számjegyű, analóg számlálómű gombnyomásra visszaállítható és a visszafelé végzett méréseket is regisztrálja. A kopásálló műanyag kerékkel kombinálva a mini mérőkerék a ± 3 mm/m tűrésű, precíz mérési eredményekkel győzi meg a felhasználót.



MW 1000

Az MW 1000 standard mérőkerék különösen jól használható hosszú és egyenes szakaszok mérésére pl. útépitésnél és a tájépítészetben. A stabil, küllős kerék biztosan tartja a nyomot és optimálisan nyugodt futásról gondoskodik, aminek köszönhetően hosszú távolságok is kényelmesen mérhetők.

A járulékos kényelemről az ergonomikus pisztolyfogantyú és az állítható magasságú, a közúti forgalomban végzett biztonságos munkát segítő, biztonsági fényvisszaverős, teleszkópos vezetőrúd gondoskodik. A mérőkerék fölötti, 5 számjegyű analóg számlálómű a visszafelé végzett méréseket is regisztrálja, állva leolvasható és egyszerűen, gombnyomással visszaállítható.

A mérőkerék az oldalt kihajtható támasszal leállítható.



Állítható vezetőrúd

Rugalmas és kényelmes munkavégzés a fokozatmentesen állítható magasságú teleszkópos fogantyúnak köszönhetően.



5 számjegyű számlálómű

A mérőkerék feletti számlálómű visszafelé végzett méréseket, vagyis kivonásokat is lehetővé tesz, állva kényelmesen leolvasható és gombnyomással visszaállítható.



Kihajtható támasz (MW 1000)

A stabil leállító kengyel oldalt kihajtható és így a mérőkerék bármikor leállítható.

MÉRŐKEREKEK		
MW 1000		Oldal 127
MW 305		Oldal 127

MW 1000

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 1000		1	57080201	9002719038160

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



MW 305

Modell	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 305		1	57080101	9002719038153

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



Műszaki leírás:	MW 1000	MW 305
Termék név (teljes)	Mérőkerék	Mérőkerék
Sajátosság	Kerékméret 1000 mm	A kerék kerülete 305 mm
Skálázott	dm/m	dm/m
Mérési tűrés	±3.00 mm	±3.00 mm



DERÉKSZÖGEK / VONALZÓK



ANYAGMEGMUNKÁLÁS

A Sola Derékszögekhez kizárólag magas minőségű anyagokat használunk. Mind a markolatnál, mind a mérőszáraznál magas minőségi elvárásainkat tartjuk szem előtt az anyagok kiválasztásában, kompromisszumok nélkül. Az éleket, a markolat és a felületeket alkalmazási terület szerint hangoljuk össze.

- Élek: rugóacél, rozsdamentes rugóacél, acél vagy alumínium.
- Markolatok: fa, alu-öntvény, műanyag vagy acél.

A mérőfelületeket vagy polírozzuk, bevonattal látjuk el, eloxáljuk, krómozzuk, vagy csiszoljuk. Minden derékszög sorjamentes.

A feliratok és a beosztás maratva, gravírozva vagy nyomtatva vannak.

ÉLEK ANYAGA



nemesacél



kékített, edzett



kékített



bevonatos

MARKOLATOK ANYAGA



műanyag (ABS)



alumínium
öntvény



eloxált
alumínium

**MINŐSÉG-ELLENŐRZÉS**

A minőségbiztosítás a SOLA-nál már az anyagok kiválasztásakor kezdődik. A gyártás során minden egyes munkafázisban a legpontosabban ellenőrizzük a magas követelményeknek való megfelelést, hogy vásárlóinknak a legjobb minőséget biztosítsuk.

Elengedhetetlen kellék a megbízható mérőeszköz mindenütt, ahol nagyfokú pontosságra van szükség. A SOLA derékszögek esetében biztos lehet abban, hogy a szerszámot gondosan ellenőriztük. Garantáljuk a precíz munkavégzést, valamint az eszköz robusztus kialakításának köszönhetően a hosszú élettartamot.



ASZTALOS DERÉKSZÖGEK		
SRB		Oldal 134
SRG		Oldal 134
SRC		Oldal 134
SRK		Oldal 135
SZÖGVONALZÓK		
GWB		Oldal 136
GWG		Oldal 136
ÁLLÍTHATÓ DERÉKSZÖGEK		
VSTG		Oldal 137
GR		Oldal 137
VK		Oldal 137
QUATTRO		Oldal 138
LAKATOS DERÉKSZÖGEK		
SW		Oldal 139
SWA		Oldal 139
FW		Oldal 139
ÁCS DERÉKSZÖGEK		
ZWZ		Oldal 140
ZWZA		Oldal 140
ZWZB		Oldal 140
ZWCA		Oldal 141
AW		Oldal 141
ÉPÍTŐIPARI DERÉKSZÖGEK		
BWS		Oldal 142
BWW		Oldal 142
VONALZÓK		
LSB		Oldal 143
LSS		Oldal 143
LAB		Oldal 143

SZÖGMÉRŐK		
WIM		Oldal 144
WITRON		Oldal 144

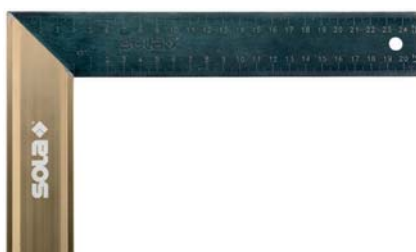
SRB



Modell	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°

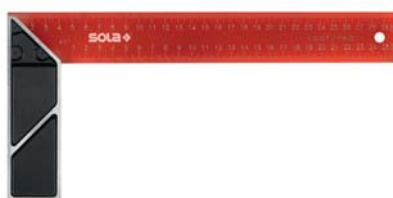
SRG



Modell	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
- Kékített rugóacél penge, a csillogásmentes, könnyebb leolvashatóság érdekében
- Könnyen olvasható, kopásálló skálázás
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°

SRC



Modell	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
- Nagy kopásállóságú, szennyeződést taszító bevonat
- Megnövelt kontraszt a nagyon jó leolvashatóság és mérések érdekében
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°

Műszaki leírás:

	SRB	SRG	SRC
Termék név (teljes)	Asztalos derékszög	Asztalos derékszög	Asztalos derékszög
Skálázott	mm/cm, 2-részes, maratott	mm/cm, 2-részes, maratott	mm/cm, 2-részes, nyomtatott
Penge anyag	Rozsdamentes rugóacél	Rugóacél	Rugóacél
Penge felület	csiszolt	csiszolt	festett
Penge színe	fényes	kékített	piros
Fogantyú anyag	Alumínium	Alumínium	Alumínium nyomásos öntés
Fogantyú felület	eloxált	eloxált	festett
Fogantyú színe	bronz	bronz	fekete
Szögek	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

SRK

Modell		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 ütésálló ABS műanyagból, ami megóvjaa a felületet a sérülésektől
- Különösen strapabíró, rozsdamentes penge rugóacélból
- Könnyen olvasható, kopásálló skálázás
- Beépített gérvágó szögek 45°/135°

**Műszaki leírás:****SRK**

Termék név (teljes)	Asztalos derékszög
Skálázott	mm/cm, 2-részes, maratott
Penge anyag	Rozsdamentes rugóacél
Penge felület	csiszolt
Penge színe	fényes
Fogantyú anyag	ABS, üvegszállal erősített
Fogantyú színe	fekete
Szögek	45°, 90°, 135°

GWB



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

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

GWG



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

- ▶ Robusztus alumínium fogantyú széles markolattal
- ▶ Kékített rugóacél, tükröződésmentes munkavégzés
- ▶ Precíz, gérvágó szögek 45°/135°

Műszaki leírás:

	GWB	GWG
Termék név (teljes)	Gérszög	Gérszög
Skálázott	-	-
Penge anyag	Rozsdamentes rugóacél	Rugóacél
Penge felület	csiszolt	csiszolt
Penge színe	fényes	kékített
Fogantyú anyag	Alumínium	Alumínium
Fogantyú felület	eloxált	eloxált
Fogantyú színe	bronz	bronz
Szögek	45°, 135°	45°, 135°

VSTG

Modell		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

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



GR

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

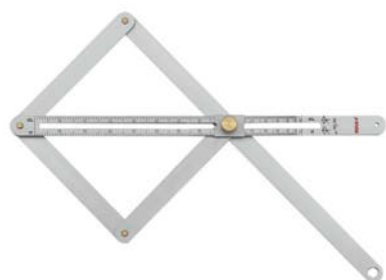
- ▶ Masszív kialakítás a hosszú élettartam érdekében
- ▶ A krómozott felület nagyfokú védettséget ad a rozsdával szemben
- ▶ Variálható beállítás, rögzíthető szögek
- ▶ Szögmérő skála a precíz leolvasáshoz és szögmásoláshoz



VK

Modell		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
Termék név (teljes)	Szögmásoló	Szögmérő	Kombi derékszög
Skálázott	Szög, 2-részes, gravírozott	0° – 180°, maratott	0° – 180°, 2-részes, nyomtatott
Penge anyag	Rozsdamentes rugóacél	Acél	Alumínium
Penge felület	csiszolt	krómozott	eloxált
Penge színe	-	króm	ezüst
Fogantyú anyag	Alumínium	Acél	-
Fogantyú felület	eloxált	krómozott	-
Fogantyú színe	bronz	króm	-
Szögek	állítható, 45°, 60°, 90°, 120°	állítható	állítható

QUATTRO



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

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

Műszaki leírás:

	QUATTRO
Termék név (teljes)	Állítható szög
Skálázott	mm/cm, 2-részes, maratott
Penge anyag	Rozsdamentes rugóacél
Penge felület	csiszolt
Fogantyú anyag	Alumínium
Fogantyú felület	eloxált
Fogantyú színe	ezüst
Szögek	45°, 90°, 135°

SW

Modell		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 védeltséget ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



SWA

Modell		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 védeltséget ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



FW

Modell		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 védeltséget ad a rozsdával szemben
- Precízen kialakított mérőfelület



Műszaki leírás:	SW	SWA	FW
Termék név (teljes)	Lakatos derékszög	Lakatos derékszög	Karima derékszög
Anyag	Acél	Acél	Acél
Felület	csiszolt	csiszolt	csiszolt
Szín	horganyzott	horganyzott	horganyzott
Sajátosság	-	Markolat	-
Skálázott	-	-	-
Szögek	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



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

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

ZWZA



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

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

ZWZB



Modell		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
- Jelölő furatok a méretek egyszerű másolásához
- Extra széles talp a nagyobb stabilitás érdekében

Műszaki leírás:

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Termék név (teljes)	Ács derékszög	Ács derékszög	Ács derékszög
Anyag	Acél	Acél	Acél
Felület	polírozott	polírozott	polírozott
Szín	horganyzott	horganyzott	horganyzott
Skálázott	-	Furatjelölő	Furatjelölő
Szögek	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 - 20.5 cm	0.5 cm, 2 - 20.5 cm

ZWCA

Modell		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
- Nagy kopásállóságú, szennyeződést taszító bevonat
- Jelölő furatok a méretek egyszerű másolásához
- Megnövelt kontraszt a nagyon jó leolvashatóság és mérések érdekében



AW

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

- Rendkívül rugalmas és törésálló
- Rozsdamentes acél, különösen ellenálló
- Jelölő furatok a méretek egyszerű másolásához
- Megnövelt kontraszt a nagyon jó leolvashatóság és mérések érdekében
- Rugalmas szögbeállítás precíz rögzítéssel



Műszaki leírás:	ZWCA	AW
Termék név (teljes)	Ács derékszög	Alfaszög
Anyag	Acél	Rozsdamentes acél
Felület	festett	polírozott
Szín	piros	-
Skálázott	mm/cm, 2-részes, nyomtatott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon nyomtatott
Szögek	90°	90°, állítható 0° – 90°
Szélesség	35 mm	35 mm
Vastagság	1.7 mm	1.5 mm
Jelölő lyukak	0.5 cm, 2 - 20.5 cm	0.5 cm, 2 - 20.5 cm

BWS



Modell	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



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

- Nagy szilárdságú alumíniumprofil a profi mesterembereknek
- Ütéscsillapító végdugók

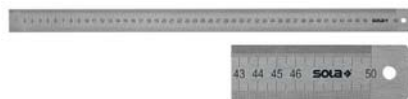
Műszaki leírás:

	BWS	BWW
Termék név (teljes)	Építőipari derékszög	Építőipari derékszög
Anyag	Alumínium	Alumínium
Felület	eloxált	eloxált
Szín	ezüst	ezüst
Sajátosság	Erősítő pánt	Erősítő pánt
Skálázott	-	-
Szélesség	100 mm	50 mm
Vastagság	18 mm	23 mm

LSB

Modell	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

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



LSS

Modell	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

Modell	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 nagyon jó leolvashatóság és mérések érdekében
- Robosztus alumíniumprofil



Műszaki leírás:	LSB	LSS	LAB
Termék név (teljes)	Acélvonalzó	Acélvonalzó	Skála
Anyag	Rozsdamentes rugóacél	Rozsdamentes rugóacél	Alumínium
Felület	csiszolt	csiszolt	eloxált
Szín	-	-	ezüst
Sajátosság	-	-	Leszorító teknő
Skálázott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon maratott	mm/cm, 2-részes, mindkét oldalon maratott	mm/cm, 1-részes, nyomtatott
Skála beosztás	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Szélesség	30 mm	13 mm	50 mm
Vastagság	1 mm	0.5 mm	5 mm

WIM



Modell	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 szögbeállításhoz
- ▶ Jelölőtűk ceruzával is helyettesíthetők

WITRON



Modell	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 mérések mentésére és a mért szögek másolására
- ▶ Karbantartást nem igényel, nem kell újra állítani
- ▶ Kikapcsolás automatika
- ▶ Megvilágított kijelző

Műszaki leírás:

	WIM	WITRON
Termék név (teljes)	Szögmérő	elektronikus szögmérő
Anyag	Alumínium zártszelvény profil	Alumínium zártszelvény profil
Felület	festett műanyag	festett műanyag
Szín	piros	piros
Vízszintes libella	1	1
Függőleges libella	1	1
Skálázott	1 vonás = 1°	digitális
Mérési tűrés	0.25°	0.10°
Mérési tartomány	180°	355°
Leolvasható	0.50°	0.05°



KICSAPÓZSINÓROK



KICSAPÓZSINÓR

Aki egyenes vonalakat akar beltéri és kültéri felületekre feljelölni, annak egy praktikus segédeszközhöz, a kicsapózsínórhoz kell nyúlnia. A SOLA kicsapózsínóirai célzottan teljesítik a profi mesterek igényeit. Minden készülék 30 méter hosszú, különösen szakadásálló zsinórral és nagy festékporkapacitással rendelkezik. Ideálisan használhatók az olyan alkalmazásokhoz, amelyeknél jól látható vonalakra van szükség és a zsinór, valamint a ház robusztussága elsődlegesen fontos.

EGYSZERŰ ÉS PONTOS JELÖLÉS

A kényelmes (szabadonfutós) zsinórkihúzóval gyorsan ki tudja húzni a zsinórt. A zsinór munka közbeni tartásáról a véghorog gondoskodik, amit szegre, csapaszegre vagy egy lemezre tud biztonságosan rögzíteni. Ezenkívül a CLP modell hajtómű-áttétellel is rendelkezik a hajtókarnál. Így a zsinór nagyon gyorsan és praktikusán behúzható.

SZAKADÁSÁLLÓ ZSINÓR

A SOLA kicsapózsínóirainak fontos jellemzője a poliészter-multifilamentből készült zsinór. A zsinór tulajdonságai nagyfokú szakadásállóságról és a festékporkapacitás optimális tapadásáról gondoskodnak. Ennek köszönhetően a zsinór intenzív használatra is alkalmas. A CLG modell zsinórvastagsága > 2 mm. Így minden vonal jól kivehetően, precízen és egyenletesen, hosszú távolságon is feljelölhető.

KAPHATÓ VÁLTOZATOK

A SOLA kicsapózsínóirai egyenként vagy készletben, kék vagy piros krétaporral egyaránt kaphatók. A különböző színekben kapható krétaport 230 grammos vagy gyakori használat esetén kedvező árú, 1400 grammos palackban szerezhető be.



ZSINÓRVASTAGSÁG				
Jelölés: Csapatások száma	kevesebb			több
A vonal pontosság	pontos, egyértelmű			vastag
Láthatóság*	látható			jól látható
Tapadás*	rövid idejű			Hosszabb idejű
Eltávolítás*	egyszerű			nehezebb

*a felülettől és a festékpork színtől függően



KRÉTAPOR

A krétapor összetétele mértékadó a jelölés jó láthatósága szempontjából. Emiatt a SOLA krétapora nagyon sok festékpigmentet tartalmaz. A krétapor színének kiválasztásánál több tényező is szerepet játszik, például a jelölendő felület színe, a szél és eső esetén szükséges ellenálló képesség vagy az, hogy a vonalnak könnyen lemoshatónak vagy nehezen eltávolíthatónak kell lennie. A SOLA minden alkalmazási szituációra kínál megfelelő krétaport. A piros és a kék standard szín mellett narancssárga, fehér és fekete színű krétapor is kapható.



CPR piros krétapor

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



CPB kék krétapor

Világos felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.



CPW fehér krétapor

Sötét felületeken nagyon jól látható, könnyen lemosható.



CP0 narancssárga krétapor

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



CPBL fekete krétapor

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

KICSAPÓZSINÓROK		Vol [g]	
CLP		–	Oldal 149
CLP SET		–	Oldal 149
CLM		–	Oldal 149
CLM SET		–	Oldal 150
CLK		–	Oldal 150
CLK SET		–	Oldal 150
CLG		–	Oldal 151
CLG SET		–	Oldal 151
KRÉTAPOROK			
CPR		1400 / 230	Oldal 152
CPB		1400 / 230	Oldal 152
CPW		1400 / 230	Oldal 152
CPO		1400 / 230	Oldal 153
CPBL		1400 / 230	Oldal 153

CLP

Modell	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 a tekerőkarral
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett akasztók
- Integrált tárhely a kampóknak



CLP SET

Modell	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 a tekerőkarral
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett akasztók
- Integrált tárhely a kampóknak



CLM

Modell	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 akasztók
- Integrált tárhely a kampóknak



Műszaki leírás:

	CLP	CLP SET	CLM
Termék név (teljes)	Kicsapózsínór	Jelölő szett	Kicsapózsínór
Anyag	Magnézium nyomásos öntvény	Magnézium nyomásos öntvény	Magnézium nyomásos öntvény
Felület	festett	festett	festett
Ház színe	piros/fekete	piros/fekete	piros
Övcsipesz	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Áttétel kar	5:1	5:1	1:1
Zsinór anyag	Több szálú poliészter	Több szálú poliészter	Több szálú poliészter
Zsinór hossz	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



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

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

CLK



Modell	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLK 30	30	1	6	66110401	9002719023692

- Könnyű és robusztus műanyag ház
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett akasztók

CLK SET



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

- Könnyű és robusztus műanyag ház
- Nagy színezőpor kapacitás
- Edzett akasztók

Műszaki leírás:

	CLM SET	CLK	CLK SET
Termék név (teljes)	Jelölő szett	Kicsapózsínór	Jelölő szett
Anyag	Magnézium nyomásos öntvény	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Felület	festett	-	-
Ház színe	piros	piros	piros
Övcsipesz	rozsdamentes acél	-	-
Áttétel kar	1:1	1:1	1:1
Zsinór anyag	Több szálú poliészter	Több szálú poliészter	Több szálú poliészter
Zsinór hossz	30 m	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Tartalom	CLM + KPB, CLM + KPR	CLK	CLK + KPB, CLK + KPR

CLG

Modell	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 munkavégzéshez



CLG SET

Modell	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 munkavégzéshez



Műszaki leírás:

	CLG	CLG SET
Termék név (teljes)	Kicsapózsínór	Jelölő szett
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag
Ház színe	piros	piros
Áttétel kar	1:1	1:1
Zsinór anyag	Több szálú poliészter	Több szálú poliészter
Zsinór hossz	30 m	30 m
Maximális szakítószilárdság (ISO 2062)	600 N (±3 %)	600N (±3 %)
Tartalom	CLG	CLG + CPB, CLG + CPR

CPR



Modell	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
- › Könnyen csiszolható, gyorsan eltávolítható
- › Ellenáll esőnek és szélnek
- › Jó tapadási tulajdonságokkal
- › Nehezen eltávolítható

CPB



Modell	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
- › Könnyen csiszolható, gyorsan eltávolítható
- › Könnyen lemosható

CPW



Modell	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
- › Könnyen csiszolható, gyorsan eltávolítható
- › Könnyen lemosható

Műszaki leírás:

	CPR	CPB	CPW
Termék név (teljes)	Kréta por	Kréta por	Kréta por
Anyag	Kréta por színpigmentekkel	Kréta por színpigmentekkel	Kréta por színpigmentekkel
Szín	piros	kék	fehér

CPO

Modell	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
- Könnyen csiszolható, gyorsan eltávolítható
- Ellenáll esőnek és szélnek



CPBL

Modell	Vol [g]	Szín	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPBL 230	230	fekete		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400	fekete		1	66153001	9002719037347

- Jó tapadási tulajdonságokkal
- Könnyen csiszolható, gyorsan eltávolítható
- Ellenáll esőnek és szélnek
- Nagyon jól látható világos felületeken
- Nehezen eltávolítható



Műszaki leírás:

	CPO	CPBL
Termék név (teljes)	Kréta por	Kréta por
Anyag	Kréta por színpigmentekkel	Kréta por színpigmentekkel
Szín	narancssárga	fekete



CERUZÁK



Osztály	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Megnevezés	Kőfaragó-ceruza	Ácsceruza	Másolóceruza	Jelölő ceruza	Jelölő ceruza	Kék-piros ceruza
Betét	10 H keménységű grafit	HB keménységű grafit	2/3 grafit- és 1/3 másolóbetét	Viaszos grafit betét	Színes viasztartalmú betét	Színes viasztartalmú betét
Alkalmazás	Kő, beton, tégl	Száraz fa, papír, karton	Nedves fa	Csempe, kerámia, műanyag	Fém, sötét és sima felületek	Hideg és meleg jelölésekhez
Hossz	24/30 cm	18/24/30 cm	24 cm	24 cm	24 cm	17 cm
Nedves fa		■	■■■	■	■	■
Száraz fa	■	■■■	■■	■■	■■	■■
Kő	■■■	■■	■	■■	■	■■
Fém	■	■	■■	■■	■■■	■■
Csempe/kerámia				■■■	■■■	
Üveg			■	■■	■■■	■
Beton	■■■	■■	■	■■	■	■■
Tégla	■■■	■■	■	■■	■	■
Gumi	■	■		■■	■■■	■
Műanyag		■	■	■■■	■■■	■
Papír/karton	■	■■■	■■	■	■	■■
Sötét felületek					■■■	

■■■ Kiváló ■■ Nagyon jó ■ Jó



CERUZA

A SOLA ceruzák kiváló minőségű hársfából készülnek. A fajtájának köszönhetően ceruzáink igen strapabíróak és könnyen hegyezhetőek. Kínálatunkban mindenkor megtalálja az Ön elvárásainak megfelelő ceruzát.

LAKKOZÁS

Minden SOLA-ceruzát három rétegű, kiváló minőségű, toxikus nehézfémektől mentes lakkal látunk el. Környezetünk kedvéért.

**TLM FURATJELŐŐ**

A furatjelölő a betétek magas viasztartalmának köszönhetően különösen alkalmas érdes és sima felületeken, pl. fán, csempén, téglán stb. történő jelölésre. Speciális kialakítása és a betét csekély átmérője pontos jelölést tesz lehetővé akár 45 mm mélységig. A nyomófejbe beépített hegyezővel egyszerűen és gyorsan, munka közben is kihégyezhetők a ceruzabelek.

**ALKALMAZÁSOK**

- ▶ kő
- ▶ beton
- ▶ tégl
- ▶ száraz fa
- ▶ papír/karton
- ▶ nedves fa
- ▶ fém
- ▶ csempe/kerámia



CERUZÁK			
ZB			Oldal 159
STB			Oldal 159
KB			Oldal 159
UB			Oldal 160
SB			Oldal 160
RBB			Oldal 160
BSP			Oldal 161
FURATJELŐLŐK			
TLM SET			Oldal 162
TLM			Oldal 162
TLM EM G			Oldal 162
TLM EM F			Oldal 163

ZB

Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZB 18	18	7.1		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

Modell	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

Modell	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
Termék név (teljes)	Ácsceruza	Ceruza(kőre)	Másoló ceruza
Anyag	Hársfa	Hársfa	Hársfa
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig
Ceruzabél anyaga	Grafit, keménység HB	Grafit, keménység 10 H	2/3 Grafit, 1/3 egyéb

UB



Modell	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, kerámiaira, műanyagra
- Minden felületre írható vele
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető

SB



Modell	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



Modell	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 bél a javításokhoz
- Jelölés meleg/hideg
- Erős ceruzabél
- Nehezen törhető

Műszaki leírás:

	UB	SB	RBB
Termék név (teljes)	Univerzális ceruza	Jelölő ceruza	Piros-kék ceruza
Anyag	Hársfa	Hársfa	Hársfa
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig	-10 °C-tól +50°C-ig
Ceruzabél anyaga	Grafit, viaszolva	Színes, viaszolva	Színes, viaszolva

BSP

Modell	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:****BSP**

Termék név (teljes)

Ceruzahegyező

Anyag

ABS

TLM SET



Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM SET	15	5.9		1	66031142	9002719034988

- A speciális kialakítás 45 mm mélységig lehetővé teszi a furatjelölést
- Pontos jelölések a kis átmérőjű betét révén
- Integrált hegyező a nyomófejben
- Univerzális betét durva és sima felületekhez
- Robusztus ABS övcsat a biztos rögzítésért

TLM



Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM	15	5.9		10	66032120	9002719035060

- A speciális kialakítás 45 mm mélységig lehetővé teszi a furatjelölést
- Pontos jelölések a kis átmérőjű betét révén
- Integrált hegyező a nyomófejben
- Univerzális betét durva és sima felületekhez
- Robusztus ABS övcsat a biztos rögzítésért

TLM EM G



Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM EM G	12	4.75		1	66032120	9002719035039

- Univerzális betét durva és sima felületekhez

Műszaki leírás:

	TLM SET	TLM	TLM EM G
Termék név (teljes)	Furatjelölő készlet	Furatjelölő	TLM szürke póthejgy
Anyag	Magas minőségű műanyag	Magas minőségű műanyag	-
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C-tól +40°C-ig	-10 °C-tól +40°C-ig	-10 °C-tól +40°C-ig
Tartalom	20 x TLM + 10 x 6 TLM EM G + 10 x 6 TLM EM F	10 x TLM	10 x 6 TLM EM G
Ceruzabél anyaga	Grafit, viaszolva	Grafit, viaszolva	Grafit, viaszolva

TLM EM F

Modell	L [cm]	L [inch]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM EM F	12	4.75		1	66033120	9002719035046

► Különösen alkalmas csempére, kerámiára, műanyagra

**Műszaki leírás:****TLM EM F**

Termék név (teljes)	TLM színes póthegey
Üzemelési hőmérséklet	-10 °C től +40°C-ig
Tartalom	10 x 6 TLM EM F
Ceruzabél anyaga	Színes, viaszolva



➤ MÉRŐESZKÖZÖK PROFESSIONAL 2M



➤ MÉRŐESZKÖZÖK PROFESSIONAL1M



➤ MÉRŐESZKÖZÖK BASIC 2M



➤ MÉRŐESZKÖZÖK BASIC 1M



➤ **ÖLESLECEK 1M**



➤ **LASER 1M**



► POS 50 DISPLAY
FOCUS



► POS 50 DISPLAY
HOSSZMÉRÉS



► POS 50 DISPLAY
MÉRŐESZKÖZÖK



► POS 50 DISPLAY
DERÉKSZÖGEK



► POS 50 DISPLAY
SPEZIAL



► POS 50 DISPLAY
SPEZIAL (CSOMAGOLVA)



SOLA PÓLÓ PIROS	Cikkszám
férfi	
S	W012126S
M	W012126M
L	W012126L
XL	W012126XL
XXL	W012126XXL

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



SOLA GALLÉROS PÓLÓ FEKETE	Cikkszám
férfi	
S	W012124S
M	W012124M
L	W012124L
XL	W012124XL
XXL	W012124XXL

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



SOLA SAPKA	Cikkszám
	W012112
	W012111



SOLA ESERNYŐ	Cikkszám.
	W010126



SOLA ÖSSZECSUKHATÓ ERNYŐ	Art. Nr.
	W010128



SOLA IVÓKULACS	Art. Nr.
	W010124



SOLA KÍNÁLÓ KARTON	Cikkszám.
DIN A4	R212567
DIN LANG	69998101



KULCSTARTÓ	Cikkszám
SOLA KULCSTARTÓ	01614101
SM KULCSTARTÓ PIROS	WA 40 PIROS
SM KULCSTARTÓ KÉK	WA 40 KÉK



SOLA KÖTÖTT SAPKA	Art. Nr.
	W010129

► SOLA VÍZMÉRTÉK DOBOZ

