



Merilno orodje Sola

STARMAN[®]

So ljudje, ki dajo lesu še lepšo obliko in podobo,
in smo ljudje, ki jim pri tem pomagamo in svetujemo.[®]



STARMAN[®]

VSE ZA MIZARJE NA ENEM MESTU

POMAGAMO IN SVETUJEMO PRI IZBIRI

Osnovna dejavnost podjetja Starman d.o.o. je veleprodaja kovinskega programa (pohištveno okovje, vijaki, LED luči, stavbno okovje ...) in lesnega programa (iverne plošče, laminati, MDF plošče, delovne plošče, ultrapasji, kompaktni plošče, akrilne plošče ...) in orodij ter ostalih repromaterialov za potrebe lesne industrije in obrti ter blaga široke potrošnje za trgovine.

Veleprodajni program obsega preko 23.000 različnih izdelkov, katere dobavlja preko 120 tujih in 90 domačih dobaviteljev. Pri izbiri dobaviteljev upoštevamo različne kriterije, upoštevamo pa tudi kriterije, ki so določeni v ISO standardu.

Blago iz veleprodajnega programa STARMAN d.o.o. prodajamo na celotnem slovenskem trgu ter izvažamo na tuje trge, predvsem v Hrvaško, Bosno in Hercegovino, Črno goro, Makedonijo in Srbijo.

Od marca 2008 imamo delovni proces certificiran po standardu ISO 9001:2008. Proizvodi iz lesnega prodajnega programa so v zelo veliki večini certificirani s certifikatom PEFC[™], na željo stranke pa lahko po naročilu zagotovimo tudi certifikat FSC[®].

ODPIRALNI ČAS VELEPRODAJE:

pon. - čet.: 7.30 - 14.30

pet.: 7.30 - 12.00

sobote, nedelje in prazniki: zaprto

KONTAKT:

Starman d.o.o.

Poslovna cona Žeje pri Komendi

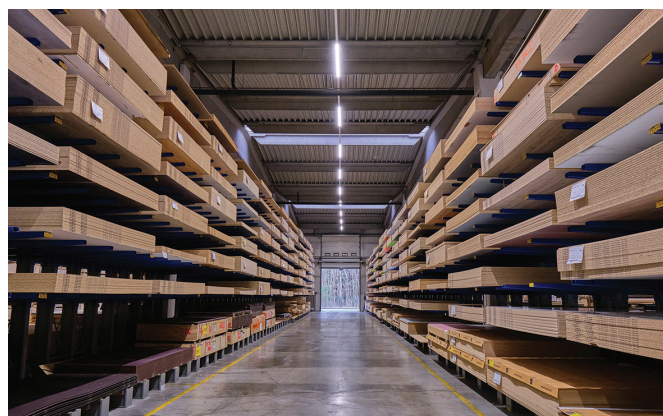
Pod brezami 2, 1218 Komenda

tel: +386 (0)1 724 79 00

e-mail: info@starman.si

www.starman.si

“So ljudje, ki dajejo lesu še lepšo obliko in podobo, in smo ljudje, ki jim pri tem pomagamo in svetujemo.”



STARMAN[®]



Merilno orodje Sola

Dobro merilno orodje ni le pripomoček. Je zanesljiv partner. Je podaljšek vaših rok in vašega znanja. V podjetju SOLA že od leta 1949 ustvarjajo merilna orodja, ki združujejo natančnost, vzdržljivost in inovativno zasnovo – vse, kar potrebujete za brezkompromisno delo, ne glede na razmere. Njihovi izdelki nastajajo v sodelovanju s strokovnjaki – za strokovnjake. Vsak detalj, od oblike profila do zadnje libele, je premišljeno oblikovan in testiran, da omogoča hitro, varno in zanesljivo merjenje – bodisi na gradbišču, v delavnici ali pri notranjih delih.

SOLA ni le ime. Je sinonim za kakovost, tradicijo in razvoj. V njihovi široki ponudbi najdete vse – od vodnih tehnic, digitalnih libel in laserjev do prepogljivih metrov, tračnih meril, označevalnih pripomočkov in pametnih rešitev.

SOLA. Meri zanesljivo. Dela natančno.

ZNAMKE



KAZALO

MERILNO ORODJE SOLA

FEBRUAR 2026

Stran:

	Nastanek in razvoj	6 - 7
	Red digital & GO! Smart	8
	Aplikacija Sola	9
	Vodne tehnice	10 - 19
	Ravnala	20 - 22
	Ravnala z vodno tehniko	21-22
	Ravnala brez vodne tehnice	23
	Laserji	24 - 33
	4D green linijski laser	26
	3D green professional linijski laser	27
	3D green linijski laser	28
	Crossline linijski laser	29
	Dodatki za laserje	30-31
	Stojala za laserje	32
	Dodatki za stojala	33
	Laserski merilnik razdalje	34 - 35

Stran:

	Zložljiva merila	36 - 37
	Tračni metri	38 - 42
	Digitalni tračni meter	39-40
	Tračni meter	41-42
	Dolgi tračni metri	43 - 44
	Teleskopski metri	45 - 46
	Kotniki in ravnila	47 - 50
	Označevalna vrvica in barve	51 - 53
	Označevalna vrvica	52
	Barve	53
	Pisala in dodatki	54 - 57
	Svinčniki, barvice in dodatki	55 - 56
	Permanentni flomastri	57



SOLA

Nastanek prvih vodnih tehtnic

Včasih res velike stvari pridejo v majhnih paketih. Prve lesene naklonske libele NT4 niso nastale v velikih tovarnah, temveč v majhnem domačem podstrešju ustanovitelja Guida Scheyerja. V sodelovanju z g. Sottopietro in g. Latzlom je nastalo prvo inovativno orodje, ki je oblikovalo duh blagovne znamke SOLA. Izdelano je bilo na enak način, kot se še danes izdelujejo merilna orodja v glavni tovarni v Vorarlberg-u – z absolutno strastjo do natančnosti. To se nikoli ni spremenilo in se nikoli ne bo, ne glede na to, kako zelo je SOLA od leta 1949 zrasla.



SOLA Izdelano v Avstriji: Tradicija, ki ustvarja prihodnost.

Če bi morali izbrati državo, ki jo povezujemo z dolgoletno tradicijo izdelave zanesljivega merilnega orodja, bi se gotovo najprej spomnili na Avstrijo. Prepoznana je kot okolje, kjer kakovost, trajnost in natančnost pri proizvodnji niso le pričakovanje, temveč standard.

Podjetje SOLA, ustanovljeno in delujoče v Avstriji, je ta izziv sprejelo kot svoje poslanstvo. Na dveh lokacijah v Renski dolini, med Nemčijo in Švico, danes izdelujejo več kot 1.500 različnih produktov. Vsak dan približno 200 zaposlenih skrbi, da oznaka »Made in Austria« ostaja sinonim za vrhunsko kakovost in strokovno znanje.

Uspehe podjetja potrjujejo številne zadovoljne stranke ter bogata zbirka nagrad in priznanj, ki so jih izdelki SOLA prejeli skozi leta.



Idealno za vsako situacijo: **RED DIGITAL & GO! SMART**

Video
razlaga



RED DIGITAL zagotavlja vrhunsko zmogljivost povsod tam, kjer je treba hitro in natančno določiti naklone, strmine ali kote. Digitalne vodne tehtnice navdušujejo z vgrajenimi elektronskimi moduli za merjenje naklona in Bluetooth® vmesnikom, hkrati pa izstopajo po izjemni trpežnosti ter enostavni uporabi.

GO! SMART združuje funkcije vodne tehtnice, in klinometra in kotomera – vse v enem, izredno praktičnem orodju. Z dovršeno obliko, magnetnim podnožjem in V-utorom je ta večnamenski pripomoček vedno pripravljen na delo, kjer koli ga potrebujete.



Preprosto merjenje **S SOLA MEASURES APLIKACIJO**

SOLA Measures je večnamenska digitalna aplikacija za merjenje, ki odpira povsem nove možnosti. Prek povezave Bluetooth se lahko poveže z vodno tehniko RED DIGITAL ali z napravo GO! SMART, uporabnikom pa omogoča vrsto uporabnih funkcij kar na pametnem telefonu:

- Izmerjene vrednosti je mogoče odčitati na daljavo, kadar je neposredno odčitavanje na merilnem orodju oteženo ali nemogoče.
- Meritve skupaj z datumom, uro in lokacijo se lahko shranijo in preprosto upravljajo.
- Funkcija foto prekrivanja omogoča zajem situacije z meritvijo, pri čemer se na fotografiji prikažejo vse ključne informacije v realnem času (izmerjena vrednost, datum, ura).

Brezplačna aplikacija SOLA Measures je na voljo za operacijska sistema iOS in Android.





SOLA

Vodne tehtnice

Vodne tehtnice so občutljivi merilni pripomočki. Natančne meritve so možne le, če so vsi deli optimalno usklajeni. Kakovost in vzdržljivost vodnih tehtnic SOLA sta visoko cenjeni med gradbenimi strokovnjaki. Posamezni deli, oblika profila in dodatne lastnosti pa so prilagojeni glede na področje uporabe.

Video
razlaga



VODNE TEHTNICE S CEVNIM PROFILOM

VODNA TEHTNICA **AZM 3**



*na voljo v 3 različnih dolžinah (80, 100, 180 cm)

Šifra	Naziv
075438	AZM 3 80 libela 80 cm
075429	AZM 3 100 libela 100 cm
075573	AZM 3 180 libela 180 cm

LASTNOSTI:

- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi z optimizirano svetlečo podlago Sola
- odlična merilna natančnost v standardnem in obrnjenem položaju
- bočno vgrajen magnet za zaščito
- blažilni zaključni čepi proti udarcem

UPORABA:

- vodoravno merjenje
- navpično merjenje

VODNA TEHTNICA **AZM**



*na voljo v 5 različnih dolžinah (40, 50, 60, 180, 200 cm)

Šifra	Naziv
075434	AZM 40 libela 40 cm
075430	AZM 50 libela 50 cm
075439	AZM 60 libela 60 cm
075480	AZM 180 libela 180 cm
075466	AZM 200 libela 200 cm

LASTNOSTI:

- hitro in natančno odčitavanje z libelami Sola Focus
- dobra berljivost tudi pri slabi svetlobi
- visoka natančnost v vseh položajih
- bočno vgrajen močan magnet
- zaščitni zaključni čepi proti udarcem

UPORABA:

- vodoravno merjenje
- navpično merjenje

Oznaka 3 v imenu modela pomeni tri libele. To prinaša večjo natančnost in širšo uporabo v primerjavi z navadnim modelom.



VODNE TEHTNICE S CEVNIM PROFILOM

VODNA TEHTNICA **RED 3**



*na voljo v 2 različnih dolžinah (80, 100 cm)

Šifra	Naziv
075561	RED 3 80 libela 80 cm
075562	RED 3 100 libela 100 cm

LASTNOSTI:

- hitro in natančno odčitavanje z libelami Sola Focus
- akrilne libele, +60 % povečava, 30-letna garancija
- dobra berljivost tudi pri slabi svetlobi
- natančnost v vseh položajih
- močan aluminijast profil z ojačitvami
- zaščitni zaključni čepi proti udarcem

UPORABA:

- vodoravno merjenje
- navpično merjenje

VODNA TEHTNICA **BIG RED 3**



*na voljo v 4 različnih dolžinah (120, 150, 180, 200 cm)

Šifra	Naziv
075550	BIG RED 3 120 libela 120 cm
075559	BIG RED 3 150 libela 150 cm
075492	BIG RED 3 180 libela 180 cm
075560	BIG RED 3 200 libela 200 cm

LASTNOSTI:

- hitro in natančno odčitavanje z libelami Sola Focus
- akrilne libele, +60 % povečava, 30-letna garancija
- dobra berljivost tudi pri slabi svetlobi
- natančnost v vseh položajih
- močan aluminijast profil z ojačitvami
- zaščitni zaključni čepi proti udarcem

UPORABA:

- vodoravno in navpično merjenje

VODNA TEHTNICA **AZ**



*na voljo v 3 različnih dolžinah (40, 50, 60 cm)

Šifra	Naziv
075365	AZ 40 libela 40 cm
075566	AZ 50 libela 50 cm
075567	AZ 60 libela 60 cm

LASTNOSTI:

- hitro in natančno odčitavanje z libelami Sola Focus
- akrilne libele, +60 % povečava, 30-letna garancija
- dobra berljivost tudi pri slabi svetlobi
- natančnost v vseh položajih
- močan aluminijast profil z ojačitvami
- zaščitni zaključni čepi proti udarcem

UPORABA:

- vodoravno merjenje
- navpično merjenje

VODNE TEHTNICE S CEVNIM PROFILOM

VODNA TEHTNICA **AZ 3**



* na voljo v kar 7 različnih dolžinah
(80, 100, 120, 150, 180, 200, 250 cm)

Šifra	Naziv
075368	AZ3 80 libela 80 cm
075369	AZ3 100 libela 100 cm
075370	AZ3 120 libela 120 cm
075371	AZ3 150 libela 150 cm
075372	AZ3 180 libela 180 cm
075373	AZ3 200 libela 200 cm
075374	AZ3 250 libela 250 cm

LASTNOSTI:

- hitro in natančno odčitavanje z libelami Sola Focus
- dobra berljivost tudi pri slabi svetlobi
- visoka natančnost v vseh položajih
- akrilne libele, +20 % povečava, 30-letna garancija
- profil iz aluminijeve zlitine za dolgo življenjsko dobo
- zaščitni zaključni čepi proti udarcem

VODNA TEHTNICA **BIG X**



*na voljo v 4 različnih dolžinah (40, 50, 60, 80 cm)

Šifra	Naziv
075380	BigX 40 libela 40 cm
075381	BigX 50 libela 50 cm
075382	BigX 60 libela 60 cm
075383	BigX 80 libela 80 cm

LASTNOSTI:

- hitrejša in natančnejša odčitavanja z libelami Sola Focus
- akrilne libele s +60 % povečavo in 30-letno garancijo
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi
- dvodelni zaključni čepi za zaščito pred poškodbami
- odlična natančnost v standardnem in obrnjenem položaju
- vzdržljiv aluminijast profil z ergonomsko obliko za dolgotrajno natančnost

UPORABA:

- vodoravno in navpično merjenje

VODNA TEHTNICA **BIG X 3**



*na voljo v 5 različnih dolžinah (100, 120, 150, 180, 200 cm)

Šifra	Naziv
075384	BigX3 100 libela 100 cm
075385	BigX3 120 libela 120 cm
075386	BigX3 150 libela 150 cm
075387	BigX3 180 libela 180 cm
075388	BigX3 200 libela 200 cm

LASTNOSTI:

- hitrejša in natančnejša odčitavanja z libelami Sola Focus
- akrilne libele, +60 % povečava, 30-letna garancija
- dobra berljivost pri slabi svetlobi
- blažilni dvodelni zaključni čepi proti poškodbam
- visoka natančnost v vseh položajih
- ergonomski aluminijast profil za dolgo življenjsko dobo

UPORABA:

- vodoravno in navpično merjenje

DIGITALNE VODNE TEHTNICE

DIGITALNA VODNA TEHTNICA GO! SMART



Šifra	Naziv
075542	GO! Smart vodna tehtnica 8 cm

LASTNOSTI:

- dolžina: 8 cm
- stopnja zaščite: IP54
- merilna toleranca: 0,05° pri 0° in 90°
0,2° med 1° in 89°
- enostavno odčitavanje zaradi velikega zaslona
- lahka, kompaktna, priročna
- material: poliamid, steklena vlakna
- vgrajen magnet za varno pritrditev
- aplikacija "Sola Measures App", ki omogoča upravljanje tehtnice s pomočjo telefona

UPORABA:

- vodoravno in navpično merjenje
- merjenje kotov

VODNA TEHTNICA RED DIGITAL



Šifra	Naziv
075537	Red 25 digital vodna tehtnica 25 cm
075538	Red 60 digital vodna tehtnica 60 cm
075539	Red 120 digital vodna tehtnica 120 cm
075577	Red 180 digital vodna tehtnica 180 cm

LASTNOSTI:

- stopnja zaščite: IP65
- merilna toleranca: 0,50 mm/m (0,0290)
- material: aluminij
- enostavno odčitavanje zaradi velikega zaslona
- aplikacija "Sola Measures App", ki omogoča upravljanje tehtnice s pomočjo telefona
- zvočna opozorila
- horizontalni in vertikalni Sola Focus merilec za dolžino tehtnice 60 in 120 cm

*na voljo v 4 različnih dolžinah (25, 60, 120, 180 cm)

VODNA TEHTNICA REDM DIGITAL



Šifra	Naziv
075540	REDM 60 digital vodna magnetna tehtnica 60 cm

LASTNOSTI:

- merilna toleranca: 0,05° pri 0° in 90°
0,1° med 1° in 89°
- bluetooth vmesnik za aplikacijo Sola Measures
- nastavljen prikaz naklona v °, %, mm/m in in/ft
- enostavno odčitavanje z obrnjenim zaslonom za meritve v obrnjenem položaju
- bočno vgrajen močan magnet za gladko merilno površino

UPORABA:

- vodoravno in navpično merjenje
- merjenje kotov

LASERSKE VODNE TEHTNICE

VODNA TEHTNICA **RED LASER DIGITAL**

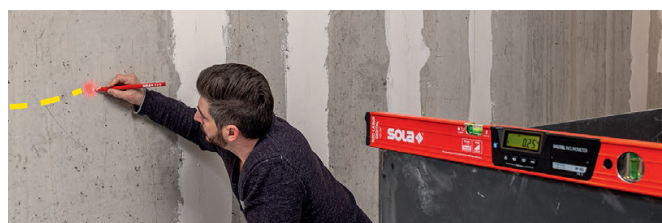


Rdeči točkovni laser omogoča hitro prenašanje višin in natančno poravnavo pri notranji gradnji.

Šifra	Naziv
075541	RED 60 digital laser vodna tehtnica 60 cm

LASTNOSTI:

- merilna toleranca modula: 0,05° pri 0° in 90°
0,10° med 1° in 89°
- nastavljiv prikaz naklona v °, mm/m, %, in/ft
- funkcija hold za shranjevanje meritev in prenos kotov
- digitalni zaslon se samodejno obrne v obrnjenih položajih
- stalno osvetljen zaslon za optimalno berljivost
- signalni vodnik
- zaščita IP65: odpornost proti prahu in vode
- Bluetooth vmesnik za uporabo z aplikacijo Sola Measures



Pri obrnjenih meritvah se zaslon **samodejno zavrti**, kar olajša delo nad glavo. Stalna osvetlitev zagotavlja jasno berljivost tudi pri slabši vidljivosti.



- 1 ON/OFF gumb** – stalno osvetljen zaslon za optimalno berljivost
- 2 Zvočni signal** – vodi meritev, kadar je vidljivost slaba
- 3 Funkcija "Hold"** – shranjevanje izmerjenih podatkov
- 4 Gumb "Mode"** – preklapljanje med merskimi enotami

PROFESIONALNE VODNE TEHTNICE

VODNA TEHTNICA HPL



Šifra	Naziv
075474	HPL 75 libela 75 cm

LASTNOSTI:

- najvišja merilna natančnost v standardnem in obrnjenem položaju
- velik in izjemno močan aluminijast i-profil za maksimalno stabilnost
- zelo občutljive libele jasno pokažejo tudi najmanjša odstopanja
- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- odporne na udarce, s +60 % povečavo in 30-letno garancijo proti puščanju
- integrirani ročaji za udobnejši oprijem

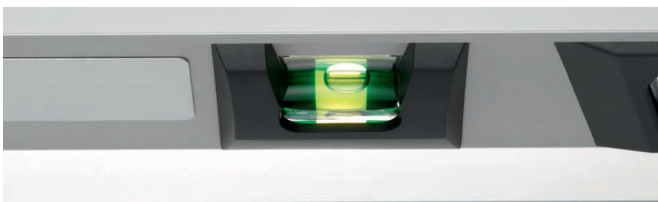
VODNA TEHTNICA HPL 3



Šifra	Naziv
075475	HPL 3 180 libela 180 cm

LASTNOSTI:

- najvišja merilna natančnost v standardnem in obrnjenem položaju
- velik in izjemno močan aluminijast i-profil za maksimalno stabilnost
- zelo občutljive libele jasno pokažejo tudi najmanjša odstopanja
- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- odporne na udarce, s +60 % povečavo in 30-letno garancijo proti puščanju
- integrirani ročaji za udobnejši oprijem



ZA POPOLNO NATANČNOST

Njihova posebnost je, da tudi najmanjša odstopanja prikažejo izjemno jasno in pregledno, kar uporabniku omogoča večjo zanesljivost pri vsakem koraku dela. Zaradi izboljšane vidljivosti in natančnosti so še posebej primerne za natančna opravila, kjer šteje vsaka podrobnost – od nameščanja konstrukcij do preciznega poravnavanja elementov. Sola Focus tako postavlja nove standarde v merilni tehniki in zagotavlja najvišjo raven natančnosti ter profesionalnih rezultatov.

ŽEPNE VODNE TEHTNICE

VODNA TEHTNICA **GO! MAGNETIC**



Šifra	Naziv
075503	GO! Magnetic Clip libela žepna

LASTNOSTI:

- boljše, hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- na udarce odporne akrilne libele s +60 % povečavo in 30-letno garancijo proti puščanju
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi z optimizirano svetlečo podlago sola
- merilna površina s praktičnim V-utorom za cevi
- kompaktna, lahka in priročna zasnova
- močan neodim magnet za visoko silo oprijema

VODNA TEHTNICA **GO!**



Šifra	Naziv
075502	GO! libela žepna

LASTNOSTI:

- boljše, hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi z optimizirano svetlečo podlago Sola
- na udarce odporne akrilne libele s 30-letno garancijo tesnjenja
- odporna proti vodi, vročini in mrazu
- kompaktna, lahka in priročna



PLASTIČNE VODNE TEHTNICE

VODNA TEHTNICA **PF**



*na voljo v 4 različnih dolžinah (40, 50, 60, 80 cm)

Šifra	Naziv
075543	PF 40 libela 40 cm
075544	PF 50 libela 50 cm
075514	PF 60 libela 60 cm
075518	PF 80 libela 80 cm

LASTNOSTI:

- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi z optimizirano svetlečo podlago Sola
- lahek in neukrivljiv profil
- na udarce odporne akrilne libele s +20 % povečavo in 30-letno garancijo proti puščanju

VODNA TEHTNICA **T PRO**



Šifra	Naziv
075569	T PRO libela torpedo 23 cm

LASTNOSTI:

- aluminijast okvir v kombinaciji z ABS plastiko zagotavlja dolgo življenjsko dobo
- merilna površina s praktičnim V-utorom za cevi
- integrirano okence v okvirju in velike libele za optimalno berljivost
- posebna libela za prikaz 2 % naklona pri vodoravnem merjenju
- kompaktna, lahka in priročna

VODNA TEHTNICA **PT 5**

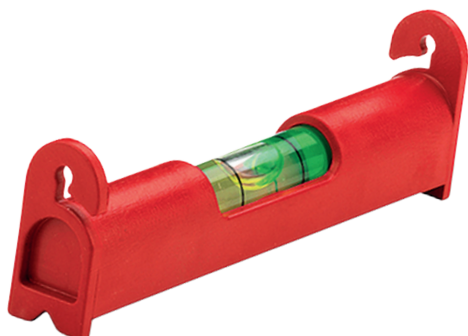


Šifra	Naziv
075397	PT 5 20 libela torpedo 20 cm

LASTNOSTI:

- kompaktna, lahka in priročna
- odporna proti vodi, vročini in mrazu
- na udarce odporne akrilne cevne libele
- merilna površina s praktičnim V-utorom za cevi

VODNA TEHTNICA **UZ 8**



Šifra	Naziv
075494	UZ 8 libela za kabel

LASTNOSTI:

- kompaktna, lahka in priročna
- odporna proti vodi, vročini in mrazu
- na udarce odporne akrilne cevne libele
- praktičen V-utor

VODNE TEHTNICA S KOTOMERJEM

VODNA TEHTNICA S KOTOMERJEM **APN**



Šifra	Naziv
075395	APN 60 libela s kotomerjem
075396	APN 100 libela s kotomerjem

LASTNOSTI:

- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- natančne, nastavljive kotne dimenzije
- na udarce odporna akrilna libela s 30-letno garancijo tesnjenja
- merjene vrednosti na krožni lestvici: kotne stopinje 4 x 90°
nakloni 0–100 %
razmerja nagiba
- blažilni zaključni čepi proti udarcem

VODNA TEHTNICA S KOTOMERJEM **APK**



Šifra	Naziv
075463	APK 100 T vodna tehnica

LASTNOSTI:

- boljše, hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- merilni vijak z mm-lestvico in zapornim vijakom
- omogočeno merjenje prek cevi
- enostavna in natančna nastavitvev naklona do 10 %
- na udarce odporna akrilna libela s 30-letno garancijo tesnjenja
- blažilni zaključni čepi proti udarcem

ZAŠČITNA TORBA



Šifra	Naziv
075553	BAG 60 torba zaščitna





SOLA

Ravnala

Ravnala so dolga, ozka orodja iz visokokakovostnih aluminijastih profilov, namenjena izravnavi estrihov, ometavanju zidov in preverjanju ravnih linij ter površin. Gladek profil omogoča enostavno čiščenje, zaključni čepi pa ščitijo pred umazanijo, udarci in poškodbami. Nekateri so opremljeni tudi z ročaji za stabilen oprijem in varno uporabo.

RAVNALAW Z VODNO TEHTNICO

RAVNALO Z VODNO TEHTNICO **SLN 1**



* na voljo v kar 5 različnih dolžinah (100, 150, 200, 250, 300 cm)

Šifra	Naziv
075423	SLN 1 letev z libelo 100 cm
075413	SLN 1 letev z libelo 150 cm
075424	SLN 1 letev z libelo 200 cm
075414	SLN 1 letev z libelo 250 cm
075425	SLN 1 letev z libelo 300 cm

LASTNOSTI:

- vodoravne libele z visoko natančnostjo
- profil iz aluminijeve zlitine za dolgo življenjsko dobo
- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- izboljšana berljivost pri slabi svetlobi z optimizirano svetlečo podlago Sola
- blažilni zaključni čepi proti udarcem
- na udarce odporna akrilna libela s 30-letno garancijo tesnjenja

RAVNALO Z VODNO TEHTNICO **SLGI 2**



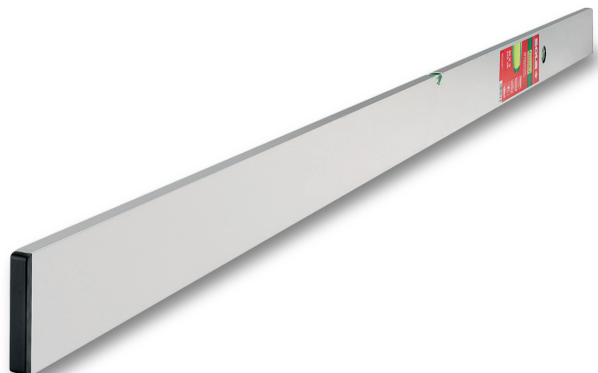
*na voljo v 2 različnih dolžinah (200, 250 cm)

Šifra	Naziv
075587	SLGI2 200 letev za niveliranje + libela
075586	SLGI2 250 letev za niveliranje + libela

LASTNOSTI:

- vodoravna in navpična libela z visoko natančnostjo
- profil iz aluminijeve zlitine za dolgo življenjsko dobo
- boljše, hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- na udarce odporna akrilna libela s 30-letno garancijo tesnjenja
- blažilni zaključni čepi proti udarcem
- integrirani ročaji za udobnejši oprijem

RAVNALO Z VODNO TEHTNICO **SLX 2**



*na voljo v 3 različnih dolžinah (150, 180, 250 cm)

Šifra	Naziv
075513	SLX 2 150 letev z libelo 150 cm
075506	SLX 2 180 letev z libelo 180 cm
075489	SLX 2 250 letev z libelo 250 cm

LASTNOSTI:

- horizontalna in vertikalna libela za natančno merjenje
- visokokakovosten aluminijast profil
- hitrejše in natančnejše odčitavanje z libelami Sola Focus
- akrilne libele s 30-letno garancijo na tesnjenje
- zaključni čepi odporni na udarce

RAVNALA Z VODNO TEHTNICO

RAVNALO Z VODNO TEHTNICO **SLG 1**



Šifra	Naziv
075605	SLG 1 300 letev za niveliranje + libela
075606	SLG 1 400 letev za niveliranje + libela
075607	SLG 1 500 letev za niveliranje + libela

LASTNOSTI:

- vodoravne libele z visoko natančnostjo
- izjemno trpežen profil iz visoko trdne aluminijeve zlitine za dolgo življenjsko dobo
- boljše, hitrejše in natančnejše odčitavanje s patentiranimi libelami Sola Focus
- na udarce odporna akrilna vialka z 30-letno garancijo tesnosti
- amortizirajoči zaključni pokrovi
- vgrajeni ročaji za udobnejši oprijem

* na voljo v kar 5 različnih dolžinah (300, 400, 500 cm)



RAVNALA BREZ VODNE TEHTNICE

RAVNALO BREZ VODNE TEHTNICE **AL 1007**



Šifra	Naziv
075461	AL 1007/1,5 m letev
075464	AL 1007/2 m letev
075462	AL 1007/2,5 m letev
075465	AL 1007/3 m letev

LASTNOSTI:

- visokokakovosten aluminijast profil
- blažilni zaključni čepi proti udarcem

* na voljo v kar 4 različnih dolžinah (150, 200, 250, 300 cm)







SOLA Laserji

Večkrat nagrajena linija gradbenih laserjev znamke SOLA je bila predstavljena leta 2009 in se od takrat neprestano dopolnjuje. Od gradbeništva do notranje opreme – SOLA ponuja ustrezne laserje za najrazličnejše naloge. Zanesljiva in uporabniku prilagojena laserska tehnologija je integrirana v robustne naprave, zasnovane za delo v zahtevnih razmerah na gradbišču. Gradbeni laserji SOLA zagotavljajo natančne rezultate v vseh pogojih.

4D GREEN LINIJSKI LASER

PLANO 4D GREEN LASER



Šifra	Naziv
075592	Plano 4D green laser

4D linijski laser z realgreen tehnologijo vaš idealen partner za označevanje

Tako kot PLANO 3D GREEN je tudi PLANO 4D GREEN linijski laser z zelenimi vodoravnimi in navpičnimi 360° laserskimi črtami. Vendar pa ima PLANO 4D GREEN za razliko od svojega sorodnika PLANO 3D četrto vodoravno črto, usmerjeno v tla. Ta kompaktni 4D linijski laserski nivelir, se torej ponaša z dvema vodoravnima in dvema navpičnima črtama.

LASTNOSTI:

- laserske črte: 2x vertikalno, 2x horizontalno s 360° linijskim žarkom
- merilna toleranca: $\pm 0,30$ mm/m
- doseg brez ročnega sprejemnika: 30 m
- doseg z ročnim sprejemnikom: 80 m
- izravnava: samonivelirni
- zelo vidne zelene laserske linije
- zaščiten po standardu IP54
- napajanje: 2x 3,6V Li-Ion baterija (2x 3450 mAh)
- čas delovanja: do 8 ur (prižgane vse diode)
- nastavek za trinožno stojalo: 1/4"

PREDNOSTI:

- dve navpični in 2 vodoravni 360° laserski liniji
- talna horizontalna 360° laserska linija za preverjanje neravnin na tleh
- zaradi laserske tehnologije REAL GREEN so črte še posebej svetle, ostre in bolj vidne
- kompakten, lahek, priročen



CROSSLINE LINIJSKI LASER

LASER **CROSSLINE GREEN NX**



Šifra	Naziv
075570	Crossline laser green nx

CROSSLINE GREEN NX je linijski laser z zelenimi laserskimi diodami za vodoravno in navpično izravnavo ter delo pod pravimi koti. Primeren je za številna notranja gradbena dela, kot so polaganje ploščic, barvanje, sestavljanje pohištva in drugo.

LASTNOSTI:

- popolnoma samodejno izravnavanje z natančnostjo $\pm 0,2$ mm/m v območju $\pm 4^\circ$
- vodoravne in navpične zelene laserske črte tvorijo pravi kot in so posamezno nastavljive
- tehnologija REAL GREEN za posebej svetle, ostre in dobro vidne linije
- stalna pulzna funkcija za uporabo z izbirnim sprejemnikom REC LGD0 na večjih razdaljah ali pri slabši vidljivosti
- možnost uporabe izbirnega adapterja za označevanje naklonov
- vrtljiva osnova za enostavno in hitro nastavitev položaja črt
- enostavno, intuitivno upravljanje z enim gumbom
- zasnova, odporna na prah in vodo (IP54)
- navoj 1/4" za vodoravne in navpične meritve s stojalom



DODATKI ZA LINIJSKI LASER

LASERSKI SPREJEMNIK **REC LGD0**



Šifra	Naziv
075536	REC LGD0 sprejemnik green

LASTNOSTI:

- posebej enostavno in varno upravljanje, primerno tudi za manj izkušene uporabnike
- navpična in vodoravna libela za natančno poravnavo
- samodejni izklop
- LCD-zaslon spredaj in zadaj za udobno delo
- nastavljiva natančnost
- magnet na zgornji strani za pritrditev na kovinske površine

LASERSKI SPREJEMNIK **REC LRDO**

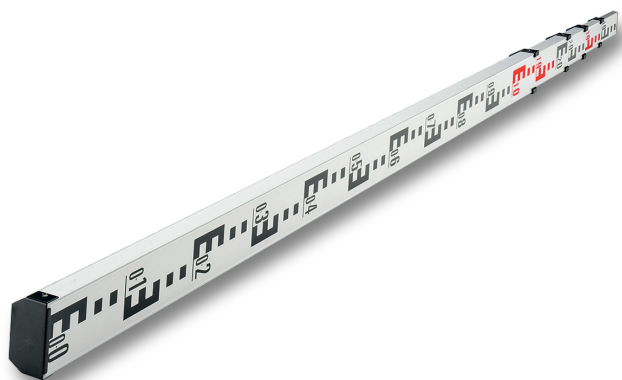


Šifra	Naziv
075495	REC LRDO sprejemnik green

LASTNOSTI:

- posebej enostavna in varna uporaba, primerna tudi za manj izkušene uporabnike
- navpična in vodoravna libela za natančno poravnavo
- samodejni izklop
- LCD zaslon spredaj in zadaj za udobno delo
- nastavljiva natančnost
- magnet na zgornji strani za pritrditev na kovinske površine

MERILNA LETEV **ML 5**



Šifra	Naziv
075491	ML 5 letev merilna

DODATKI ZA LINIJSKI LASER

ZELENA ZAŠČITNA OČALA **LB GREEN**



Šifra	Naziv
075180	LB-G zaščitna očala zelena

LASTNOSTI:

- boljša vidnost laserske črte v svetlem okolju
- brez potrebe po zaščitnih očalih

RDEČA ZAŠČITNA OČALA **LB RED**



Šifra	Naziv
075181	LB RED zaščitna očala rdeča

LASTNOSTI:

- boljša vidnost laserske črte v svetlem okolju
- brez potrebe po zaščitnih očalih

MERILNA PLOŠČA **ZS RED**



Šifra	Naziv
075528	ZS RED plošča merilna

LASTNOSTI:

- magnetna plošča

STOJALA ZA LINIJSKI LASER

STOJALO TST



Šifra	Naziv
075487	TST stojalo

LASTNOSTI:

- integrirana krožna libela

STOJALO FST



Šifra	Naziv
075527	FST stojalo 42-120 cm

LASTNOSTI:

- integrirana krožna libela

STOJALO KST



Šifra	Naziv
075431	KST stojalo 75-130 cm

LASTNOSTI:

- integrirana krožna libela

STOJALO MST



Šifra	Naziv
075500	MST stojalo mini 14 cm

LASTNOSTI:

- mini trinožno stojalo za laserske merilnike razdalje

STOJALO BST



Šifra	Naziv
075408	BST stojalo 98-167 cm

LASTNOSTI:

- navoj za stojalo z odprtino za navpično lasersko točko

STOJALO USC



Šifra	Naziv
075571	UTS stojalo 60-315 cm

LASTNOSTI:

- integrirana krožna libela

DODATKI ZA STOJALA ZA LINIJSKI LASER

STOJALO RCB

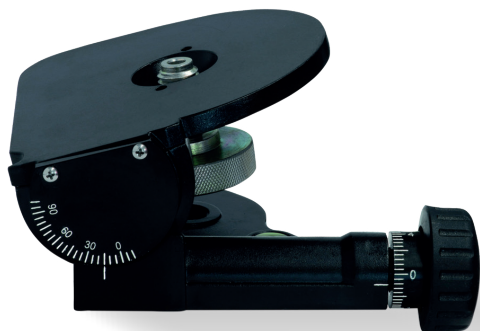


Šifra	Naziv
075612	RCB nastavljivo el.stojalo za laser

LASTNOSTI:

- natančna poravnava laserskih linij z daljinskim upravljalnikom do 30 m
- 360° nastavev navpičnih laserskih linij v 3 hitrostnih stopnjah
- 20 mm fina nastavev višine vodoravnih laserskih linij

ADAPTER NK 1



Šifra	Naziv
075182	NK1 adapter

LASTNOSTI:

- nastavek za stojalo (tripod)
- držalo z nagibom za nivelirni laser

ADAPTER GA-SET



Šifra	Naziv
075482	GA-SET adapter

LASTNOSTI:

- navojni set za stojala iz aluminija





SOLA

Laserski merilnik razdalje

Laserski merilnik razdalje meri razdalje med dvema točkama hitro in natančno. Največji doseg je odvisen od modela in lahko presega 100 m. V primerjavi s klasičnim metrom ali trakom omogoča digitalno merjenje natančne in priročne rezultate v nekaj sekundah. Glede na model lahko naprava izračuna tudi površine in prostornine, deluje z zaslonom na dotik ter vključuje Bluetooth, kamero in tipalo naklona.

LASERSKI MERILNIK RAZDALJE

LASERSKI MERILNIK **METRON 120 BTC**



Šifra	Naziv
075596	METRON 120 BTC meter laserski

Vgrajen bluetooth vmesnik za brezžični prenos izmerjenih vrednosti na mobilne naprave. Kamera z 2x in 4x povečavo za lažjo poravnano tarče.

LASTNOSTI:

- 4 vrstični osvetljen barvni zaslon
- razred zaščite: IP65
- baterija: 3x 1,2 V (AAA) NI-Mh (3x850 mAh)
- čas delovanje: 5000 meritev
- nastavek za tripod adapter: 1/4"
- toleranca merjenja: $\pm 1,5$ mm
- področje uporabe: 0,05 m - 120 m

LASERSKI MERILNIK **METRON 60 BT**



Šifra	Naziv
075549	METRON 60 BT meter laserski

Vgrajen bluetooth vmesnik za brezžični prenos izmerjenih vrednosti na mobilne naprave.

LASTNOSTI:

- 3 vrstični zaslon
- dimenzije: 119 x 46 x 28 mm
- temperaturno območje: 0°C do +40°C
- razred zaščite: IP54
- baterija: 1x 3,7 V Li-ion (850 mAh)
- čas delovanje: 5000 meritev
- razred laserja: 2, DIN EN 60825-1
- tripod adapter: 1/4"
- toleranca merjenja: $\pm 1,5$ mm
- področje uporabe: 0,05 m - 60 m

LASERSKI MERILNIK **METRON 20**



Šifra	Naziv
075591	METRON 20 meter laserski

Kompaktni laserski meter METRON 20 je idealen pripomoček za hitre in enostavne meritve.

LASTNOSTI:

- dimenzije: 105 x 47 x 27 mm
- merilna toleranca: $\pm 2,00$ mm
- delovna temperatura: 0°C do +40°C
- stopnja zaščite: IP42
- baterija: 2x 1,5V (AAA)
- doseg/obseg merjenja: 0,05 - 20 m
- čas delovanja (pri 20°C): 5000 meritev
- moč: < 1,0 mW
- valovna dolžina: 635 nm



SOLA

Zložljiva merila

Zložljivo merilo je sestavljeno iz več delov, ki so med seboj premično povezani na koncih s sklepi, tečaji ali zakovicami. Prav zaradi tega se uradno imenuje zložljivo merilo. Sklepi so izdelani iz jekla ter imajo vzmetni in zapiralni mehanizem. Kakovost sklepov močno vpliva na natančnost in trajnost zložljivega merila.

LESENA ZLOŽLJIVA MERILA

LESENO ZLOŽLJIVO MERILO H 2/10



Šifra	Naziv
075418	H 2/10 meter lesen 2 m

LASTNOSTI:

- nordijska breza zagotavlja visoko elastičnost in odpornost proti lomljenju
- skriti spoji za boljšo berljivost
- zaščitni premaz, odporen proti obrabi, umazaniji in vlagi
- spoji iz kakovostnega vzmetnega jekla z epoksi prevleko za optimalno zaščito pred korozijo

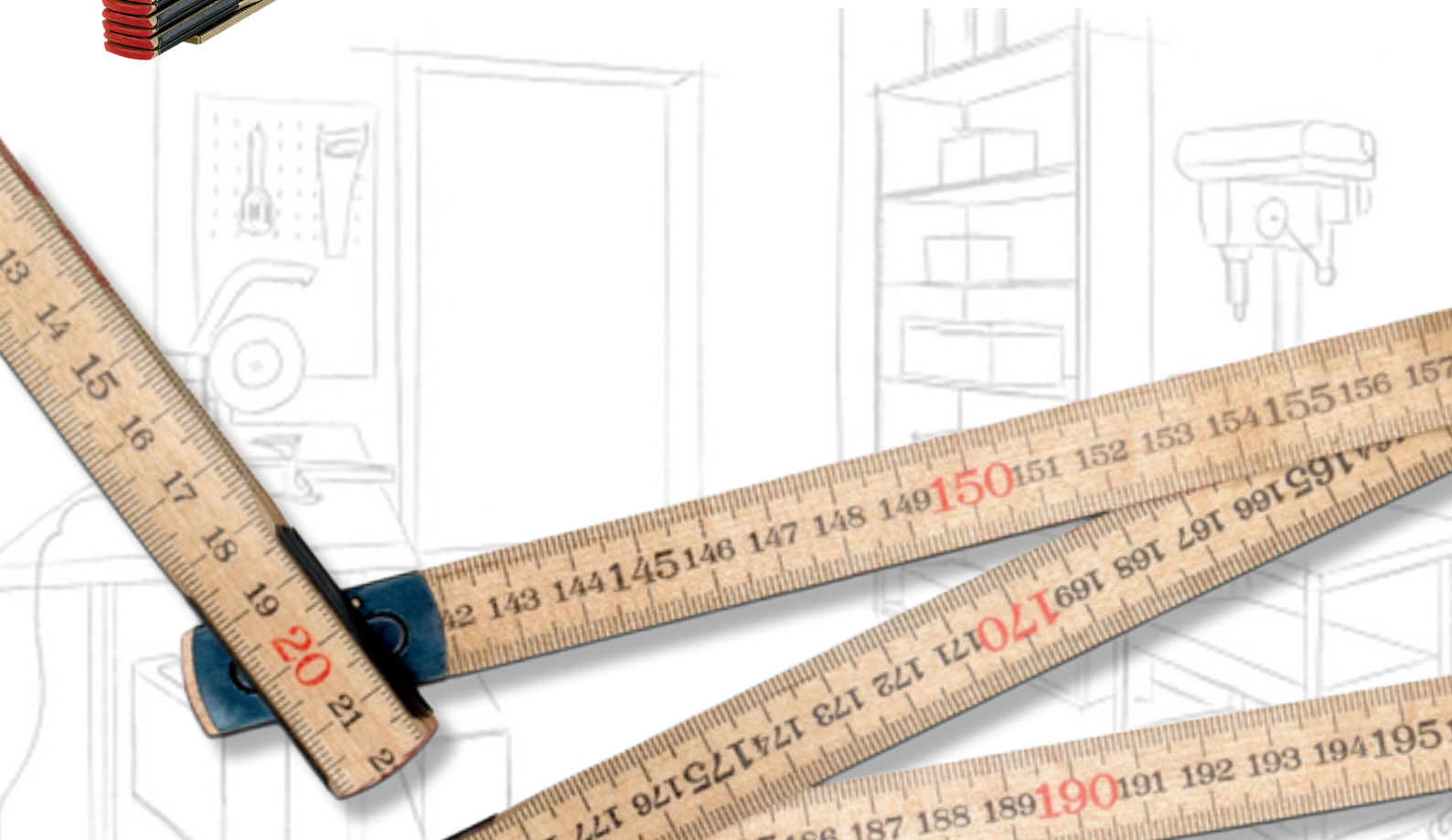
LESENO ZLOŽLJIVO MERILO H 2,4/12



Šifra	Naziv
075510	H 2,4/12 meter lesen 2,4 m

LASTNOSTI:

- dolžina 2,4 m, posebej primerna za suhomontažo in notranjo gradnjo
- nordijska breza zagotavlja visoko elastičnost in odpornost proti lomljenju
- skriti spoji za boljšo berljivost
- zaščitni premaz, odporen proti obrabi, umazaniji in vlagi
- spoji iz kakovostnega vzmetnega jekla z epoksi prevleko za zaščito pred korozijo





SOLA

Tračni metri

Tračni meter se uporablja za merjenje dolžin od nekaj milimetrov do več metrov. Za merjenje se trak položi ali pridrži ob razdalji, ki jo želimo izmeriti. Pomembno je, da trak pri tem ni ohlapen. Meritev nato enostavno odčitamo z lestvice, natisnjene na traku.

DIGITALNI TRAČNI METER

DIGITALNI TRAČNI METER CITO



Šifra	Naziv
075566	CITO meter digitalni 5 m

LASTNOSTI:

- digitalni merilni prikaz v mm ali cm
- Bluetooth vmesnik za aplikacijo Sola Measures
- največja merilna toleranca $\pm 1,0$ mm (digitalni prikaz)
- dve merilni referenčni točki na sprednjem ali zadnjem robu
- natančno odčitavanje z dodatno funkcijo ustavitve
- funkcija samodejnega zaklepa: trak se ob izvleku samodejno ustavi in zadrži na mestu
- mehak oprijem in ergonomska zasnova
- samodejni izklop



Merjenje z aplikacijo Sola Measures

Vgrajeni Bluetooth vmesnik omogoča hiter in brezhiben prenos izmerjenih vrednosti iz CITO v pametni telefon. Z združljivo aplikacijo Sola Measures lahko določate dimenzije fotografij ali gradbenih načrtov ter merilne rezultate shranjujete, upravljate in delite s svojo ekipo. To prihrani čas in denar.



Vključuje praktično torbico za pas

Model CITO je opremljen s torbico za pas. Trpežena zaponka na zadnji strani omogoča hitro pritrditev torbice na pas ali žep, da je vedno pri roki. Praktičen stranski žep pa ponuja dodaten prostor za shranjevanje svinčnikov.



DIGITALNI TRAČNI METER

DIGITALNI METER **METEC**



Šifra	Naziv
075608	Metec meter digitalni 5m+LASER

LASTNOSTI:

- digitalni merilni trak (5 m) z vgrajenim laserskim merilnikom razdalje (20 m)
- merilne funkcije digitalnega merilnega traku: merjenje dolžine, površine in prostornine
- merilne funkcije laserskega merilnika: merjenje dolžine, neprekinjeno merjenje, merjenje min./maks., merjenje površine in prostornine ter posredno merjenje na 2/3 točkah (Pitagora)
- pomnilnik za do 50 merilnih rezultatov
- visoka natančnost: ± 2 mm (laser), $\pm 1,5$ mm (merilni trak)
- večvrstični LCD-zaslon z osvetlitvijo ozadja za lažje branje
- dve izbirni merilni referenčni točki: sprednji ali zadnji rob
- brezžični prenos podatkov prek Bluetootha v aplikacijo SOLA Measures na pametnem telefonu ali v računalnik prek SOLA Data Connector
- zaščitni razred IP54
- napajanje: 2 x 1.5 V (AAA) baterije
- čas delovanja: 6 ur (neprekinjene operacije)



TRAČNI METER **BIG T**



Šifra	Naziv
075378	BIG T meter 5 m
075379	BIG T meter 8 m

LASTNOSTI:

- jekleni trak, pobarvan rumeno za boljšo vidljivost, prevlečen z neodbojnim premazom
- milimeterska skala po celotni dolžini
- avtomatsko navijanje traka nazaj
- dvostopenjska zavora za natančno zaustavitev traka
- patentirana odstranljiva zaponka za pas
- max. merilna toleranca: EC klasa I
- drsni končni kavelj

TRAČNI METER **PRO-TM**



Šifra	Naziv
075509	PRO-TM 3 m meter
075522	PRO-TM 5 m meter
075523	PRO-TM 8 m meter

LASTNOSTI:

- nelomljivo dvodelno plastično ohišje
- natančna dvodelna zavora traku za precizno notranje merjenje
- blažilni sistem za nežno zaustavitev traku
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami zahvaljujoč ojačanemu začetnemu delu traku
- kovinska opora za varno delo na višini
- končni kavelj z režo za obešanje na žeblice ali vijake

TRAČNI METER **TRI-MATIC**



Šifra	Naziv
075447	TM3 meter tračni tri-matic 3 m
075448	TM5 meter tračni tri-matic 5 m
075449	TM8 meter tračni tri-matic 8 m
075512	TM10 meter tračni tri-matic 10 m

LASTNOSTI:

- ohišje iz ABS plastike odporno na udarce
- priročna in kompaktna zasnova ohišja
- natančna dvodelna zavora traku za precizno notranje merjenje
- blažilni sistem za nežno zaustavitev traku
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami zahvaljujoč ojačanemu začetnemu delu traku

TRAČNI METER **POPULAR**



Šifra	Naziv
075357	PP-3 meter 3 m
075358	PP-5 meter 5 m
075401	PP-8 meter 8 m

LASTNOSTI:

- nelomljivo dvodelno plastično ohišje
- varen oprijem zaradi nedrseče površine in ergonomske zasnove
- natančna dvodelna zavora traku za precizno notranje merjenje
- blažilni sistem za nežno zaustavitev traku
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami
- ABS spona za pas

TRAČNI METRI

TRAČNI METER UM



Šifra	Naziv
075402	UM-3 meter tračni uni-matic 3 m
075403	UM-5 meter tračni uni-matic 5 m

LASTNOSTI:

- ohišje iz ABS plastike odporno na udarce
- priročna in kompaktna zasnova ohišja
- stranska zavora traku za natančno notranje merjenje
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami zahvaljujoč ojačanemu začetnemu delu traku
- jeklena spona za pas

TRAČNI METER PF



Šifra	Naziv
075454	PRO-FLEX PF 3 m meter tračni
075455	PRO-FLEX PF 5 m meter tračni

LASTNOSTI:

- nelomljivo dvodelno plastično ohišje
- natančna dvodelna zavora traku za precizno notranje merjenje
- blažilni sistem za nežno zaustavitev traku
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami zahvaljujoč ojačanemu začetnemu delu traku
- kovinska opora za varno delo na višini
- končni kavelj z rezo za obešanje

TRAČNI METER VF3



Šifra	Naziv
075526	VF3 meter tračni video-flex 3 m

LASTNOSTI:

- ohišje iz ABS plastike odporno na udarce
- priročna in kompaktna zasnova ohišja
- natančna dvodelna zavora traku za precizno notranje merjenje
- blažilni sistem za nežno zaustavitev traku
- dolgotrajna natančnost in zaščita pred poškodbami zahvaljujoč ojačanemu začetnemu delu traku

Drsni končni kavelj pri tračnih metrih SOLA zagotavlja natančnost, saj pri vlečni meritvi (1) postavi ničelno točko, pri potisni meritvi (2) pa se pomakne proti ničelni točki.





SOLA

Dolgi tračni metri

Dolgi tračni metri se uporabljajo predvsem za merjenje daljših razdalj med 10 in 100 m, najpogosteje na gradbiščih ali v industriji. Standardne dolžine so 20 m, 30 m in 50 m, pri čemer so trakovi običajno naviti v ohišje, ki omogoča hitro navijanje in enostavno uporabo.

DOLGI TRAČNI METER

DOLGI TRAČNI METER **EP**



Šifra	Naziv
075470	EP 20 explorer meter tračni 20 m eg-1
075471	EP 30 explorer meter tračni 30 m eg-1
075472	EP 50 explorer meter tračni 50 m eg-1

LASTNOSTI:

- trpežen jekleni trak s protikorozijsko prevleko
- premaz proti odsevu za delo brez bleščanja in lažje odčitavanje meritev
- zložljiv ročaj za varno uporabo brez poškodb
- večnamenski končni kavelj za zanesljivo pritrditev na cevi, žeblje ali vijake
- nelomljivo dvodelno plastično ohišje
- maksimalna zaščita pred umazanijo in poškodbami

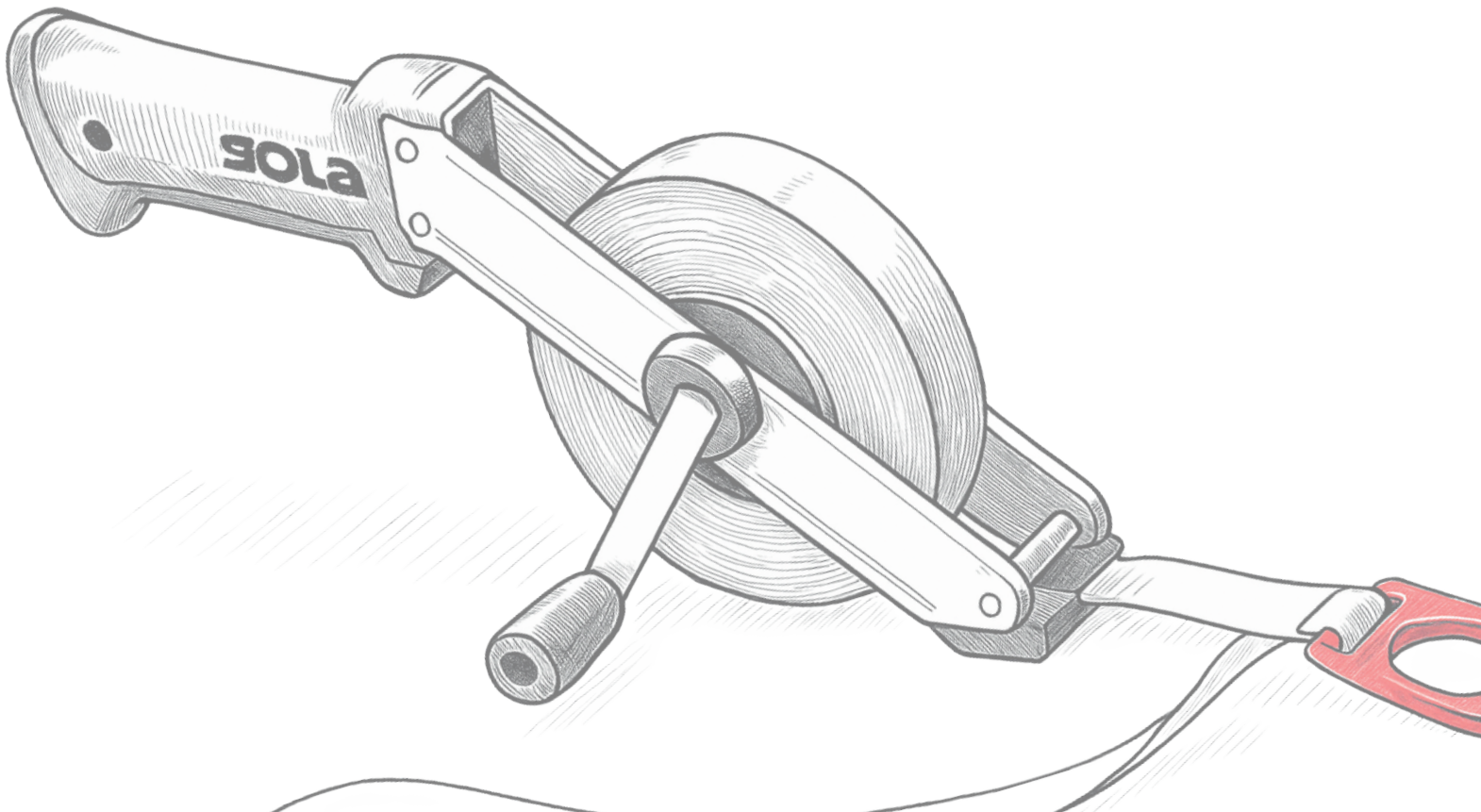
DOLGI TRAČNI METER **TR**



Šifra	Naziv
075400	TR-20 meter tračni 20 m
075377	TR-30 meter tračni 30 m
075375	TR-50 meter tračni 50 m

LASTNOSTI:

- trpežen jekleni trak s protikorozijsko prevleko
- premaz proti odsevu za delo brez bleščanja in lažje odčitavanje meritev
- ročaj za varno uporabo brez poškodb
- večnamenski končni kavelj za zanesljivo pritrditev na cevi, žeblje ali vijake
- nelomljivo dvodelno plastično ohišje
- maksimalna zaščita pred umazanijo in poškodbami





SOLA

Teleskopski metri

Teleskopski metri so merilna orodja s podaljšljivimi segmenti, ki omogočajo natančno merjenje višin, dolžin ali razdalj – tudi na težje dostopnih mestih. So idealni za uporabo pri montažah, gradbeništvu in notranjih delih, saj omogočajo stabilno in hitro odčitavanje mer, pogosto tudi na višini oči.

DOLGI TRAČNI METER

DOLGI TRAČNI METER **TEL**



Šifra	Naziv
075173	TEL300 mer. teleskop 3 m
075174	TEL400 mer. teleskop 4 m
075376	TEL500 mer. teleskop 5 m
075175	TEL800 mer. teleskop 8 m

LASTNOSTI:

- plastično vodilo, odporno na prah in obrabo
- posebej oblikovan mehanizem za navijanje merilnega traku
- velika plošča za delo in pomoč pri podaljševanju
- prikaz meritev na višini oči (pri uporabi z TEL 800 S)
- vodoravna in navpična libela za natančno poravnavo (pri uporabi z TEL 800 S)





SOLA

Kotniki in ravnila

Kotni metri morajo biti tako zanesljivi kot delo in izdelki, ki nastajajo z njihovo pomočjo. Zato podjetje Sola ponuja širok izbor profesionalnih kotnikov v različnih oblikah in izvedbah. Vsem je skupno eno: dosledno visoki standardi kakovosti, ki jih pri Sola vedno zagotavljajo. Seveda so vsi kotniki Sola tudi preizkušena in preverjena orodja.

KOTNI IN NASTAVLJIVI METRI

KOTNI METER **SRB**



Šifra	Naziv
075595	SRB 200 kotnik 200*145 mm
075594	SRB 250 kotnik 250*145 mm
075484	SRB 300 kotnik 300*145 mm
075485	SRB 400 kotnik 400*170 mm
075486	SRB 500 kotnik 500*170 mm

LASTNOSTI:

- aluminijast ročaj s široko delovno ploskvijo
- izredno odporno rezilo iz nerjavnega vzmetnega jekla
- proti obrabi odporna, lahko berljiva lestvica
- integrirana delovna ploskev za kote 45°/135°

DIGITALNI KOTNI METER **WMD**



Šifra	Naziv
075578	WMD200 digitalni kotomer 200 mm
075579	WMD500 digitalni kotomer 500 mm

LASTNOSTI:

- LCD zaslon z visokim kontrastom za natančno digitalno merjenje kotov
- funkcija hold za shranjevanje meritev in funkcija zero za preračunavanje
- ročna fiksacija rezila za natančen prenos kotov
- integriran končni naslon za zanesljive in natančne meritve
- uporaben kot ravnilo z neprekinjeno mm/cm lestvico po obeh rezilih

NASTAVLJIV KOTNI METER **VSTG**



Šifra	Naziv
085430	VSTG 300 kotnik nastavljiv

LASTNOSTI:

- aluminijast ročaj s široko delovno ploskvijo
- trpežno rezilo iz vzmetnega jekla
- nastavljive in fiksne kotne dimenzije
- lestvica za odčitavanje in prenos nastavljenih kotov

KOTNI METER S KOTOMERJOM **GR**



Šifra	Naziv
085431	GR150 kotnik s kotomerjem 120/150 mm
085432	GR200 kotnik s kotomerjem 150/200 mm
085433	GR300 kotnik s kotomerjem 200/300mm

LASTNOSTI:

- konstrukcija za dolgo življenjsko dobo
- visoka odpornost proti koroziji zaradi kromirane površine
- nastavljive in fiksne kotne dimenzije
- kotna lestvica za natančno odčitavanje in prenos nastavljenih kotov

KOTNI IN NASTAVLJIVI METRI

KOTNI METER **ZWZB**

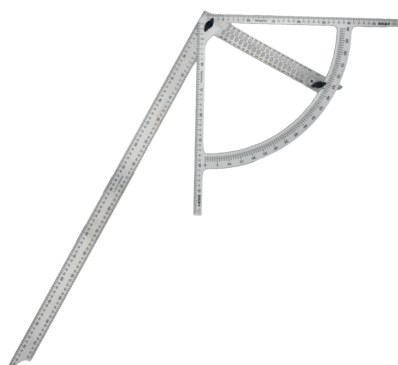


Šifra	Naziv
075432	ZWZB 600 kotnik tesarski 60 mm

LASTNOSTI:

- zelo prožen in odporen proti zlomu
- visoka odpornost proti koroziji zaradi pocinkane površine
- označevalne luknje za enostaven prenos meritev
- dodatno razširjena kraka za večjo stabilnost

DIGITALNI KOTNI METER **AW**



Šifra	Naziv
075473	AW 800 kotnik tesarski 800 mm

LASTNOSTI:

- zelo prožen in odporen proti zlomu
- nerjaveče jeklo z visoko odpornostjo
- označevalne luknje za enostaven prenos meritev
- povečan kontrast za odlično čitljivost meritev
- prilagodljiv kot z natančno fiksacijo

NASTAVLJIV KOTNI METER **SW**



Šifra	Naziv
075426	SW 600 kotnik tesarski 60 cm

LASTNOSTI:

- izjemno trpežni jekleni nosilci
- visoka odpornost proti koroziji zaradi pocinkane površine
- natančno obdelane merilne površine

KOTNI METER S KOTOMERJOM **SWA**



Šifra	Naziv
075598	SWA 100 kotnik ključavničarski 100*70 mm
075599	SWA 150 kotnik ključavničarski 150*100 mm
075600	SWA 200 kotnik ključavničarski 200*130 mm
075601	SWA 300 kotnik ključavničarski 300*180 mm
075602	SWA 400 kotnik ključavničarski 400*230 mm
075603	SWA 600 kotnik ključavničarski 600*330 mm

LASTNOSTI:

- jekleni nosilec s široko delovno ploskvijo
- odporno proti koroziji zaradi pocinkane površine
- natančno izdelane merilne površine

KOTNI IN NASTAVLJIVI METRI

KOTNI METER **SRB**



Šifra	Naziv
075546	LAB 300 ravnilo delovno 300 mm
075547	LAB 500 ravnilo delovno 500 mm
075548	LAB 1000 ravnilo delovno 1000 mm

LASTNOSTI:

- lahki in vzdržljivo ravnilo z ergonomsko vgrajenim ročajem
- izboljšan kontrast za odlično čitljivost meritev
- aluminijast profil

KOTNI METER **WIM**



Šifra	Naziv
075172	WIM-60T kotna vodna tehnica

LASTNOSTI:

- okence za odčitavanje analognih meritev
- hitro in natančno določanje kotov – tudi na težje dostopnih mestih
- vijačni zatič za fiksiranje nastavljenega kota
- špico je možno zamenjati s svinčnikom

KOTNI METER **WITRON 60**



Šifra	Naziv
075171	WITRON 60T kotna vodna tehnica

LASTNOSTI:

- okence za odčitavanje digitalnih meritev
- hitro in natančno določanje kotov – tudi na težje dostopnih mestih
- funkcija HOLD za shranjevanje in prenos izmerjenih vrednosti
- brez vzdrževanja, brez potrebe po ponovni kalibraciji
- samodejni izklop
- osvetljen zaslon za boljšo čitljivost





SOLA

Označevalna vrvica in barve

Sola označevalne vrvice in barve omogočajo hitro in natančno označevanje ravnih linij na različnih površinah. Vrvice so vzdržljive, enostavne za uporabo, barvni prah pa odlično oprijemljiv, dobro viden in odporen na vremenske vplive. Na voljo so različne barve za svetle in temne površine – bodisi za začasno ali trajno označevanje.

OZNAČEVALNA VRVICA IN BARVE

OZNAČEVALNA VRVICA **CLB 30**



Šifra	Naziv
075524	CLP 30 vrvica označevalna 30 m

LASTNOSTI:

- izjemno lahko in trpežno ohišje i
- gladko podaljševanje vrvice s prostim tekom ob pritisku na ročico
- do 5× hitrejše navijanje vrvice z zobniškim pogonom
- velika posoda za barvilo za daljše delovanje brez prekinitev
- utrjen končni kavelj za natančno pritrditev
- praktičen prostor za shranjevanje kavlja

OZNAČEVALNA VRVICA IN BARVA **CLB 30**



Šifra	Naziv
075556	CLP 30 set vrvica+barva rdeča

LASTNOSTI:

- izjemno lahko in udarce odporno ohišje
- enostavno odmotavanje vrvice s prostim tekom ob pritisku na os ročice
- 5-krat hitrejše navijanje vrvice z zobniškim pogonom
- velika prostornina za barvilo
- utrjen končni kavelj za natančno in varno uporabo
- vgrajen prostor za shranjevanje kavlja

OZNAČEVALNA VRVICA IN BARVA **CLB 30**



Šifra	Naziv
075557	CLP 30 set vrvica+barva modra

LASTNOSTI:

- izjemno lahko in udarce odporno ohišje
- enostavno odmotavanje vrvice s prostim tekom ob pritisku na os ročice
- 5-krat hitrejše navijanje vrvice z zobniškim pogonom
- velika prostornina za barvilo
- utrjen končni kavelj za natančno in varno uporabo
- vgrajen prostor za shranjevanje kavlja

OZNAČEVALNA VRVICA **CLM 30**



Šifra	Naziv
075525	CLM 30 vrvica označevalna 30 m

LASTNOSTI:

- izjemno lahko in odporno ohišje
- enostavno odmotavanje vrvice s prostim tekom ob pritisku na os ročice
- velika prostornina za barvilo
- utrjen končni kavelj za zanesljivo uporabo
- vgrajen prostor za shranjevanje kavlja

ZELENA BARVA **CPG**



Šifra	Naziv
075555	CPG 230 barva zelena 230 g

LASTNOSTI:

- dobro vidno na temnih površinah
- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- odporno proti dežju in vetru

RDEČA BARVA **CPG**



Šifra	Naziv
075534	CPG 230 barva rdeča 230 g

LASTNOSTI:

- dobro vidno na vseh površinah
- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- odporno proti dežju in vetru
- težko odstranljivo

MODRA BARVA **CPG**



Šifra	Naziv
075535	CPG 230 barva modra 230 g

LASTNOSTI:

- dobro vidno na svetlih površinah
- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- preprosto odstranljivo

BELA BARVA **CPG**



Šifra	Naziv
075533	CPG 230 barva bela 230 g

LASTNOSTI:

- dobro vidno na temnih površinah
- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- preprosto odstranljivo

ORANŽNA BARVA **CPO**



Šifra	Naziv
075531	CPO 230 barva oranžna 230 g

LASTNOSTI:

- dobro vidno na vseh površinah
- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- odporno proti dežju in vetru

ČRNA BARVA **CPBL**



Šifra	Naziv
075532	CPBL 230 barva črna 230 g

LASTNOSTI:

- drobno mlet barvni prah za visoko vidljivost
- odporno proti dežju in vetru
- dobro vidno na svetlih površinah
- težko odstranljivo



SOLA

Pisala in dodatki

SOLA svinčniki so zanesljiva izbira za natančno označevanje na gradbišču, v delavnici ali pri domačih projektih. Z vzdržljivim ohišjem in premišljeno zasnovo omogočajo uporabo tudi v zahtevnih pogojih. Na voljo so različni modeli z zamenljivimi konicami, ki omogočajo označevanje na različnih površinah – od lesa in betona do keramike in plastike. Nekateri modeli vključujejo šilčke, sponke za pas ali ozke konice za označevanje globokih lukenj.

SVINČNIKI, BARVICE IN DODATKI

KONSTRUKCIJSKI SVINČNIK **CPM**

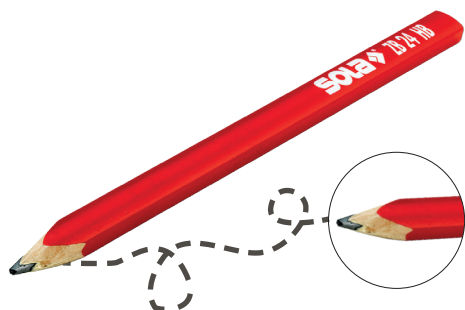


Šifra	Naziv
075581	CPM konstrukcijski svinčnik 155 mm

LASTNOSTI:

- aluminijast ročaj s široko delovno ploskvijo
- izredno odporno rezilo iz nerjavnega vzmetnega jekla
- proti obrabi odporna, lahko berljiva lestvica

TESARSKI SVINČNIK **ZB18/24**



Šifra	Naziv
075405	ZB18 svinčnik tesarski 18 cm rdeč
075406	ZB24 svinčnik tesarski 24 cm rdeč

LASTNOSTI:

- posebej primerno za suhi les, papir in karton
- enostavno šiljenje
- močna konica
- visoka odpornost proti lomljenju

ZIDARSKI SVINČNIK **STB24**



Šifra	Naziv
075407	STB24 svinčnik zidarski 24 cm zelen

LASTNOSTI:

- posebej primerno za opeko, kamen in beton
- enostavno šiljenje
- močna konica
- visoka odpornost proti lomljenju

SVINČNIK **TLM2**



Šifra	Naziv
075551	TLM2 označevalec

LASTNOSTI:

- dve funkciji: mehanski svinčnik in svinčnik za globoko označevanje lukenj zahvaljujoč snemljivemu pokrovčku
- posebna zasnova omogoča označevanje globokih lukenj do 45 mm
- konica z majhnim premerom za natančne označbe
- vgrajen šilček v potisnem gumbu

SVINČNIKI, BARVICE IN DODATKI

REZERVNE KONICE **SG CPM HB**



Šifra	Naziv
075583	CPM SG HB rezervne konice 6-delne

LASTNOSTI:

- pravokotna polnila za posebej natančne označbe
- posebej primerna za suhi les, papir in karton
- polnila za svinčnik CPM

REZERVNE KONICE **SG CPM 10H**



Šifra	Naziv
075582	CPM SG 10H rezervne konice 6-delne

LASTNOSTI:

- polnila s pravokotnim profilom za posebej natančne označbe
- posebej primerna za opeko, kamen in beton

REZERVNE KONICE **SC TLM2**



Šifra	Naziv
075552	TLM2 EM F rezervne konice 6 -delne

LASTNOSTI:

- univerzalne voščene mine za TLM 2 (2 x rumena, 2 x rdeča, 2 x siva)
- posebej primerne za ploščice, keramiko in plastiko

ŠILČEK ZA SVINČNIKE **BSP**



Šifra	Naziv
075580	BSP šilček za svinčnike

LASTNOSTI:

- šilček in nož v enem
- primeren za vse modele svinčnikov
- utrjeno rezilo za dolgo življenjsko dobo
- varen oprijem zaradi nedrseče površine in ergonomske zasnove

PERMANENTNI FLOMASTRI

UNIVERZALNI OZNAČEVALEC **IMW**



Šifra	Naziv
075584	IMW označevalec univerzalni bel 140 mm

LASTNOSTI:

- vodoodporno na skoraj vseh površinah
- visoka pokrivnost zaradi močne pigmentacije
- jasno vidno na temnih površinah
- daljša življenjska doba zaradi optimizirane obojestranske konice

KOMBINIRANI OZNAČEVALEC **PM DUO**



Šifra	Naziv
075585	PM DUO kombinirani označevalec 150 mm

LASTNOSTI:

- 2 v 1: označevalnik za globoke luknje in permanentni marker združena v enem pisalu
- vodoodporen in hitro sušeč
- črnilo omogoča zanesljivo pisanje brez packanja na gladkih in suhih materialih, kot so steklo, kovina, kamen in plastika
- enostavno označevanje vrtnih lukenj in težko dostopnih mest zahvaljujoč fini konici iz nerjavnega jekla
- natančno označevanje, risanje in pisanje z ozko širino črte
- odporen na svetlobo in hitro sušeč

PM DUO je prvi marker, ki združuje funkciji označevalnika vrtnih lukenj in permanentnega markerja. Z dvema konicama omogoča natančno in vsestransko uporabo – za točne vrtnalke označbe ali trajne zapise.



BELEŽKA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tehnični opisi in mere v tem katalogu, tudi tiste s slikami in risbami niso zavezujoče. Pridružujemo si pravico do oblikovnih izboljšav. Ne prevzemamo odgovornosti za morebitne tiskarske napake ali druge napake, ki bi se lahko pojavile pri izdelavi kataloga.

Copyright: prepovedana je objava, predelava in kopiranje objavljenih vsebin, brez vednosti Starman d.o.o.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding. We reserve the right to make design improvements. We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of this catalogue.

Copyright: It is forbidden to publish, edit and copy published content without the knowledge of Starman d.o.o.

Starman d.o.o.
Poslovna cona Žeje pri Komendi
Pod brezami 2, 1218 Komenda
tel: +386 (0)1 724 79 00
e-mail: info@starman.si
www.starman.si

Merilno orodje Sola



Starman d.o.o.
Poslovna cona Žeje pri Komendi
Pod brezami 2
1218 Komenda

tel. (centrala): 01 724 79 00

e-mail: info@starman.si

www.starman.si

Prelistaj tudi naše komercialne kataloge
in preveri naš pester prodajni program:



STARMAN[®]