



BOSCH



CENOVNIK BOSCH MERNIH ALATA (PRO I DIY)

Srbija - Avgust 2020

Sve navedene cene u ovom cenovniku su neobavezno preporučene.

U Vašim je rukama. Bosch Professional merni alati.

SADRŽAJ

PROFESIONALNI MERNI ALATI

DETEKCIJA	3
Detektori	3
Akumulatorske inspekcione kamere.....	4
Termo detektori.....	6
Termalne kamere.....	7
NIVELACIJA	7
Kombinovani laseri	7
Laseri za pločice	10
Laseri za linije	11
Rotacioni laseri	14
Optički uređaji za nivelaciju.....	18
MERENJE.....	19
Laserski daljinomeri	19
Merni točkovi.....	21
Digitalni merači nagiba.....	21
Digitalni merači uglova	22
Laserski prijemnici	23
Građevinski stativi	24
Merne letve	25
Teleskopske ruke	25
Naočare za laser	25
Ploče za ciljanje	26
Koferi za transport	26
Nosачi	26

HOBI MERNI ALATI

DETEKCIJA	29
Detektori	29
Inspekcione kamere.....	29
Termo detektori.....	29
NIVELACIJA	30
Laseri za ukrštene linije.....	30
Laseri za linije	31
Laseri za pločice	32
Laserske libele	32
MERENJE.....	32
Laserski daljinomeri	32
Digitalni merači uglova	33
PRATEĆA OPREMA.....	34
Adapteri za ZAMO	34
Stativi za lasere	34
Univerzalne stezaljke.....	34
Teleskopska ruke.....	34


DETEKCIJA


Detektori

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601081000		GMS 120 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Tačno prikazivanje tačke sredine predmeta sa Center-Finder skalom te prikazivanje svojstva materijala; Bolja vidljivost rezultata zahvaljujući osvetljenom displeju; Otvor za markiranje sa LED svetlosnim prstenom; Tri načina rada detekcije za različite primene: način rada za suhu gradnju, način rada za metal, način rada za vodove pod naponom; Zahvaljujući automatskom kalibrisanju pronalaze se skoro svi predmeti i izbegavaju se greške pri rukovanju; Detekcija čak i duboko smeštenih predmeta – do dubine od 12 cm; Još pouzdanija detekcija predmeta zahvaljujući LED svetlosnom prstenu u tri boje; Materijali koje pronalazi - Metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom; Maks. dubina dometa 120 mm; Dubina dometa, čelik, maks. 120 mm; Dubina dometa, bakar, maks. 80 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 50 mm; Dubina dometa za drvene potporne konstrukcije, maks. 38 mm; Automatsko isključenje, cca. 5 minuta; Napajanje strujom 1x 9-V-6LR61; Masa, cca. 0.27 kg; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54 Obim isporuke: Omča za ruku, Zaštitna tašna, 1x (blok) baterija 9 V, kartonska kutija. 	3165140560108	13.259,80	15.911,76
0601081300		D-tect 120 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavan korisnički interfejs sa tri samoobjašnjiva dugmeta za izbor različitih scenarija merenja; Pronalazi predmete do dubine materijala 12 cm; Zvučni i optički signal upozorenja kod pronađenih predmeta u zidu; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Tačkasto merenje umesto procesnog merenja omogućava detekciju na najmanjim površinama; Center finder: optički prikaz usmerenja za preciznije lokalizovanje sredine objekta; Materijali koje pronalazi - Plastične cevi napunjene vodom, metali koji sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom; Maks. dubina dometa 120 mm; Dubina dometa, čelik, maks. 120 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 60 mm; Dubina dometa za drvene potporne konstrukcije, maks. 38 mm; Tačnost ±10 mm; Automatsko isključenje, cca. 5 minuta; Masa, cca. 0.5 kg; Dodatna funkcija - Dual Power (12V / 4 x 1,5 V LR6 AA); Center Finder sa indikatorom smeru predmeta. Obim isporuke: Adapter za AA1 alkalne baterije, Quickstart kartica, 4x baterije 1,5 V LR6, kartonska kutija. 	3165140780063	30.939,71	37.127,65
0601081301			<ul style="list-style-type: none"> Jednostavan korisnički interfejs sa tri samoobjašnjiva dugmeta za izbor različitih scenarija merenja; Pronalazi predmete do dubine materijala 12 cm; Zvučni i optički signal upozorenja kod pronađenih predmeta u zidu; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Tačkasto merenje umesto procesnog merenja omogućava detekciju na najmanjim površinama; Center finder: optički prikaz usmerenja za preciznije lokalizovanje sredine objekta; Materijali koje pronalazi - Plastične cevi napunjene vodom, metali koji sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom; Maks. dubina dometa 120 mm; Dubina dometa, čelik, maks. 120 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 60 mm; Dubina dometa za drvene potporne konstrukcije, maks. 38 mm; Tačnost ±10 mm; Automatsko isključenje, cca. 5 minuta; Masa, cca. 0.5 kg; Dodatna funkcija - Dual Power (12V / 4 x 1,5 V LR6 AA); Center Finder sa indikatorom smeru predmeta. Obim isporuke: L-BOXX 136, Quickstart kartica, 1x akumulator GBA 12V 1,5 Ah, Brzi punjač GAL 1230 CV. 	3165140780070	39.779,63	47.735,55

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601010005		D-tect 150 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Smanjen rizik pri bušenju zahvaljujući tačnom prikazu svojstva materijala; Veća bezbednost zahvaljujući prikazu maksimalno dozvoljene dubine bušenja; Pet različitih načina rada omogućavaju najbolju snagu pronalazača predmeta u svakoj podlozi; Bez potrebe kalibriranja; Rezultati su prepoznatljivi na jedan pogled, zahvaljujući velikom displeju sa grafičkim prikazom; Optimalno upravljanje zahvaljujući ergonomskoj dršci; Ruler View: utvrđivanje rastojanja između objekata, označavanje na zidu tačno u milimetar; Specijalista za sve profesionalne instalatere koji žele da izbegnu oštećenja pri bušenju; Ultra-širokopojasna radarska senzorika za detekciju metala koji sadrže gvožđe, metala bez gvožđa, vodova pod naponom, drvenih potpornih konstrukcija i čak plastičnih cevi tačno na milimetar; Preciznije pronalazačenje podnog i zidnog grejanja; Materijali koje pronalazi - Plastične cevi, metali koji sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom; Maks. dubina dometa 150 mm; Dubina dometa, čelik, maks. 150 mm; Dubina dometa, bakar, maks. 150 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 60 mm; Dubina dometa za drvene potporne konstrukcije, maks. 40 mm; Tačnost ± 5 mm; Automatsko isključenje, cca. 5 minuta; Napajanje strujom 4x 1,5V LR6 (AA); Masa, cca. 0.65 kg; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54. Obim isporuke: Zaštitna tašna, 4x baterije 1,5 V LR6, kartonska kutija. 	3165140511735	80.695,82	96.834,98
0601010008		D-tect 150 SV Professional	<ul style="list-style-type: none"> Prikaz dubine predmeta omogućava jednostavno utvrđivanje debljine betonske obloge; Prikaz signala (Signal View/SV) još preciznije pokazuje predmete koji su blizu jedan drugome; Specijalista za pronalazačenje armatura sa tri načina rada za beton; Ruler View: utvrđivanje rastojanja između objekata, označavanje na zidu tačno u milimetar; Bez potrebe kalibriranja; Jedinstveno: pouzdanije pronalazačenje predmeta u vlažnom betonu; Detekcija metala koji sadrže gvožđe, metale bez gvožđa, vodova pod naponom te drvenih potpornih konstrukcija i plastičnih cevi, tačno na milimetar; Digitalni prikaz svojstva materijala; Materijali koje pronalazi - Plastične cevi, metali koji sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom; Maks. dubina dometa 150 mm; Dubina dometa, čelik, maks. 150 mm; Dubina dometa, bakar, maks. 150 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 60 mm; Dubina dometa za drvene potporne konstrukcije, maks. 40 mm; Tačnost ± 5 mm; Automatsko isključenje, cca. 5 minuta; Napajanje strujom 4x 1,5 V LR6 (AA); Masa, cca. 0.65 kg; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Dodatna funkcija - Prikaz signala, pouzdano merenje u vlažnom betonu. Obim isporuke: Zaštitna tašna, Quickstart kartica, 4x baterije 1,5 V LR6, kartonska kutija. 	3165140648967	95.849,96	115.019,95

Akumulatorske inspezione kamere


Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601241100		GIC 120 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni zum za bolje prepoznavanje detalja; Kabl kamere dužine 120 cm za bolje dopiranje do problema; Jako LED svetlo za rasvetu tamnih mesta; Compass View nudi korisniku stalnu i optimalnu orijentaciju; Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja; Kompaktno kućište sa poboljšanom ergonomijom - za najbolje rukovanje u svim situacijama; Napon akumulatora 6 V; Veličina displeja 2.7"; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 8.5 mm; Dužina kabla kamere 120 cm; Broj stepeni LED-osvetljenja 3; Masa 0.5 kg. Obim isporuke: Kabl kamere za GIC 120 C, sa prečnikom 8,5 mm, dužine 120 cm, Kuka, magnet, ogledalo, 4x baterije 1,5 V LR6. 	3165140817905	22.604,93	27.125,92

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601241200		GIC 120 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja.; Kompaktno kućište sa poboljšanom ergonomijom - za najbolje rukovanje u svim situacijama; Digitalni zum za bolje prepoznavanje detalja; Kabl kamere dužine 120 cm za bolje dopiranje do problema; Jako LED svetlo za rasvetu tamnih mesta; Funkcija „Up is Up“™ nudi korisniku optimalnu orijentaciju zahvaljujući automatskoj rotaciji slike; Učitavanje fotografija i video zapisa direktno micro-USB kablom ili MicroSD karticom za dokumentaciju kritičnih područja; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Napon akumulatora 12 V; Veličina displeja 3.5"; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 8.5 mm; Dužina kabla kamere 120 cm; Broj stepeni LED-osvetljenja 3; Masa 0.64 kg. Obim isporuke: Adapter za AA1 alkalne baterije, Kabl kamere za GIC 120 C, sa prečnikom 8,5 mm, dužine 120 cm, Kuka, magnet, ogledalo, L-BOXX uložak, Micro-USB kabl, 4GB MicroSD kartica, 4x baterije 1,5 V LR6, kartonska kutija. 	3165140817912	36.496,23	43.795,48
0601241201			<ul style="list-style-type: none"> Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja.; Kompaktno kućište sa poboljšanom ergonomijom - za najbolje rukovanje u svim situacijama; Digitalni zum za bolje prepoznavanje detalja; Kabl kamere dužine 120 cm za bolje dopiranje do problema; Jako LED svetlo za rasvetu tamnih mesta; Funkcija „Up is Up“™ nudi korisniku optimalnu orijentaciju zahvaljujući automatskoj rotaciji slike; Učitavanje fotografija i video zapisa direktno micro-USB kablom ili MicroSD karticom za dokumentaciju kritičnih područja; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Napon akumulatora 12 V; Veličina displeja 3.5"; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 8.5 mm; Dužina kabla kamere 120 cm; Broj stepeni LED-osvetljenja 3; Masa 0.64 kg. Obim isporuke: Kabl kamere za GIC 120 C, sa prečnikom 8,5 mm, dužine 120 cm, Kuka, magnet, ogledalo, L-BOXX, L-BOXX uložak, Micro-USB kabl, 1x akumulator GBA 12 V 1.5 Ah, 4GB MicroSD kartica, Brzi punjač GAL 1230 CV. 	3165140817929	45.336,15	54.403,38
1600A009B9		Glava kamere 8.5 mm/120 cm Professional	<ul style="list-style-type: none"> Moguća je inspekcija najmanjih delova zahvaljujući prečniku od 8,5 mm; Kabl kamere dužine 120 cm za bolje dopiranje do problema; Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja.; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 8.5 mm; Dužina kabla kamere 120 cm Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140833899	15.659,28	18.791,14
1600A009BA		Glava kamere 8.5 mm/300 cm Professional	<ul style="list-style-type: none"> Moguća je inspekcija najmanjih delova zahvaljujući prečniku od 8,5 mm; Kabl kamere dužine 300 cm za bolje dopiranje do problema; Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja.; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 8.5 mm; Dužina kabla kamere 300 cm Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140833905	28.287,74	33.945,28
1600A009BC		Glava kamere 3.8 mm/120 cm Professional	<ul style="list-style-type: none"> Moguća je inspekcija najmanjih delova zahvaljujući prečniku od 3,8 mm; Kabl kamere dužine 120 cm za bolje dopiranje do problema; Quick Connector tehnologija za jednostavnu i brzu izmenu kabla za kameru i kompaktno spremanje uređaja.; Rezolucija displeja 320x240 px; Prečnik glave kamere 3.8 mm; Dužina kabla kamere 120 cm Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140833929	59.227,45	71.072,94

Termo detektori

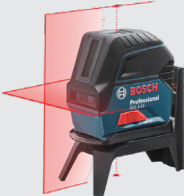

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601083300			<ul style="list-style-type: none"> • Brzo aklimatizujući senzor za precizno merenje okolne temperature i relativne vlažnosti vazduha; Jednostavna površina za korišćenje za intuitivno upravljanje; Jako LED svetlo za bolje snimke pod nepogodnim svetlosnim uslovima; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Jednostavna izmena i pametna dokumentacija mernih rezultata sa Measuring Master aplikacijom; Prenos slika iz GIS 1000 C galerije na Android uređaj; Integrisana kamera za neposrednu dokumentaciju mernih rezultata na slici; Povezanost - putem Bluetooth™-a moguće je prebaciti izmerene vrednosti na pametni telefon na licu mesta, te ih zatim poslati elektronskom poštom; Merno područje -40 °C ... +1000 °C; Tačnost merenja IR $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$; Optika (omer merne udaljenosti i merne tačke) 50:1; Rezolucija 0,1°C; Tačnost merenja relativne vlažnosti vazduha $\pm 2\%$; Dioda lasera - Klasa lasera 2, 635 nm; Memorija slika (broj slika) >200; Format fajla slike .jpg; Prenos podataka MicroUSB, Bluetooth™, Bluetooth™ Smart; Zaštita od udarca 1 m; Težina 0,56 kg; Podržani Android uređaji - Pametni telefon od Android 4.0, Tablet od Android 4.0; Podržani iOS uređaji iPad (od 3. gen.), iPad Air (od 1. gen.), iPad mini (od 1. gen.), od iPhone 4S; Tip displeja TFT LCD; Veličina displeja 2,8"; Radna temperatura -10°C do +50°C; Radno područje 0,1–5 m. • Obim isporuke: Adapter za AA1 alkalne baterije, Quickstart kartica, 4x baterije 1,5 V LR6, kartonska kutija. 	3165140798587	44.870,00	53.844,00
0601083301		GIS 1000 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Brzo aklimatizujući senzor za precizno merenje okolne temperature i relativne vlažnosti vazduha; Jednostavna površina za korišćenje za intuitivno upravljanje; Jako LED svetlo za bolje snimke pod nepogodnim svetlosnim uslovima; Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V LI akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Jednostavna izmena i pametna dokumentacija mernih rezultata sa Measuring Master aplikacijom; Prenos slika iz GIS 1000 C galerije na Android uređaj; Integrisana kamera za neposrednu dokumentaciju mernih rezultata na slici; Povezanost - putem Bluetooth™-a moguće je prebaciti izmerene vrednosti na pametni telefon na licu mesta, te ih zatim poslati elektronskom poštom; Merno područje -40 °C ... +1000 °C; Tačnost merenja IR $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$; Optika (omer merne udaljenosti i merne tačke) 50:1; Rezolucija 0,1°C; Tačnost merenja relativne vlažnosti vazduha $\pm 2\%$; Dioda lasera - Klasa lasera 2, 635 nm; Memorija slika (broj slika) >200; Format fajla slike .jpg; Prenos podataka MicroUSB, Bluetooth™, Bluetooth™ Smart; Zaštita od udarca 1 m; Težina 0,56 kg; Podržani Android uređaji - Pametni telefon od Android 4.0, Tablet od Android 4.0; Podržani iOS uređaji iPad (od 3. gen.), iPad Air (od 1. gen.), iPad mini (od 1. gen.), od iPhone 4S; Tip displeja TFT LCD; Veličina displeja 2,8"; Radna temperatura -10°C do +50°C; Radno područje 0,1–5 m. • Obim isporuke: Brzi punjač AL 1130 CV, 1x akumulator 1,5 Ah Li-Ion, Quickstart kartica, L-BOXX 136, L-BOXX uložak za pribor, L-BOXX uložak za uređaj. 	3165140798594	52.913,22	63.495,86





Termalne kamere

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601083101		GTC 400 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Infracrveni senzor sa 19 200 piksela merenja (160 x 120) za detaljno termalno informaciono snimanje; Lakoća korišćenja sa jasnim, lako čitljivim termalnim slikama za ugodan uvid u svet termografije; Neposredno identifikujte pregrejane komponente u električnim postrojenjima – te time obezbedite efikasno ispitivanje sistema, inspekcije i održavanje; Pronađite sisteme podnog grejanja, grejače elemente i cevi za grejanje jednostavno i proverite njihov besprekorni rad; Laka orijentacija na mestu snimanja vrednosti zahvaljujući ugrađenoj kameri koja proizvodi vidljivu sliku sa dodatnim slojem termalne slike; Laka dokumentacija i brza izmena podataka sa Bosch Measuring Master aplikacijom; Veća prilagodljivost zahvaljujući sistemu Dual Power Source: moguć je rad sa 12 V litijum-jonskim akumulatorom kao i sa standardnim alkalnim baterijama; Merno područje -10 °C do +400 °C; Tačnost merenja IR ±3,0°C; Rezolucija 0.1 °C; Termička osetljivost (NETD) <50 mK; Veličina IR senzora 160x120 px; Broj mernih tačaka 19,200; Napajanje strujom i vreme rada 4x 1,5 V LR6 (AA) 1x GBA 12V 1x GBA 10.8V; Memorija slika (broj slika) 500; Format fajla slike .jpg; Prenos podataka MicroUSB, Wi-Fi; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 53; Težina 0.54 kg; Podržani Android uređaji - Pametni telefon sa operativnim sistemom Android 4.3 ili novijim, Tablet sa operativnim sistemom Android 4.3 ili novijim; Podržani iOS uređaji iPad (od 3. gen.), iPad Air (od 1. gen.), iPad mini (od 1. gen.), od iPhone 4S; Tip displeja TFT LCD; Veličina displeja 3,5"; Radna temperatura -10 °C do +45 °C; Obim isporuke: 1x akumulator GBA 12V 1,5 Ah, L-BOXX 136, Brzi punjač GAL 1230 CV, Omča za ruku, L-BOXX uložak za uređaj, L-BOXX uložak za pribor. 	3165140913515	127.378,00	152.853,60


NIVELACIJA

Kombinovani laseri

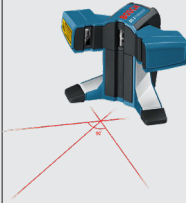
Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601066E00		GCL 2-15 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Jednostavno upravljanje jednom rukom i intuitivna korisnička površina; Slobodan izbor između linijskog i tačkastog načina rada; Horizontalno i vertikalno samostalno nivelisanje do $\pm 4^\circ$; Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Moguće je pozicioniranje laserskih linija oko centriranih vertikalnih tačaka; Laserska dioda 630 – 650 nm, < 1mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Tačnost $\pm 0,3$ mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Napajanje strujom 3 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 6 h u ukrštenom i u tačkastom načinu rada, 8 h u ukrštenom načinu rada, 12 h u linijskom i u tačkastom načinu rada, 16 h u linijskom načinu rada, 22 h u tačkastom načinu rada; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.49 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca $\pm 0,7$ mm/m. Obim isporuke: 1/2 L-BOXX uložak za uređaj; Ploča za ciljanje laserom; Zaštitna tašna; Rotacioni držač RM 1 Professional; 3 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140837224	17.232,39	20.678,87
06159940FV		GCL 2-15 Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Jednostavno upravljanje jednom rukom i intuitivna korisnička površina; Slobodan izbor između linijskog i tačkastog načina rada; Horizontalno i vertikalno samostalno nivelisanje do $\pm 4^\circ$; Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Moguće je pozicioniranje laserskih linija oko centriranih vertikalnih tačaka; Laserska dioda 630 – 650 nm, < 1mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Tačnost $\pm 0,3$ mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Napajanje strujom 3 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 6 h u ukrštenom i u tačkastom načinu rada, 8 h u ukrštenom načinu rada, 12 h u linijskom i u tačkastom načinu rada, 16 h u linijskom načinu rada, 22 h u tačkastom načinu rada; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.49 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca $\pm 0,7$ mm/m. Obim isporuke: 1/2 L-BOXX uložak za uređaj; Ploča za ciljanje laserom; Zaštitna tašna; Rotacioni držač RM 1 Professional; 3 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija, stativ BT 150 Professional. 	3165140860734	21.973,51	26.368,21
0601066E02		GCL 2-15 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Jednostavno upravljanje jednom rukom i intuitivna korisnička površina; Slobodan izbor između linijskog i tačkastog načina rada; Horizontalno i vertikalno samostalno nivelisanje do $\pm 4^\circ$; Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Moguće je pozicioniranje laserskih linija oko centriranih vertikalnih tačaka; Laserska dioda 630 – 650 nm, < 1mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Tačnost $\pm 0,3$ mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Napajanje strujom 3 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 6 h u ukrštenom i u tačkastom načinu rada, 8 h u ukrštenom načinu rada, 12 h u linijskom i u tačkastom načinu rada, 16 h u linijskom načinu rada, 22 h u tačkastom načinu rada; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.49 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca $\pm 0,7$ mm/m. Obim isporuke: 1/2 L-BOXX uložak za uređaj; Ploča za ciljanje laserom; Rotacioni držač RM 1 Professional; 3 x baterija 1,5 V LR6; Profi kofer. 	3165140836371	23.883,71	28.660,45

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601066B00		GCL 25 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Robustan uređaj za primenu na gradilištu sa IP 54; Izuzetna svestranost: laser za ukrštene linije i laser za pet tačaka u jednom; Jednostavan način korišćenja zahvaljujući intuitivnom upravljanju; Kompaktan i ergonomski dizajn. Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 30 h; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.6 kg; Projekcija - 2 linije / 5 tačaka. • Obim isporuke: Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX uložak za uređaj; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6. 	3165140622356	37.759,08	45.310,89
0601066B01		GCL 25 Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> • Robustan uređaj za primenu na gradilištu sa IP 54; Izuzetna svestranost: laser za ukrštene linije i laser za pet tačaka u jednom; Jednostavan način korišćenja zahvaljujući intuitivnom upravljanju; Kompaktan i ergonomski dizajn. Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 30 h; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.6 kg; Projekcija - 2 linije / 5 tačaka. • Obim isporuke: Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX uložak za uređaj; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Građevinski stativ BT 150 Professional. 	3165140622363	42.179,03	50.614,84
0601066G00		GCL 2-50 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 635-650 nm; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. • Obim isporuke: Adapter za AA1 alkalne baterije; GCL 2-50 C/CG uložak 1; Ploča za ciljanje laserom; Zaštitna tašna; Rotacioni držač RM 2 Professional; 4 x baterija 1,5 V LR6. 	3165140865579	30.813,43	36.976,11
0601066G02		GCL 2-50 C Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 635-650 nm; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. • Obim isporuke: Adapter za AA1 alkalne baterije; GCL 2-50 C/CG uložak 1; Ploča za ciljanje laserom; Zaštitna tašna; Rotacioni držač RM 2 Professional; 4 x baterija 1,5 V LR6; Građevinski stativ BT 150 Professional. 	3165140865593	35.233,39	42.280,06

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601066G03		GCL 2-50 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 635-650 nm; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. Obim isporuke: Zidni držač BM 3 Professional; GCL 2-50 C/CG uložak 1; GCL 2-50 C/CG uložak 2; Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX 136; Zaštitna tašna; Brzi punjač GAL 1230 CV; Rotacioni držač RM 2 Professional; 1 x akumulator GBA 12V 2.0Ah. 	3165140865609	39.653,34	47.584,01
0601066H00		GCL 2-50 CG Professional	<ul style="list-style-type: none"> Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 500 – 540 nm, < 10 mW; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 7. Obim isporuke: Stezaljka za plafon; GCL 2-50 C/CG uložak 1; GCL 2-50 C/CG uložak 2; Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX 136; Zaštitna tašna; Brzi punjač GAL 1230 CV; Rotacioni držač RM 2 Professional; 1 x akumulator GBA 12V 2.0Ah. 	3165140865654	61.710,00	74.052,00
0601066M00		GCL 2-50 G Professional	<ul style="list-style-type: none"> Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 500 – 540 nm, < 10 mW; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 64; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.58 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 7. Obim isporuke: GCL 2-50 ,Zaštitna tašna, 5baterije 4x 1,5 V LR6 (AA), rotaciona baza RM 10, ciljna ploča. 	4059952511085	30.181,00	36.217,20
0601066M01		GCL 2-50 G Professional Set	<ul style="list-style-type: none"> Horizontalne i vertikalne laserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 500 – 540 nm, < 10 mW; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 7. Obim isporuke: GCL 2-50 ,Zaštitna tašna, 5baterije 4x 1,5 V LR6 (AA), rotaciona baza RM 10, ciljna ploča, stezaljka za plafon DK 10 	4059952511092	34.601,00	41.521,20

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601066M02		GCL 2-50 G Professional Premium Set	<ul style="list-style-type: none"> Horizontalne i vertikalne zlaserske linije kao i dve centrirane vertikalne tačke uz najbolju vidljivost; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Bluetooth® veza sa pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i podešavanje alata; Laserska dioda 500 – 540 nm, < 10 mW; Klasa lasera 2; Radno područje 20 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 10 m (gore), 10 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4"; Masa, cca. 0.6 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 linije / 2 tačke; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,7 mm/m; Kompatibilni laserski prijemnici LR 7. Obim isporuke: GCL 2-50, Zaštitna tašna, 5 baterije 4x 1,5 V LR6 (AA), rotaciona baza RM 10, ciljna ploča, stezaljka za plafon DK 10 	4059952511108	37.127,00	44.552,40

Lasери za pločice

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601015200		GTL 3 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Pored dve laserske linije pod uglom od 90° projektuje i treću liniju pod uglom od 45° za precizno i brzo usmeravanje i postavljanje zidnih i podnih pločica; Radno područje 20 m; Radno područje sa pločom za ciljanje 20 m; Tačnost ugla (ugao između 0 – 90°) ± 0,2 mm/m; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 18 h u načinu rada sa 2 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.44 kg; Projekcija 3 linije. Obim isporuke: Ploča za usmeravanje; Ploča za ciljanje laserom; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140431972	21.342,09	25.610,50

Lasери za linije

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601063W00		GLL 2-15 G Professional	<ul style="list-style-type: none"> Velika preciznost (± 0,3 mm/m) ; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Zelena Laserska dioda Linija: / 500 540 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 64; napajanje . 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.57 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Torba, Nosač LB10 	4059952511054	20.079,00	24.094,80
0601063W01		GLL 2-15 G Professional Set	<ul style="list-style-type: none"> Velika preciznost (± 0,3 mm/m) ; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Zelena Laserska dioda Linija: / 500 540 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 64; napajanje . 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.57 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Torba, Nosač LB10, stalak BT150 	4059952511061	24.499,00	29.398,80
0601063W02		GLL 2-15 G Professional Premium Set	<ul style="list-style-type: none"> Velika preciznost (± 0,3 mm/m) ; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Zelena Laserska dioda Linija: / 500 540 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 15 m; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 64; napajanje . 4 x 1,5 V LR6 (AA); Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.57 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 2 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Torba, Nosač LB10, stezaljka za plafon DK10, kofer. 	4059952511078	27.025,00	32.430,00

*Neobavezno preporučene cene

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601063Y00 		GLL 3-80 G Professional	<ul style="list-style-type: none"> Velika preciznost ($\pm 0,3$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Zelena Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,3$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; napajanje , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; kofer 	4059952524870	66.805,00	80.166,00
06159940KD		GLL 3-80 Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> Radno područje od 120 m sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono); Kompaktan, jednostavan za rukovanje i naročito robusan uređaj (IP54); Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika efikasnost pri radu sa 3 linije pod uglom od 360°: istovremeno horizontalno i vertikalno nivelisanje u celoj prostoriji sa samo jednim uređajem; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Radna temperatura -10 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 4 h u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.82 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; Profi kofer; Građevinski stativ BT 150 Professional. 	3165140934435	51.650,37	61.980,45
0601063R00		GLL 3-80 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Samostalno nivelisanje ($\pm 4^\circ$ za 4 sekunde), velika preciznost ($\pm 0,2$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika preciznost zahvaljujući inovativnom CAL Guard nadziranju i Bluetooth® povezivanju sa Vašim pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i bezkontaktno podešavanje alata; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 12 V litijum-jonski akumulator , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 8 h (litijum-jonski) i 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Adapter za AA1 alkalne baterije; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; Kartonska kutija. 	3165140888288	55.438,91	66.526,69
0601063R01		GLL 3-80 C Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> Samostalno nivelisanje ($\pm 4^\circ$ za 4 sekunde), velika preciznost ($\pm 0,2$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika preciznost zahvaljujući inovativnom CAL Guard nadziranju i Bluetooth® povezivanju sa Vašim pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i bezkontaktno podešavanje alata; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 12 V litijum-jonski akumulator , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 8 h (litijum-jonski) i 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7.Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Adapter za AA1 alkalne baterije; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; Kartonska kutija; Građevinski stativ BT 150 	3165140888295	59.858,87	71.830,64




Laseri za linije




Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601063801		GLL 3-50 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-stativ se može obrtati, te time olakšava bezstepeno fino podešavanje laserskih linija; Teleskopske noge sa podešavanjem visine omogućavaju ergonomsko rukovanje; Kompaktan oblik i jednostavno upravljanje; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 10 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Radno područje bez prijemnika 10 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 5 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 18 h u načinu rada sa 1 linijom; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.94 kg; Projekcija 3 linije; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,6 mm/m. • Obim isporuke: Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX uložak za uređaj; 4 x baterija 1,5 V LR6; L-Boxx 136. 	3165140662475	39.778,95	47.734,74
06159940CF		GLL 3-50 Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-stativ se može obrtati, te time olakšava bezstepeno fino podešavanje laserskih linija; Teleskopske noge sa podešavanjem visine omogućavaju ergonomsko rukovanje; Kompaktan oblik i jednostavno upravljanje; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 10 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Radno područje bez prijemnika 10 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 5 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 18 h u načinu rada sa 1 linijom; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.94 kg; Projekcija 3 linije; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,6 mm/m. • Obim isporuke: Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX uložak za uređaj; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija; Građevinski stativ BT 150 Professional. 	3165140771009	40.916,19	49.099,43
0601063803		GLL 3-50 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-stativ se može obrtati, te time olakšava bezstepeno fino podešavanje laserskih linija; Teleskopske noge sa podešavanjem visine omogućavaju ergonomsko rukovanje; Kompaktan oblik i jednostavno upravljanje; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 10 m; Radno područje sa prijemnikom 50 m; Radno područje bez prijemnika 10 m; Tačnost ± 0,3 mm na 1 m; Radno područje za laserske tačke, maks. 5 m (dole); Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 18 h u načinu rada sa 1 linijom; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.94 kg; Projekcija 3 linije; Tačnost vertikalnog pravca ± 0,6 mm/m. • Obim isporuke: Ploča za ciljanje laserom; L-BOXX uložak za uređaj; 4 x baterija 1,5 V LR6; L-Boxx 136; Laserski prijemnik LR 2 Professional; Univerzalni držač BM 1 Professional. 	3165140662475	54.932,36	65.918,84
0601063500		GLL 3-80 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Radno područje od 120 m sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono); Istovremeno horizontalno i vertikalno nivelisanje u celoj prostoriji sa samo jednim uređajem; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Radna temperatura -10 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost ± 0,2 mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja ± 4°; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 4 h u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.82 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. • Obim isporuke: 4 x baterija 1,5 V LR6 AA; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; Profi kofer. 	3165140888356	47.230,42	56.676,50




*Neobavezno preporučene cene

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601063R02		GLL 3-80 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Samostalno nivelisanje ($\pm 4^\circ$ za 4 sekunde), velika preciznost ($\pm 0,2$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika preciznost zahvaljujući inovativnom CAL Guard nadziranju i Bluetooth® povezivanju sa Vašim pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i bezkontaktno podešavanje alata; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 12 V litijum-jonski akumulator , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 8 h (litijum-jonski) i 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. Obim isporuke: L-BOXX 136; Univerzalni držač BM 1 Professional; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; 1 x akumulator GBA 12V 2.0Ah; Brzi punjač GAL 1230 CV; 	3165140888301	68.698,79	82.438,54
0601063R05			<ul style="list-style-type: none"> Samostalno nivelisanje ($\pm 4^\circ$ za 4 sekunde), velika preciznost ($\pm 0,2$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 6 ili LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika preciznost zahvaljujući inovativnom CAL Guard nadziranju i Bluetooth® povezivanju sa Vašim pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i bezkontaktno podešavanje alata; Laserska dioda Linija: 630 - 650 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 12 V litijum-jonski akumulator , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 8 h (litijum-jonski) i 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije crvena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 6 + 7. Obim isporuke: L-BOXX 136; Univerzalni držač BM 1 Professional; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; 1 x akumulator GBA 12V 2.0Ah; Brzi punjač GAL 1230 CV; Držač za laserski prijemnik LR 6/7. 	3165140953849	78.801,55	94.561,86
0601063T00		GLL 3-80 CG Professional	<ul style="list-style-type: none"> Samostalno nivelisanje ($\pm 4^\circ$ za 4 sekunde), velika preciznost ($\pm 0,2$ mm/m) i primena sa prijemnikom LR 7 Professional (opciono) za domet do 120 m; Blokada klatna osigurava bezbedan transport; Velika preciznost zahvaljujući inovativnom CAL Guard nadziranju i Bluetooth® povezivanju sa Vašim pametnim telefonom za daljinsko upravljanje i bezkontaktno podešavanje alata; Laserska dioda Linija: 500 - 540 nm, < 10mW; Klasa lasera 2; Radno područje 30 m; Radno područje sa prijemnikom 120 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 30 m (radijus); Tačnost $\pm 0,2$ mm na 1 m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 4^\circ$; Vreme nivelisanja 4 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Napajanje strujom 12 V litijum-jonski akumulator , 4 x 1,5 V LR6 (AA); Vreme rada (maks.) 8 h (litijum-jonski) i 6 h (4 x AA) u režimu sa 3 linije; Navoj stativa 1/4", 5/8"; Masa, cca. 0.9 kg; Boja laserske linije zelena; Projekcija 3 x 360° linije; Kompatibilni laserski prijemnici LR 7. Obim isporuke: L-BOXX 136; Univerzalni držač BM 1 Professional; Ploča za ciljanje laserom; Tašna; 1 x akumulator GBA 12V 2.0Ah; Brzi punjač GAL 1230 CV; 	3165140888424	88.272,89	105.927,47

Rotacioni laseri

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601061600		GRL 250 HV Professional	<ul style="list-style-type: none"> Precizan rad zahvaljujući funkciji upozorenja od šoka kod vibracija; Jednostavan način korišćenja zahvaljujući funkciji jednog dugmeta i samoočjašnjivom simbolu; Brzo podešavanje u horizontalnoj i vertikalnoj primeni zahvaljujući automatskom samostalnom nivelisanju ($\pm 5^\circ$); Vertikalni zrak prema gore od 90° za precizno usmeravanje; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Klasa lasera 2; Radno područje sa prijemnikom 125 m (radijus); Tačnost $\pm 0,1$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 5^\circ$; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Brzina rotacije 150, 300, 600 o/min; Vreme rada (maks.) Alkalne baterije 60 h; Navoj stativa 5/8"; Masa, cca. 1.8 kg; Boja laserske linije crvena; Obim isporuke: Kućište za baterije; Daljinski upravljač RC1 Professional; Naočare za laser (crvene); Ploča za ciljanje laserom (crvena); Kofer za nošenje; 2 x baterija 1,5 V LR6. 	3165140583138	66.804,52	80.165,42
0601061501		GRL 300 HV Professional	<ul style="list-style-type: none"> Određivanje tačaka i linija i rotacioni vid upotrebe za optimalnu vidljivost; Velika robustnost: potpuno funkcionalan i nakon pada sa visine od 1 m; Vertikalni i referentni zrak za brzo usmeravanje; Brzo podešavanje u horizontalnoj i vertikalnoj primeni zahvaljujući automatskom samostalnom nivelisanju od 8° ($\pm 5^\circ$); Funkcija upozoravanja pri šoku koja može da se uključi po želji sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija i udaraca; Laserska dioda 635 nm, < 5 mW; Radna temperatura $-10 - 50^\circ\text{C}$; Temperatura skladištenja $-20 - 70^\circ\text{C}$; Klasa lasera 3R; Radno područje sa prijemnikom 300 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 60 m (prečnik); Tačnost $\pm 0,1$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 5^\circ$ (8°); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Brzina rotacije 150, 300, 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 30 h; Navoj stativa 5/8"; Masa, cca. 1.8 kg; Boja laserske linije crvena. Obim isporuke: Držač za baterije; Profi kofer; Set punjača sa adapterom; Laserski prijemnik LR 1 Professional; Ploča za ciljanje laserom (crvena); Naočare za laser (crvene); Daljinski upravljač RC1 Professional; Univerzalni držač WM 4 Professional; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x baterija 1,5 V LR6 AA. 	3165140578714	87.010,04	104.412,05
061599403Y		GRL 300 HV Professional + BT 300 HD + GR 240	<ul style="list-style-type: none"> Određivanje tačaka i linija i rotacioni vid upotrebe za optimalnu vidljivost; Velika robustnost: potpuno funkcionalan i nakon pada sa visine od 1 m; Vertikalni i referentni zrak za brzo usmeravanje; Brzo podešavanje u horizontalnoj i vertikalnoj primeni zahvaljujući automatskom samostalnom nivelisanju od 8° ($\pm 5^\circ$); Funkcija upozoravanja pri šoku koja može da se uključi po želji sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija i udaraca; Laserska dioda 635 nm, < 5 mW; Radna temperatura $-10 - 50^\circ\text{C}$; Temperatura skladištenja $-20 - 70^\circ\text{C}$; Klasa lasera 3R; Radno područje sa prijemnikom 300 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 60 m (prečnik); Tačnost $\pm 0,1$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 5^\circ$ (8°); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Brzina rotacije 150, 300, 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 30 h; Navoj stativa 5/8"; Masa, cca. 1.8 kg; Boja laserske linije crvena. Obim isporuke: Držač za baterije; Profi kofer; Set punjača sa adapterom; Laserski prijemnik LR 1 Professional; Ploča za ciljanje laserom (crvena); Naočare za laser (crvene); Daljinski upravljač RC1 Professional; Univerzalni držač WM 4 Professional; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x baterija 1,5 V LR6 AA; Građevinski stativ BT 300 HD Professional; Merna letva GR 240 Professional; 	3165140604505	108.478,42	130.174,10

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
061599403U		GRL 400 H Professional + BT 170 HD + GR 240	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno upravljanje: funkcija sa jednim dugmetom i samoobjašnjivi prikaz; Automatska funkcija upozoravanja pri šoku sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija ili udara; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje sa prijemnikom 400 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 20 m (prečnik); Tačnost ± 0,08 mm/m; Područje samostalnog nivelisanja ± 8 % (± 5°); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 56; Brzina rotacije 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V LR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 30 h; Navoj stativa 5/8"-11; Masa, cca. 2 kg; Boja laserske linije crvena; Kompatibilni laserski prijemnici LR 1; Obim isporuke: Kofer za nošenje; Punjač sa adapterom; Laserski prijemnik LR 1 Professional; Pretinac za baterije; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x (blok) baterija 9 V (blok); Građevinski stativ BT 170 HD Professional; Merna letva GR 240 Professional. 	3165140604406	86.378,62	103.654,35
0601061F00		GRL 600 CHV Professional	<ul style="list-style-type: none"> Veoma fleksibilan po lošem vremenu sa robusnim dizajnom, zaštitom od udara i ispunjava standard IP68 za zaštitu od prašine i vode Intuitivan preko ekrana i pristup aplikaciji Levelling Remote koja vizualizuje sve funkcije, uključujući postavku dvostrukog nagiba, radi uštede vremena. Praktično dugo vreme rada sa sistemom akumulatora od 18 V, kao i alkalnim baterijama (adapter je priložen). Tačnost nivelisanja ± 0,05 mm/m horizontalno, ± 0,1 mm/m vertikalno ,dioda lasera 630 – 650 nm, < 1mW , radna temperatura -10 – 50 °C, Klasa lasera 2 , radno područje bez prijemnika do 60 m (prečnik) ,radno područje sa prijemnikom 600m (prečnik), područje samostalnog nivelisanja ±8.5% (±5°) , brzina rotacije 150/300/600 min-1 ,napajanje strujom 18 V litijum-jonski akumulator, 4 x D-baterije, trajanje rada, maks. 70 h , navoj stativa 2 x 5/8" , masa, cca. 4,3 kg ,boja laserske linije crvena ,projekcija 1 x 360° linije , kompatibilni laserski prijemnici LR 60, težina sa 4,0 Ah akumulatorom 4,3 kg, težina sa alkalnim baterijama 4,6 kg. Obim isporuke: GRL 600 CHV, LR 60 Prijemnik,, RB 60 nosač prijemnika, RC 6 daljinski upravljač,, WM 6 zidni nosač, 1x GBA 18V 4,0Ah ProCore LI akumulator, GAL 18V 40 LI punjač BA 1 adapter za baterije, 4 x D baterije, 4 x AA baterije, zaštitne naočare crvene, ciljna ploča crvena, kofer. 	3165140869096	214.557,00	257.468,40
06159940P5		GRL 600 CHV Professional + BT 170 HD + GR 240	<ul style="list-style-type: none"> Veoma fleksibilan po lošem vremenu sa robusnim dizajnom, zaštitom od udara i ispunjava standard IP68 za zaštitu od prašine i vode Intuitivan preko ekrana i pristup aplikaciji Levelling Remote koja vizualizuje sve funkcije, uključujući postavku dvostrukog nagiba, radi uštede vremena. Praktično dugo vreme rada sa sistemom akumulatora od 18 V, kao i alkalnim baterijama (adapter je priložen). Tačnost nivelisanja ± 0,05 mm/m horizontalno, ± 0,1 mm/m vertikalno ,dioda lasera 630 – 650 nm, < 1mW , radna temperatura -10 – 50 °C, Klasa lasera 2 , radno područje bez prijemnika do 60 m (prečnik) ,radno područje sa prijemnikom 600m (prečnik), područje samostalnog nivelisanja ±8.5% (±5°) , brzina rotacije 150/300/600 min-1 ,napajanje strujom 18 V litijum-jonski akumulator, 4 x D-baterije, trajanje rada, maks. 70 h , navoj stativa 2 x 5/8" , masa, cca. 4,3 kg ,boja laserske linije crvena ,projekcija 1 x 360° linije , kompatibilni laserski prijemnici LR 60, težina sa 4,0 Ah akumulatorom 4,3 kg, težina sa alkalnim baterijama 4,6 kg. Obim isporuke: GRL 600 CHV, LR 60 Prijemnik,, RB 60 nosač prijemnika, RC 6 daljinski upravljač,, WM 6 zidni nosač, BT 170 HD stativ, GR 240 merna letva, 1x GBA 18V 4,0Ah ProCore LI akumulator, GAL 18V 40 LI punjač BA 1 adapter za baterije, 4 x D baterije, 4 x AA baterije, zaštitne naočare crvene, ciljna ploča crvena, kofer. 	4059952557878	230.721,00	267.865,20

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601061701		GRL 300 HVG Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Određivanje tačaka i linija i rotacioni vid upotrebe za optimalnu vidljivost; Velika robustnost: potpuno funkcionalan i nakon pada sa visine od 1 m; Vertikalni i referentni zrak za brzo usmeravanje; Brzo podešavanje u horizontalnoj i vertikalnoj primeni zahvaljujući automatskom samostalnom nivelisanju od 8% ($\pm 5^\circ$); Funkcija upozoravanja pri šoku koja može da se uključi po želji sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija i udaraca; Laserska dioda 532 nm, < 5 mW; Radna temperatura 0 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 3R; Radno područje sa prijemnikom 300 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 100 m (prečnik); Tačnost $\pm 0,1$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 5^\circ$ (8 %); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Brzina rotacije 150, 300, 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 20 h; Navoj stativa 5/8"; Masa, cca. 1.8 kg; Boja laserske linije zelena. • Obim isporuke: Držać za baterije; Profi kofer; Set punjača sa adapterom; Ploča za ciljanje laserom (plava); Naočare za laser (zelene); Laserski prijemnik LR 1G Professional; Daljinski upravljač RC1 Professional; Univerzalni držać WM 4 Professional; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x baterija 1,5 V LR6 AA. 	3165140583152	95.849,96	115.019,95
061599404B		GRL 300 HVG Professional + BT 300 HD + GR 240	<ul style="list-style-type: none"> • Određivanje tačaka i linija i rotacioni vid upotrebe za optimalnu vidljivost; Velika robustnost: potpuno funkcionalan i nakon pada sa visine od 1 m; Vertikalni i referentni zrak za brzo usmeravanje; Brzo podešavanje u horizontalnoj i vertikalnoj primeni zahvaljujući automatskom samostalnom nivelisanju od 8% ($\pm 5^\circ$); Funkcija upozoravanja pri šoku koja može da se uključi po želji sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija i udaraca; Laserska dioda 532 nm, < 5 mW; Radna temperatura 0 – 40 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 3R; Radno područje sa prijemnikom 300 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 100 m (prečnik); Tačnost $\pm 0,1$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja $\pm 5^\circ$ (8 %); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Brzina rotacije 150, 300, 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 20 h; Navoj stativa 5/8"; Masa, cca. 1.8 kg; Boja laserske linije zelena. • Obim isporuke: Držać za baterije; Profi kofer; Set punjača sa adapterom; Ploča za ciljanje laserom (plava); Naočare za laser (zelene); Laserski prijemnik LR 1G Professional; Daljinski upravljač RC1 Professional; Univerzalni držać WM 4 Professional; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x baterija 1,5 V LR6 AA; Građevinski stativ BT 300 HD Professional; Merna letva GR 240 Professional. 	3165140604536	117.318,33	140.782,00
0601061800		GRL 400 H Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostavno upravljanje: funkcija sa jednim dugmetom i samoobjašnjeni prikaz; Automatska funkcija upozoravanja pri šoku sprečava pogrešno nivelisanje u slučaju vibracija ili udaraca; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Klasa lasera 2; Radno područje sa prijemnikom 400 m (prečnik); Radno područje bez prijemnika 20 m (prečnik); Tačnost $\pm 0,08$ mm/m; Područje samostalnog nivelisanja ± 8 % ($\pm 5^\circ$); Vreme nivelisanja 15 s; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 56; Brzina rotacije 600 o/min; Napajanje strujom 2 x 1,2 V HR20 (D) (9 Ah) , 2 x 1,5 V LR20 (D); Vreme rada (maks.) Akumulatori (NiMH) 30 h; Navoj stativa 5/8"-11; Masa, cca. 2 kg; Boja laserske linije crvena; Kompatibilni laserski prijemnici LR 1; • Obim isporuke: Kofer za nošenje; Punjač sa adapterom; Laserski prijemnik LR 1 Professional; Pretinac za baterije; 1 x NiMH akumulator; 2 x baterija 1,5 V LR20; 1 x (blok) baterija 9 V (blok). 	3165140583169	67.688,51	81.226,21




Optički uređaji za nivelaciju

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601068000		GOL 26 D Professional	<ul style="list-style-type: none"> Ciljni kolimator za grubo usmeravanje; Penta-prizma za lako čitanje okrugle libele; Veliko dugme fokusiranja za jednostavno usmeravanje; Objektiv velike svetlosne moći za odlično čitanje merne letve; Velika preciznost (1,6 mm/30 m) na velike udaljenosti; Beskrajno podešavanje u stepenima pomoću klizne spojke uz obostrano korišćenje; Uspravna slika; Robustan dizajn sa ciljnim kolimatorom ugrađenim u uređaju i integrisanom okruglom libelom; Bezbedan transport zahvaljujući napravi za blokiranje kompenzatora; Merna jedinica 360 stepeni; Povećanje 26 x; Tačnost 1,6 mm na 30 m; Radno područje do 100 m; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 5/8"; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Masa, cca. 1.5 kg. Obim isporuke: Trn za podešavanje; Inbus-ključ; Kofer za transport; Štitnik sočiva; Klatno. 	3165140559317	26.393,47	31.672,16
061599400E		GOL 26 D Professional + BT 160 + GR 500	<ul style="list-style-type: none"> Ciljni kolimator za grubo usmeravanje; Penta-prizma za lako čitanje okrugle libele; Veliko dugme fokusiranja za jednostavno usmeravanje; Objektiv velike svetlosne moći za odlično čitanje merne letve; Velika preciznost (1,6 mm/30 m) na velike udaljenosti; Beskrajno podešavanje u stepenima pomoću klizne spojke uz obostrano korišćenje; Uspravna slika; Robustan dizajn sa ciljnim kolimatorom ugrađenim u uređaju i integrisanom okruglom libelom; Bezbedan transport zahvaljujući napravi za blokiranje kompenzatora; Merna jedinica 360 stepeni; Povećanje 26 x; Tačnost 1,6 mm na 30 m; Radno područje do 100 m; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 5/8"; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Masa, cca. 1.5 kg. Obim isporuke: Trn za podešavanje; Inbus-ključ; Kofer za transport; Štitnik sočiva; Klatno; Građevinski stativ BT 160 Professional; Merna letva GR 500 Professional. 	3165140572682	31.444,85	37.733,82
0601068500		GOL 32 D Professional	<ul style="list-style-type: none"> Ciljni kolimator za grubo usmeravanje; Penta-prizma za lako čitanje okrugle libele; Veliko dugme fokusiranja za jednostavno usmeravanje; Objektiv velike svetlosne moći za odlično čitanje merne letve; Velika preciznost (1,6 mm/30 m) na velike udaljenosti; Beskrajno podešavanje u stepenima pomoću klizne spojke uz obostrano korišćenje; Uspravna slika; Konstruisani za primenu na terenu zahvaljujući stabilnom metalnom kućištu sa zaštitom protiv prašine i prskanja vode (IP 54); Robustan dizajn sa ciljnim kolimatorom ugrađenim u uređaju i integrisanom okruglom libelom; Bezbedan transport zahvaljujući napravi za blokiranje kompenzatora; Merna jedinica 360 stepeni; Povećanje 32 x; Tačnost 1 mm na 30 m; Radno područje do 120 m; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 5/8"; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Masa, cca. 1.5 kg. Obim isporuke: Trn za podešavanje; Inbus-ključ; Kofer za transport; Štitnik sočiva; Klatno. 	3165140711388	30.182,00	36.218,40
06159940AX		GOL 32 D Professional + BT 160 + GR 500	<ul style="list-style-type: none"> Veliko dugme fokusiranja za jednostavno usmeravanje; Objektiv velike svetlosne moći za odlično čitanje merne letve; Velika preciznost (1,6 mm/30 m) na velike udaljenosti; Beskrajno podešavanje u stepenima pomoću klizne spojke uz obostrano korišćenje; Uspravna slika; Konstruisani za primenu na terenu zahvaljujući stabilnom metalnom kućištu sa zaštitom protiv prašine i prskanja vode (IP 54); Robustan dizajn sa ciljnim kolimatorom ugrađenim u uređaju i integrisanom okruglom libelom; Bezbedan transport zahvaljujući napravi za blokiranje kompenzatora; Merna jedinica 360 stepeni; Povećanje 32 x; Tačnost 1 mm na 30 m; Radno područje do 120 m; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 5/8"; Radna temperatura -10 – 50 °C; Temperatura skladištenja -20 – 70 °C; Masa, cca. 1.5 kg. Obim isporuke: Trn za podešavanje; Inbus-ključ; Kofer za transport; Štitnik sočiva; Klatno; Građevinski stativ BT 160 Professional; Merna letva GR 500 Professional. 	3165140735803	35.343,00	42.411,60


*Neobavezno preporučene cene

MERENJE



Laserski daljinomeri

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601072500		GLM 30 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Kvalitet izdržljivosti - zaštićen od prašine, prskanja vode i udaraca na gradilištu; Laserski daljinomer sa ISO sertifikacijom; Jedno dugme za sve - intuitivno i jednostavno merenje; Kompaktan uređaj - stane lako u svaki džep pantalone; Samostalno sabira merne vrednosti sa funkcijom AutoSum; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,15 – 30,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 2 mm; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.09 kg; Merne jedinice m/cm; Životni vek baterije, pojedinačno merenje, oko 5,000; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54. Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; 2 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140735346	9.471,72	11.366,06
0601072900		GLM 40 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Pouzdanji rezultati merenja dokazani pod svim okolnostima sa ISO sertifikatom; Merenje dužine, utvrđivanje površina, izračunavanje zapremina – sve intuitivnim načinom korišćenja; Funkcija memorije omogućava jednostavan pristup do poslednjih deset merenja; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,15 – 40,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1,5 mm; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.09 kg; Merne jedinice m/cm, ft/inch; Broj vrednosti u memoriji 10; Životni vek baterije, pojedinačno merenje, oko 5,000; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54. Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; 2 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140790406	13.264,80	15.917,76
0601072C00		GLM 50 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Automatsko memorisanje poslednjih 30 merenja; Sa Measuring Master aplikacijom izradite digitalne planove, importujte postojeće planove, obradite ih i eksportujte radni rezultat; Brz i efikasan prenos podataka putem bluetooth-a; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,05 – 50,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična +/- 1,5 mm; Područje merenja nagiba 0-360° (4 x 90°); Tačnost merenja (tipična) +/- 0,2°; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.1 kg; Merne jedinice mm/m; Broj vrednosti u memoriji 30; Životni vek baterije, pojedinačno merenje, oko 10,000; Životni vek baterije, vreme rada, oko 2,5 h; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 1/4". Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140822909	20.542,80	24.651,36


Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601072300		GLM 80 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Automatska memorija za poslednjih 20 mernih vrednosti i jednu konstantnu vrednost; Mogućnost punjenja putem standardnog Micro-USB priključka; Funkcija kontrolnog sata koja može da se dodatno uključi – za tačno merenje iz zahtevnih pozicija; Velika funkcionalnost zahvaljujući integrisanom senzoru za nagibe do 360°; Precizno i jednostavno korišćenje zahvaljujući osvetljenom displeju koji se automatski obrće; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,05 – 80,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1,5 mm; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 1 x 3,7 V Li-Ion akumulator (1250 mAh); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.14 kg; Merne jedinice m/cm/mm; Broj vrednosti u memoriji 20 + 1; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54. Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Punjač; Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140600804	25.130,62	30.156,75
0601072301		GLM 80 Professional + R 60	<ul style="list-style-type: none"> Automatska memorija za poslednjih 20 mernih vrednosti i jednu konstantnu vrednost; Mogućnost punjenja putem standardnog Micro-USB priključka; Funkcija kontrolnog sata koja može da se dodatno uključi – za tačno merenje iz zahtevnih pozicija; Velika funkcionalnost zahvaljujući integrisanom senzoru za nagibe do 360°; Precizno i jednostavno korišćenje zahvaljujući osvetljenom displeju koji se automatski obrće; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,05 – 80,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1,5 mm; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 1 x 3,7 V Li-Ion akumulator (1250 mAh); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.14 kg; Merne jedinice m/cm/mm; Broj vrednosti u memoriji 20 + 1; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54. Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Punjač; Zaštitna tašna; Kartonska kutija; Marna vodica R 60. 	3165140600835	30.182,00	36.218,40
0601072F00		GLM 120 C Professional	<ul style="list-style-type: none"> Digitalna ciljna optika sa funkcijom zumiranja omogućava preciznost na velikim rastojanjima, na otvorenom i u složenim okruženjima; IPS displej u boji sa velikim kontrastom pruža optimalnu čitljivost; Daljinsko upravljanje za brza merenja i Measuring Master aplikacija za jednostavnu dokumentaciju sa rezultatima; Laserska dioda 650 nm, < 1 mW; Merno područje 0,08 – 120,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1,5 mm; Područje merenja nagiba 0 – 360° (4 x 90°); Tačnost merenja (tipična) +/- 0,2°; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 1 x 3.6 V litijum-jonski akumulator (3120 mAh); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.21 kg; Merne jedinice m/cm/mm/ft/inch/ft-inch; Broj vrednosti u memoriji 50; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 1/4"; Digitalna ciljna optika - integrisana; Prenos podataka Bluetooth™ Smart. Obim isporuke: Omča za nošenje; Micro-USB kabl; Micro-USB punjač; Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140862561	36.496,23	43.795,48
0601072F01		GLM 120 C Professional + BT 150	<ul style="list-style-type: none"> Digitalna ciljna optika sa funkcijom zumiranja omogućava preciznost na velikim rastojanjima, na otvorenom i u složenim okruženjima; IPS displej u boji sa velikim kontrastom pruža optimalnu čitljivost; Daljinsko upravljanje za brza merenja i Measuring Master aplikacija za jednostavnu dokumentaciju sa rezultatima; Laserska dioda 650 nm, < 1 mW; Merno područje 0,08 – 120,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1,5 mm; Područje merenja nagiba 0 – 360° (4 x 90°); Tačnost merenja (tipična) +/- 0,2°; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 1 x 3.6 V litijum-jonski akumulator (3120 mAh); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.21 kg; Merne jedinice m/cm/mm/ft/inch/ft-inch; Broj vrednosti u memoriji 50; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 1/4"; Digitalna ciljna optika - integrisana; Prenos podataka Bluetooth™ Smart. Obim isporuke: Omča za nošenje; Micro-USB kabl; Micro-USB punjač; Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; Kartonska kutija; Građevinski stativ BT 150 Professional. 	3165140942539	40.916,19	49.099,43



Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601072100		GLM 250 VF Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Robustan uređaj za primenu na gradilištu zahvaljujući zaštiti protiv prašine i prskanja vode IP 54; Višenamjenski šiljak za precizno merenje od teško pristupačnih mesta i ivica; Memorisanje poslednjih 30 merenja; Idealan uređaj za korišćenje na terenu: integrisana ciljna optika za optimalnu vidljivost laserske tačke do udaljenosti od 250 m; Maksimalna snaga i preciznost merenja, čak i kod nepovoljnih svetlosnih okolnosti zahvaljujući velikom staklenom sočivu i keramičkom držaču optike; Brojne jednostavne i korisne funkcije merenja za brz i precizan izračun dužina, površina i volumena; Laserska dioda 635 nm, < 1 mW; Merno područje 0,05 – 250,00 m; Klasa lasera 2; Tačnost merenja, tipična ± 1 mm; Vreme merenja, tipično < 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Napajanje strujom 4 x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključivanje 5 min.; Masa, cca. 0.24 kg; Merne jedinice m/cm/mm; Broj vrednosti u memoriji 30; Životni vek baterije, pojedinačno merenje, oko 30,000; Životni vek baterije, vreme rada, oko 5 h; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Navoj stativa 1/4"; Optika za ciljanje - integrisana. • Obim isporuke: Sertifikat proizvođača; Zaštitna tašna; Omča za nošenje; 4 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140548007	41.193,72	49.432,46

Merni točkovi



Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601074000		GWM 32 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Precizan brojač u plastičnom kućištu otpornom na udarce; PTB sertifikacija; Ergonomska drška pištolja i lagana aluminijumska konstrukcija za udoban rad; Teleskopska drška sa bezstepenim podešavanjem visine za veću prilagodljivost i udobnost; Točak od aluminijuma livenog pod pritiskom sa robusnom gumenom oblogom za primenu na svakoj površini; Prečnik točka (obim) 318,5 mm (1 m); Najveća merna vrednost 9999.99 m; Teleskopska drška; Materijal - Aluminijum; Tačnost merenja 1 dm/100 m; Težina 1.4 kg. • Obim isporuke: Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140781541	8.935,00	10.722,00
0601074100		GWM 40 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Jednostavno se sklapa za praktičan transport; PTB sertifikacija; Velika stabilnost i dug životni vek; Brojač sa 6 brojki jednostavno se čita i otporan je na udarce; Jednostavno vraćanje na nulu pritiskom na dugme; Prečnik točka (obim) 389,1 mm (1,22 m); Najveća merna vrednost 9999.99 m; Preklopna drška; Materijal - čelik; Tačnost merenja 5 cm/100 m; Težina 3,3 kg. • Obim isporuke: Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140781558	19.447,82	23.337,38

Digitalni merači nagiba

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601076700		GIM 60 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Akustični davač signala kod 0° i 90°; Jednostavna funkcija kalibrisanja za trajnu tačnost; Robusno aluminijumsko kućište; Zakošeni, dobro čitljivi displej; Dve libele omogućavaju korišćenje aparata kao libela; Veća udobnost nošenja i bezbednost sa tašnom za nošenje na ramenu; IP 54 zaštita; Precizno meri nagibe u stepenima, procentima ili milimetrima/metrima; Automatsko obrtanje prikaza mernih vrednosti na displeju kod rada iznad glave; Dužina 60 cm; Merno područje 0 – 360° (4 x 90°); Preciznost elektronskog merenja 0°/90° ± 0,05°; Tačnost merenja elektronike 1 – 89° ± 0,2°; Tačnost merenja libele ± 0,057° = ± 1 mm/m; Pribl. masa 0.77 kg; Merne jedinice °, %, mm/m; Navoj stativa 1/4". • Obim isporuke: Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140803229	16.922,13	20.306,55


Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601076900		GIM 60 L Professional	<ul style="list-style-type: none"> Moguće podešavanje bilo koje vrednosti kao alternativna 0°; Moguće ručno podešavanje uglova za jednostavno prenošenje; Zvučni signal oglašava željeni ugao, i bez vidljivosti displeja; Moguća promena mernih jedinica; Displej koji se automatski obrće za bolju vidljivost; Ugrađeni laser za tačke za merenje nagiba do 30 m udaljenosti; Snažni magneti i dva pričvrtna kaiša za bezbedno držanje na radnim predmetima; Nagibna mehanika za fino ugađanje na neravnim podlogama; Dužina 60 cm; Merno područje 0 – 360° (4 x 90°); Preciznost elektronskog merenja 0°/90° ± 0,05°; Tačnost merenja elektronike 1 – 89° ± 0,1°; Radno područje (laser) 30 m; Pribl. masa 0.91 kg; Tip lasera 635 nm, < 1 mW; Domet lasera 30 m; Klasa lasera 2; Tačnost nivelisanja lasera ± 0,5 mm/m; Merne jedinice °, %, mm/m; Navoj stativa 1/4". Obim isporuke: Zaštitna tašna ; 4 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140803243	26.393,47	31.672,16
0601076800		GIM 120 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Akustični davač signala kod 0° i 90°; Jednostavna funkcija kalibrisanja za trajnu tačnost; Robusno aluminijumsko kućište; Zakošeni, dobro čitljivi displej; Jednostavan transport i bezbedno čuvanje u zaštitnoj tašni koja se isporučuje zajedno sa uređajem; Dve libele omogućavaju korišćenje aparata kao libela; IP 54 zaštita; Precizno meri nagibe u stepenima, procentima ili milimetrima/metrima; Strelice za smer i zvučni signali pri 0° i 90° za jednostavno usmeravanje; Automatsko obrtanje prikaza mernih vrednosti na displeju kod rada iznad glave; Dužina 120 cm; Merno područje 0 – 360° (4 x 90°); Preciznost elektronskog merenja 0°/90° ± 0,05°; Tačnost merenja elektronike 1 – 89° ± 0,2°; Tačnost merenja libele ± 0,057° = ± 1 mm/m; Vreme rada tokom merenja nagiba, cca. 200 h; Pribl. masa 1.3 kg; Merne jedinice °, %, mm/m. Obim isporuke: Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140803236	19.447,82	23.337,38

Digitalni merači uglova






Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601076600		GAM 220 MF Professional	<ul style="list-style-type: none"> Optimalna čitljivost zahvaljujući obrtnom, osvetljenom prikazu; Hold-funkcija za zaustavljanje i preuzimanje mernog rezultata pritiskom na dugme; Precizno prenošenje ugla zahvaljujući mehaničkom šrafu za učvršćivanje; Robusna i kompaktna konstrukcija sa IP 54 zaštitom; Kalibrisanje nije potrebno; Brzo izračunavanje i prenošenje uglova zahvaljujući funkciji memorije za često korišćene ugaone vrednosti; Automatsko izračunavanje jednostrukih i duplih poprečnih i kosih uglova bez daljih pomagala; Merno područje 0 – 220°; Tačnost merenja libele, uglovi ± 0,1°; Tačnost merenja libele ± 0,05°; Tačnost obračuna ugla ± 0,1°; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Trajanje baterije, cca. 80 h; Automatsko isključenje, cca. 30 min; Dužina kraka 40 cm; Masa, cca. 1.2 kg. Obim isporuke: Produženje kraka; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140798860	21.973,51	26.368,21
0601076400		GAM 270 MFL Professional	<ul style="list-style-type: none"> Optimalna čitljivost zahvaljujući obrtnom, osvetljenom prikazu; Hold-funkcija za zaustavljanje i preuzimanje mernog rezultata pritiskom na dugme; Precizno prenošenje ugla zahvaljujući mehaničkom šrafu za učvršćivanje; Robusna i kompaktna konstrukcija sa IP 54 zaštitom; Kalibrisanje nije potrebno; Digitalni merač uglova i nagiba u jednom uređaju; Izračuna poprečne i kose uglove bez pomagala; Merač nagiba sa laserom i dometom do 30 m Merno područje 0 – 270°; Tačnost merenja libele, uglovi ± 0,1°; Napajanje strujom 4 x 1,5 V LR6 (AA); Trajanje baterije, cca. 50 h; Automatsko isključenje, cca. 30 min; Dužina kraka 60 cm; Masa, cca. 1.7 kg. Obim isporuke: Produženje kraka; Zaštitna tašna; 4 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140781527	33.970,54	40.764,65

Laserski prijemnici



Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601015400		LR 1 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Magneti na gornjoj strani za bolje pričvršćenje; Dva stepena tačnosti merenja; Zvučnik sa tri stepena; Univerzalni držač za pričvršćivanje mernih letvi; Magneti za primenu na plafonu; Robusno kućište sa gumenom presvlakom; Automatsko isključivanje nakon 5–8 minuta; Praktičan prijemnik za unutrašnju i spoljnu primenu sa dometom do 200 m u kombinaciji sa rotacionim laserom GRL 400 H Professional i GRL 300 HV Professional; Usmeravanje nivoa laserskog zraka optičkim i zvučnim signalom; Zaštita protiv prašine i prskanja vode (IP 65); Doseg 0 – 200 m; Napajanje strujom 1 x 9 V 6LR61 blok; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 65; Masa, cca. 250 g; Tačnost merenja (fino/grubo) ± 1 mm/± 3 mm. Obim isporuke: Držač; 1 x (blok) baterija 9 V (blok); Kartonska kutija. 	3165140486965	18.816,40	22.579,67
0601069100		LR 2 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Praktičan displej sa svim potrebnim informacijama; Magneti na gornjoj strani za bolje pričvršćenje; Za GLL 2-50, GLL 2-80 P, GLL 3-50, GLL 3-80 P Professional; Praktičan prijemnik za domet do 50 m; Jednostavna montaža na mernoj letvi; Usmeravanje laserskog zraka, optički (displej i LED lampice) i akustično, za rad pri različitim svetlosnim okolnostima; Doseg 5 – 50 m; Napajanje strujom 1 x 9 V 6LR61 blok; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Masa, cca. 270 g; Tačnost merenja (fino/grubo) ± 1 mm/± 3 mm. Obim isporuke: 1 x (blok) baterija 9 V; Kartonska kutija. 	3165140517904	15.659,28	18.791,14
0601069H00		LR 6 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Brzo i jednostavno pričvršćivanje na odgovarajućem držaču bez potrebe zavrtnanja; Brzo prepoznavanje laserske linije na prihvatnom području dužine 5 cm; Magneti na gornjoj strani za bolje pričvršćenje; Za GLL 5-50 X; Praktičan prijemnik za domet do 50 m; Usmeravanje laserskog zraka, optički i akustično, za rad pri različitim svetlosnim okolnostima; Doseg 5 – 50 m; Napajanje strujom 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Masa, cca. 120 g; Tačnost merenja (fino/grubo) ± 1 mm/± 3 mm. Obim isporuke: 2 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140835565	7.538,00	9.045,60
0601069J00		LR 7 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Praktičan prijemnik za domet do 50 m; Praktičan displej sa svim potrebnim informacijama; Magneti na gornjoj strani za bolje pričvršćenje; Brzo i jednostavno pričvršćivanje na odgovarajućem držaču bez potrebe zavrtnanja; Odgovara za GCL 2-50 C, GCL 2-50 CG; Mogućnost prepoznavanja zelenih i crvenih laserskih linija; Veliko prihvatno područje od 8 cm za brzo prepoznavanje laserske linije; Usmeravanje laserskog zraka, optički (displej i LED lampice) i akustično, za rad pri različitim svetlosnim okolnostima; Doseg 5 – 50 m; Napajanje strujom 2 x 1,5 V LR6 (AA); Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 54; Masa, cca. 150 g; Tačnost merenja (fino/grubo) ± 1 mm/± 3 mm. Obim isporuke: Držač za laserski prijemnik LR 6/7; Zaštitna tašna; 2 x baterija 1,5 V LR6; Kartonska kutija. 	3165140835572	12.638,00	15.165,60

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601069A00		LR 50 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Osvetljeni displeji na prednjoj i zadnjoj strani uređaja sa prikazom svih informacija; Zaštita protiv prašine i prskanja vode (IP56); Prijemnik i daljinski upravljač u jednom uređaju u kombinaciji sa GRL 500 H/HV Professional; Praktičan prijemnik za korišćenje u zgradi i izvan zgrade, za domet do 250 m u kombinaciji sa GRL 500 H/HV Professional; Velika površina prijemnika za brzo pronalaženje laserskog zraka; Doseg 0 – 250 m; Napajanje strujom Integrirani 7,4 V litijum-jonski akumulator; Zaštita protiv prašine i prskanja vode IP 56; Masa, cca. 2,300 g; Tačnost merenja (fino/ grubo) ± 1 mm/± 10 mm. Obim isporuke: Zaštitna tašna za LR 50 Professional; Kartonska kutija. 	3165140583190	40.284,77	48.341,72


Gradevinski stativi

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601096B00		BT 150 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Navoj stativa 1/4"; Optimizovani rad sa laserom za linije i tačke; Dobra mogućnost transportovanja zahvaljujući maloj težini; Za GPL 5 c; GCL 25; GPL 3 ; GLL 2-15; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GLL 3-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF; GiM 60 L Professional; Robusna aluminijumska izvedba; Za radne visine od 55 do 157 cm; Funkcionalnost i preciznost zahvaljujući okrugloj libeli; Masa, cca. 1.3 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140807838	6.354,60	7.625,52
0601091200		BT 160 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Adapter za navoj od 5/8"; Za GPL 5 C; GPL 5; GPL 3; GLL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; GRL 500 H/HV; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional; Sa adapterom:GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional; Brzo fiksiranje; Jednostavan transport sa naramenicom; Velika stabilnost na svakoj podlozi; Radna visina 97 – 160 cm; Masa, cca. 4.1 kg Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140558457	6.354,60	7.625,52
0601091300		BT 170 HD Professional	<ul style="list-style-type: none"> Za GPL 5 C; GPL 5; GPL 3; GLL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; GRL 500 H/HV; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional; Sa adapterom:GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional; Brzo fiksiranje Quick-Clamp sistemom; Velika otpornost na atmosferske uticaje; Adapter za navoj od 5/8"; Radna visina 107 – 165 cm; Masa, cca. 5.5 kg; Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140558464	9.976,48	11.971,77
0601096A00		BT 250 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Navoj stativa 1/4" za brzo spajanje svih modela lasera za linije i tačke; Dobra mogućnost transportovanja zahvaljujući maloj težini; Za GCL 25; GLL 3-80 P; GLL 3-50; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF; GiM 60 L Professional; Povećava stabilnost pri radu; Lako rukovanje; Za radne visine od 97,5 do 250 cm; Masa, cca. 3.4 kg Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140772556	12.923,40	15.508,08
0601091400		BT 300 HD Professional	<ul style="list-style-type: none"> Za GPL 5 C; GPL 5; GPL 3; GLL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; GRL 500 H/HV; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional; Sa adapterom:GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional; Velika stabilnost na svakoj podlozi; Velika otpornost na atmosferske uticaje; Adapter za navoj od 5/8"; Radna visina 122 – 295 cm; Masa, cca. 7.2 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140558471	23.236,35	27.883,63



Merne letve

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601094100		GR 240 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Za GLL 2-15; GLL 3-50; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG; GRL 500 H/HV; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional; Robusni, kvalitetni profil od aluminijuma; Mogućnost izvlačenja do 2,4 m; Za primenu i pod ekstremnim uslovima; Dužina 2.4 m; Sekcije 2; Merne jedinice m/cm; Materijal - Aluminijum; Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140558488	6.354,60	7.625,52
0601094300		GR 500 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Za GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG; GRL 500 H/HV; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional; Robusni, kvalitetni profil od aluminijuma; Mogućnost izvlačenja do 5 m; Za primenu i pod ekstremnim uslovima; Dužina 5 m; Sekcije 5; Merne jedinice m/cm; Materijal - Aluminijum. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140558495	5.059,20	6.071,04

Teleskopske ruke

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601015B00		BT 350 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno pričvršćivanje lasera za linije i tačke; Idealna i u kombinaciji sa univerzalnim držačem BM 1 Professional; Jednostavno i brzo montiranje; Velika svestranost zahvaljujući držaču i metalnom ugaoniku; Robusna i stabilna aluminijumska konstrukcija; Radna visina 140 – 350 cm; Masa, cca. 2.5 kg; Sekcije 3. Obim isporuke: Metalni ugaonik; Držač; Kartonska kutija. 	3165140488563	18.184,97	21.821,97


Naočare za laser

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
1608M0005B		Naočare za laser crvene Professional	<ul style="list-style-type: none"> Poboljšavaju vidljivost crvenog laserskog zraka i olakšavaju rad kod nepovoljnih svetlosnih okolnosti; Za GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 500 H/HV Professional; sve laserske daljinomere Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140617499	2.020,55	2.424,66
1608M0005J		Naočare za laser zelene Professional	<ul style="list-style-type: none"> Poboljšavaju vidljivost crvenog laserskog zraka i olakšavaju rad kod nepovoljnih svetlosnih okolnosti; Za GRL 300 HVG Professional. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140617550	2.581,00	3.097,20

Ploče za ciljanje


Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
1608M0005C		Crvena ploča za ciljanje Professional	<ul style="list-style-type: none"> Prikladna za poboljšanje vidljivosti laserskog zraka; Za GRL 400 H; GRL 300 HV Professional; Dimenzije alata (visina) 100 mm. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140617505	2.020,55	2.424,66

Koferi za transport

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
1608M0005F		Kofer za transport za GRL 300/400 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Bezbedan transport seta rotacionog lasera; Za GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG Professional Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140617543	10.607,90	12.729,48

Nosači



Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
1608M00C1L		Držać za LR 6, LR 7 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Brzo i jednostavno pričvršćivanje LR 7 i LR 6 bez potrebe zavrtnja; Masa, cca. 0.15 kg; Dimenzije alata (dužina) 170 mm; Dimenzije alata (visina) 70 mm. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140866842	3.723,00	4.467,60
0601092600		RM 1 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Višenamenski držać za usmeravanje laserskih linija i prilagodljivo držanje alata; Za GCL 2-15; Masa 0.240 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140837255	3.703,00	4.443,60
0601092700		RM 2 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Višenamenski držać za usmeravanje laserskih linija i prilagodljivo držanje alata; Fino bestepeno usmeravanje laserskih linija; Masa 0.290 kg. Obim isporuke: Stezaljka za plafon; Kartonska kutija. 	3165140868587	4.988,00	5.985,60
0601092800		RM 3 Professional	<ul style="list-style-type: none"> Motorizovani rotacioni držać za lako i precizno usmeravanja linije; Mogućnost prilagodavanja visine u stopama; Snabdeva se izvorom energije montiranog alata – ne treba sopstveni izvor energije; Motorizovani višenamenski držać za usmeravanje laserskih linija i prilagodljivo držanje alata; Mogućnost upravljanja pametnim telefonom putem Bluetooth® veze ili daljinskim upravljačem RC 2 Professional; Kompatibilnost sa novim GCL 2-50 C i GCL 2-50 CG; Masa, cca. 0.5 kg; Dimenzije alata (dužina) 135 mm; Dimenzije alata (visina) 120 mm. Obim isporuke: Držać; Stezaljka za plafon; L-BOXX uložak; Daljinski upravljač RC2 Professional; 3 x baterija 1,5 V LR03; Kartonska kutija. 	3165140868594	19.268,00	23.121,60

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0601015A01		BM 1 Professional	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzalno rešenje za lasere za linije i tačke; Jednostavno pričvršćenje lasera; Idealno i u kombinaciji sa teleskopskom rukom BT 350 Professional; Moguća primena kao podni stativ sa izvlačivim potpornim nogarima; Prilagodljiva montaža držača na primer vijcima, magnetima ili na stativu; Zahvaljujući stezaljci, BM1 je idealan za primene na plafonu; Podešavanje visine sa učvršćivanjem za bezbedno i precizno usmeravanje; Masa, cca. 0.5 kg; • Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140781893	7.650,00	9.180,00




**Bosch zeleni merni
alati 2020**


DETEKCIJA Detektori

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603681221		TRUVO	<ul style="list-style-type: none"> Pronalaženje vodova pod naponom i predmeta od metala; LED sa sistemom semafora pokazuje gde možete da bušite; Intuitivno i jednostavno upravljanje jednim dugmetom; Automatsko kalibrisanje; Zvučni signal upozorenja; Meki rukohvat; Materijali koje pronalazi - Metali koji sadrže gvožđe, metali bez gvožđa, vodovi koji provode struju; Dubina dometa, čelik, maks. 70 mm; Dubina dometa, bakar, maks. 60 mm; Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 50 mm; Baterije 3 x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 10 min; Težina 0,15 kg; Radno područje, cca. 0,07 m. Obim isporuke: Baterije 3 x 1,5 V LR03 (AAA); Limena kutija. 	3165140853675	5.608,33	6.730,00
0603681300		UniversalDetect	<ul style="list-style-type: none"> Digitalni detektor za brzo proveravanje zidova, plafona i podova pre bušenja; Ugrađeni priručnik za korisnika sa animacijama i uputstvima korak po korak za intuitivno korišćenje; Detekcija metalnih predmeta u svim uobičajenim tipovima zida do dubine od 10 cm; Detekcija vodova pod naponom u svim uobičajenim tipovima zida do dubine od 5 cm; Detekcija potpornih konstrukcija u zidovima suve gradnje do dubine od 2,5 cm (odgovara debljini od dve gipskartonske ploče); Dubina dometa za vodove pod naponom, maks. 50 mm; Dubina dometa za drvo, maks. 25 mm; Dubina dometa, metal, maks. 100 mm; Kalibracija automatska; Baterije 4 x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,34 kg. Obim isporuke: Baterije 4 x 1,5-V-LR03 (AAA); Kartonska kutija. 	3165140898331	11.158,33	13.390,00

Inspezione kamere

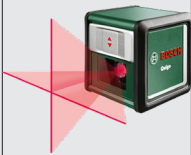




Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603687000		UniversalInspect	<ul style="list-style-type: none"> Glava kamere sa prečnikom od 8 mm i dužinom kabla od 95 cm; Ugrađeni kapacitet memorije za osam slika i opcija prenosa podataka micro SD karticom (format FAT32, 4-32 GB); Displej u boji od 2,31" sa rezolucijom od 320 x 240 piksela; Crno-beli kontrast može se odabrati za jako reflektujuće površine, kao što je voda ili metal; Rotacija slike za 180° za promenu perspektive; Samoobjašnjavajući način korišćenja i upravljanja; Digitalni zum i LED rasveta na glavi kamere; Spremanje u isporučenoj tašni; IP 67 zaštita; Obim isporuke: Tašna, 4 x 1,5 V LR6 (AA) baterije, pribor: kuka, magnet, ogledalo i i dve čaure za pričvršćivanje pribora. 	3165140851060	11.158,33	13.390,00



Termo detektori

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603683020		PTD 1	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno merenje temperatura površina i prostorija te vlažnosti vazduha; Brzo pronalaženje toplinskih mostova i moguće buđi; Jednostavno rukovanje zahvaljujući automatskoj analizi i interpretaciji mernih rezultata; Lako razumljivi tasteri i simboli na displeju; Laserski krug označava merno područje; Jasna akcijska preporuka sa 3-bojnim LED-signalom po sistemu semafora; Osvetljeni displej; Baterija 2x 1,5-V-LR6 (AA); Težina 0,28 kg; Radno područje, cca. 1 m; Optika 10:01. Obim isporuke: Tašna; Quick Start priručnik; Baterije 2 x 1,5 V LR06 (AA). 	3165140653497	14.575,00	17.490,00






NIVELACIJA

Laseri za ukrštene linije

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603663521		Quigo	<ul style="list-style-type: none"> Automatsko poravnavanje – uvek 100% ravno; Prilagodljivo postavljanje zahvaljujući isporučenom univerzalnom stezaljkom MM2; Savršen za brzo i pravilno poravnavanje slika, ukrasnih venaca, tapeta, pločica i predmeta; Pakovanje u praktičnoj kutiji za poklon; Moguće je učvršćivanje adapterske ploče na gornjoj, donjoj i zadnjoj strani; Moguće su kose linije naginjanjem uređaja; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Vreme za samostalno nivelisanje, tip. 6 s; Područje nivelisanja $\pm 4^\circ$; Tačnost $\pm 0,8$ mm/m; Navoj stativa 1/4"; Težina 0,22 kg; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA). Obim isporuke: MM2 univerzalna stezaljka; Adapter za brzu montažu; Baterije 2x 1,5 V LR03 (AAA); Metalna kutija. 	3165140836098	6.708,33	8.050,00
0603663600		Quigo Plus	<ul style="list-style-type: none"> Poravnavanje u jednakim i varijabilnim rastojanjima zahvaljujući oznakama na laserskoj liniji; Automatsko poravnavanje – uvek 100% ravno; Prilagodljivo postavljanje zahvaljujući isporučenom univerzalnom stezaljkom MM2; Savršen za brzo i pravilno poravnavanje slika, ukrasnih venaca, tapeta, pločica i predmeta; Pakovanje u praktičnoj kutiji za poklon; Moguće je učvršćivanje adapterske ploče na gornjoj, donjoj i zadnjoj strani; Moguće su kose linije naginjanjem uređaja; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Vreme za samostalno nivelisanje, tip. 6 s; Područje nivelisanja $\pm 4^\circ$; Tačnost $\pm 0,8$ mm/m; Navoj stativa 1/4"; Težina 0,27 kg; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA). Obim isporuke: Baterije 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Ploča za ciljanje; 1,1 m aluminijumski stativ; Kartonska kutija. 	3165140836104	8.958,33	10.750,00
0603663C00		Quigo Green	<ul style="list-style-type: none"> Samo-nivelišući opseg od $\pm 4^\circ$ za automatsko poravnanje linija; Zelene laserske linije - nova tehnologija lasera zado4 puta bolju vidljivost; Navoj za stativ 1/4"; Tipična preciznost od $\pm 0,8$ mm/m za precizno nivelisanje iproduženi radni opseg od 12m; Tip lasera 500 -540 nm/ class 2; Vreme samo-nivelacije < 6s; Baterije 2 x1.5V AAA; Autonomija min. 2 sata; Režim rada - samo-nivelisanje(krst)/nagib(krst) Obim isporuke: Stezaljka MM 2 sa adapterom, baterije, uputstvo za korišćenje. 	3165140974028	9.166,67	11.000,00
0603663800		UniversalLevel 2	<ul style="list-style-type: none"> Projekcija laserskog krsta sa dodatnim vertikalnim tačkama na plafonu i na podu; Samostalno nivelisanje za automatsko usmeravanje linija i tačaka u veoma kratkom vremenu 100% ravno; Funkcija nagiba za rad van granica samostalnog nivelisanja; Tri različita načina rada na izbor: laserski krst sa samostalnim nivelisanjem - laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa vertikalnim tačkama - funkcija nagiba; Precizni rezultati rada zahvaljujući tačnosti od $\pm 0,5$ mm/m; Svijetle laserske diode visoke kvalitete omogućuju radno područje 10 m; Ugao otvora 120° za duge linije na zidu, čak i kod malog radnog rastojanja; Ugrađeni prihvat za stativ od 1/4" za lako korišćenje sa priborom. Obim isporuke: Baterije; Tašna; Kartonska kutija. 	3165140898355	8.958,33	10.750,00
0603663801		UniversalLevel 2 set	<ul style="list-style-type: none"> Projekcija laserskog krsta sa dodatnim vertikalnim tačkama na plafonu i na podu; Samostalno nivelisanje za automatsko usmeravanje linija i tačaka u veoma kratkom vremenu 100% ravno; Funkcija nagiba za rad van granica samostalnog nivelisanja; Tri različita načina rada na izbor: laserski krst sa samostalnim nivelisanjem - laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa vertikalnim tačkama - funkcija nagiba; Precizni rezultati rada zahvaljujući tačnosti od $\pm 0,5$ mm/m; Svijetle laserske diode visoke kvalitete omogućuju radno područje 10 m; Ugao otvora 120° za duge linije na zidu, čak i kod malog radnog rastojanja; Ugrađeni prihvat za stativ od 1/4" za lako korišćenje sa priborom. Obim isporuke: Baterije; 1,1 m aluminijumski stativ; Tašna; Kartonska kutija. 	3165140898362	11.158,33	13.390,00


Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603663900		UniversalLevel 3	<ul style="list-style-type: none"> Projekcija laserskog krsta sa dodatnom vertikalnom linijom pod uglom od 90° i vertikalnom tačkom na podu; Samostalno nivelisanje za automatsko usmeravanje linija i vertikalne tačke u veoma kratkom vremenu 100% ravno; Funkcija nagiba za rad van granica samostalnog nivelisanja; Tri različita načina rada na izbor: laserski krst sa samostalnim nivelisanjem - laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa dodatnom linijom i vertikalnom tačkom - funkcija nagiba; Precizni rezultati rada zahvaljujući tačnosti od +/- 0,5 mm/m; Svijetle laserske diode visoke kvalitete omogućuju radno područje 10 m; Ugao otvora 120° za duge linije na zidu, čak i kod malog radnog rastojanja; Ugrađeni prihvati za stativ od 1/4" za lako korišćenje sa priborom; Obim isporuke: Baterije; Tašna; Kartonska kutija. 	3165140898379	14.541,67	17.450,00
0603663901		UniversalLevel 3 set	<ul style="list-style-type: none"> Projekcija laserskog krsta sa dodatnom vertikalnom linijom pod uglom od 90° i vertikalnom tačkom na podu; Samostalno nivelisanje za automatsko usmeravanje linija i vertikalne tačke u veoma kratkom vremenu 100% ravno; Funkcija nagiba za rad van granica samostalnog nivelisanja; Tri različita načina rada na izbor: laserski krst sa samostalnim nivelisanjem - laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa dodatnom linijom i vertikalnom tačkom - funkcija nagiba; Precizni rezultati rada zahvaljujući tačnosti od +/- 0,5 mm/m; Svijetle laserske diode visoke kvalitete omogućuju radno područje 10 m; Ugao otvora 120° za duge linije na zidu, čak i kod malog radnog rastojanja; Ugrađeni prihvati za stativ od 1/4" za lako korišćenje sa priborom; Obim isporuke: Baterije; 1,5 m aluminijumski stativ; Tašna; Kartonska kutija. 	3165140898386	16.750,00	20.100,00

Laseri za linije


Kataloški broj za poručivanje	Slika*	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603663E00		Universal Level 360	<ul style="list-style-type: none"> Vodoravna linija pod 360° za precizno nivelisanje u čitavoj prostoriji, savršeno iznivelisana horizontalna linija linija za još veću fleksibilnost Zelene laserske linije: do četiri puta bolja vidljivost bez obzira na uslove osvetljenja Precizne i jasno vidljive laserske linije sa tačnošću od +/- 0,4 mm/m i rasponom samostalnog nivelisanja. Radno područje 24 m prečnik, dioda lasera 500 – 540 nm, Klasa lasera 2, vreme za samostalno nivelisanje, tip.4 s, područje nivelisanja 4 °, ugao otvora u 120 °, tačnost± 0,4 mm/m ,navoj stativa 1/4", težina 0,56 kg ,baterija Obim isporuke: UniversalLevel 360, torba, baterije 4 x 1,5-V-LR6 (AA). 	4059952513010	17.908,33	
0603663E03		Universal Level 360 Set	<ul style="list-style-type: none"> Vodoravna linija pod 360° za precizno nivelisanje u čitavoj prostoriji, savršeno iznivelisana horizontalna linija linija za još veću fleksibilnost Zelene laserske linije: do četiri puta bolja vidljivost bez obzira na uslove osvetljenja Precizne i jasno vidljive laserske linije sa tačnošću od +/- 0,4 mm/m i rasponom samostalnog nivelisanja. Radno područje 24 m prečnik, dioda lasera 500 – 540 nm, Klasa lasera 2, vreme za samostalno nivelisanje, tip.4 s, područje nivelisanja 4 °, ugao otvora u 120 °, tačnost± 0,4 mm/m ,navoj stativa 1/4", težina 0,56 kg ,baterija Obim isporuke: UniversalLevel 360, torba, baterije 4 x 1,5-V-LR6 (AA), stalak TT150. 	4059952527819	20.083,33	
0603663E01		Universal Level 360 Premium set	<ul style="list-style-type: none"> Vodoravna linija pod 360° za precizno nivelisanje u čitavoj prostoriji, savršeno iznivelisana horizontalna linija linija za još veću fleksibilnost Zelene laserske linije: do četiri puta bolja vidljivost bez obzira na uslove osvetljenja Precizne i jasno vidljive laserske linije sa tačnošću od +/- 0,4 mm/m i rasponom samostalnog nivelisanja. Radno područje 24 m prečnik, dioda lasera 500 – 540 nm, Klasa lasera 2, vreme za samostalno nivelisanje, tip.4 s, područje nivelisanja 4 °, ugao otvora u 120 °, tačnost± 0,4 mm/m ,navoj stativa 1/4", težina 0,56 kg ,baterija Obim isporuke: UniversalLevel 360, torba, baterije 4 x 1,5-V-LR6 (AA), stalak TT150, univerzalni nosač MM 3 	4059952513027	21.250,00	
0603663B03		Advanced Level 360	<ul style="list-style-type: none"> Zelene laserske linije: do četiri puta bolja vidljivost bez obzira na uslove osvetljenja Projekcija vodoravne linije pod 360°, 2 horizontalne linije Vertikalna donja centralna tačka 3 režima upotrebe: Laserski krst sa samostalnim nivelisanjem, Laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa dodatnom vertikalnom linijom sa donjom centralnom tačkom, Samostalno nivelisuća horizontalna linija sa uglom od 360 Dugme za manji nagib Precizne i jasno vidljive laserske linije sa tačnošću od +/- 0,4 mm/m i rasponom samostalnog nivelisanja. Radno područje 24 m prečnik, dioda lasera 500 – 540 nm, Klasa lasera 2, vreme za samostalno nivelisanje, tip.4 s, područje nivelisanja 4 °, ugao otvora u 120 °, tačnost± 0,4 mm/m ,navoj stativa 1/4", Obim isporuke: AdvancedLevel 360, torba, baterije 4 x 1,5-V-LR6 (AA). 	3165140974844	21.250,00	
0603663B04		Advanced Level 360 Set	<ul style="list-style-type: none"> Zelene laserske linije: do četiri puta bolja vidljivost bez obzira na uslove osvetljenja Projekcija vodoravne linije pod 360°, 2 horizontalne linije Vertikalna donja centralna tačka 3 režima upotrebe: Laserski krst sa samostalnim nivelisanjem, Laserski krst sa samostalnim nivelisanjem sa dodatnom vertikalnom linijom sa donjom centralnom tačkom, Samostalno nivelisuća horizontalna linija sa uglom od 360 Dugme za manji nagib Precizne i jasno vidljive laserske linije sa tačnošću od +/- 0,4 mm/m i rasponom samostalnog nivelisanja. Radno područje 24 m prečnik, dioda lasera 500 – 540 nm, Klasa lasera 2, vreme za samostalno nivelisanje, tip.4 s, područje nivelisanja 4 °, ugao otvora u 120 °, tačnost± 0,4 mm/m ,navoj stativa 1/4", Obim isporuke: AdvancedLevel 360, torba, baterije 4 x 1,5-V-LR6 (AA). 	3165140974851	23.458,33	

*Neobavezno preporučene cene



Laseri za pločice




Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603664020		PLT 2	<ul style="list-style-type: none"> Zahvaljujući dvema laserskim linijama pod uglom od 90° moguće je brzo i precizno usmeravanje pločica; Jednostavno postavljanje pločica u ravnom i dijagonalnom smeru sa tri libele; Dobra vidljivost laserske linije; Funkcionalna podna ploča; Zidni držač za brzo pričvršćenje na zid; Jednostavno korišćenje; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Tačnost ± 0,5 mm/m; Težina 0,36 kg; Baterija 3x 1,5-V-LR6 (AA). Obim isporuke: Zidni držač; Blister pakovanje. 	3165140562928	8.713,90	10.456,68

Laserske libele


Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603663320		PLL 1 P	<ul style="list-style-type: none"> Praktična primena kao laserski nivelir ili kao normalna libela; Prilagodljivi zidni držač za sve površine omogućava udoban rad; Integrisani laser za tačke koji precizno prenosi visine u prostoru; Tačno pozicioniranje lasera pomoću finog podešavanja na zidnom držaču; Horizontalne, vertikalne i dijagonalne laserske linije te laser za tačke; Kvalitetne, svetle laserske diode za naročito dobro vidljivu lasersku liniju i lasersku tačku; Radno područje do 5 m (laserska linija) i 20 m (laserska tačka); Mala i praktična u modernom dizajnu; Radno područje laserske linije 5 m; Radno područje laserske tačke 20 m; Laserska dioda laserske linije 635 nm; Laserska dioda laserske tačke 650 nm; Klasa lasera 2; Tačnost ± 0,5 mm/m; Navoj stativa 1/4"; Težina 0,14 kg; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA). Obim isporuke: Baterija; Zidni držač; Blister pakovanje. 	3165140710879	4.450,00	5.340,00

MERENJE
Laserski daljinomeri

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603672700		ZAMO	<ul style="list-style-type: none"> Laser precizno i lako meri udaljenosti do 20 m; Novi interfejs omogućava povezivanje trakastog, točkastog i linijskog adaptera (prodaje se zasebno); Izračunaj površine jednostavnim dvostrukim klikom; Jednostavno upravljanje pomoću jednog dugmeta nudi lakoću korišćenja; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Merno područje 0,15 – 20,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 3,0 mm; Vreme merenja, tip. 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,085 kg. Obim isporuke: Premium kartonska kutija; Baterije 2 x 1,5 V LR03 (AAA). 	3165140926171	6.750,00	8.100,00
0603672701		ZAMO set	<ul style="list-style-type: none"> Laser precizno i lako meri udaljenosti do 20 m; Novi interfejs omogućava povezivanje trakastog, točkastog i linijskog adaptera (prodaje se zasebno); Izračunaj površine jednostavnim dvostrukim klikom; Jednostavno upravljanje pomoću jednog dugmeta nudi lakoću korišćenja; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Merno područje 0,15 – 20,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 3,0 mm; Vreme merenja, tip. 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,085 kg. Obim isporuke: Premium kartonska kutija; Baterije 2 x 1,5 V LR03 (AAA); Linijski adapter; Trakasti adapter; Točkasti adapter. 	3165140926188	11.016,67	13.220,00

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603672520		PLR 25	<ul style="list-style-type: none"> Precizno merenje udaljenosti do 25 m sa laserskom tehnologijom; Alat je opremljen kvalitetnim displejom u boji za optimalnu čitljivost mernih rezultata; Automatsko memorisanje poslednjih 10 mernih vrednosti; Jednostavno određivanje dužina, površina i zapremina zahvaljujući integrisanoj funkciji merenja; Merenje od prednje i zadnje ivice; Kompaktna konstrukcija alata - prikladna za svaki džep hlača; Režim za trajno merenje sa funkcijom min/maks; Funkcija sabiranja i oduzimanja izmerenih rezultata; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Merno područje 0,05 – 25,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 2,0 mm; Vreme merenja, tip. 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,09 kg. Obim isporuke: Zaštitna tašna; Baterije 2x 1,5 V LR03 (AAA); Kartonska kutija. 	3165140847315	8.713,90	10.456,68
0603672120		PLR 30 C	<ul style="list-style-type: none"> Precizno merenje udaljenosti do 30 m sa laserskom tehnologijom; Jednostavno dokumentiranje mernih rezultata pomoću bluetooth-a sa Bosch aplikacijom PLR measure&go; Alat je opremljen kvalitetnim displejom u boji za optimalnu čitljivost mernih rezultata; Jednostavno određivanje dužina, površina i zapremina zahvaljujući integrisanoj funkciji merenja; Merenje od prednje i zadnje ivice; Kompaktna konstrukcija alata - prikladna za svaki džep hlača; Režim za trajno merenje sa funkcijom min/maks; Funkcija sabiranja i oduzimanja izmerenih rezultata; Merno područje 0,05 – 30,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 2,0 mm; Vreme merenja, tip. 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Baterija 2x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,08 kg. Obim isporuke: Zaštitna tašna; Baterije 2x 1,5 V LR03 (AAA); Kartonska kutija. 	3165140791847	10.750,00	12.900,00
0603672220		PLR 50 C	<ul style="list-style-type: none"> Precizno merenje udaljenosti do 50 m sa laserskom tehnologijom; Jednostavno dokumentovanje mernih rezultata pomoću Bluetooth-a® sa Bosch aplikacijom PLR measure&go; Samoobjašnjavajući način posluživanja sa kvalitetnim displejom u boji osjetljivim na dodir; Jednostavno određivanje dužina, površina i zapremina zahvaljujući integrisanoj funkciji merenja; Indirektno merenje dužina i visina u jednom postupku merenja; Ugrađeni senzor za nagibe omogućava precizno merenje nagiba i nivelisanje predmeta; 3 referentne tačke za merenje: prednja ivica, zadnja ivica, granična ploča; Režim za trajno merenje sa funkcijom min/maks; Automatsko sabiranje i oduzimanje dužina, površina i zapremina; Automatsko memorisanje poslednjih 10 mernih rezultata; Merno područje 0,05 – 50,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 2,0 mm; Vreme merenja, tip. 0,5 s; Vreme merenja, maks. 4 s; Baterija 3x 1,5-V-LR03 (AAA); Automatsko isključenje 5 min; Težina 0,13 kg. Obim isporuke: Baterije 3x 1,5 V LR03 (AAA); Omča za ruku; Zaštitna tašna; Kartonska kutija. 	3165140791861	16.000,00	19.200,00




Digitalni merači uglova

Katalogski broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603676000		PAM 220	<ul style="list-style-type: none"> Integrirane funkcije računanja za precizno izračunavanje jednostrukih i duplih kosih uglova; Praktičan produžetak kraka za merenje na teško pristupačnim mestima; Hold-funkcija za spremanje aktuelne izmerene vrednosti; Izračun suplementarnog ugla (180°) kod primene sa produžetkom kraka; Osvetljeni displej za udoban rad; Horizontalna i vertikalna libela za ručno nivelisanje; Merno područje 0° - 220°; Tačnost merenja, ugao 0,2°; Tačnost merenja, libele 1 mm/m; Tačnost obračuna ugla 0,1°; Napajanje strujom 2x 1,5 V LR6 (AA); Trajanje baterije, cca. 25 h; Automatsko isključenje, cca. 5 min; Dužina kraka 40 cm; Masa, cca. 0,89 kg. Obim isporuke: Produženje kraka; Zaštitna tašna; Baterije 2x 1,5 V LR06 (AA); Kartonska kutija. 	3165140772600	11.208,33	13.450,00


*Neobavezno preporučene cene

PRATEĆA OPREMA


Adapteri za ZAMO

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
1608M00C21		ZAMO Linijski adapter	<ul style="list-style-type: none"> Za horizontalno i vertikalno poravnavanje objekata; Praktičan kompaktni dizajn za lako nivelisanje; Lako se montira na Zamo laserski daljinomer; Dioda lasera 635 nm; Klasa lasera 2; Ugao otvora u 28°; Tačnost ± 1,0 mm/m; Težina 0,019 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140934244	1.716,67	2.060,00
1608M00C23		ZAMO Točkasti adapter	<ul style="list-style-type: none"> Za brzo merenje pravolinijskih, krivolinijskih i neravnih površina do 20 m; U stanju da meri samostojeće predmete; Praktična kompaktna konstrukcija za lako merenje; Lako se kači na i uklanja sa Zamo laserskog daljinomera; Merno područje 0,00 – 20,00 m; Tačnost merenja, tip. ± 5,0 mm; Težina 0,015 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140934251	1.716,67	2.060,00
1608M00C25		ZAMO Trakasti adapter	<ul style="list-style-type: none"> Za merenje rastojanja i predmeta do 1,5 m; Idealan za obime i samostojeće predmete; Lako se kači na i uklanja sa Zamo laserskog daljinomera; Merno područje 0,01 – 1,50 m; Tačnost merenja, tip. ± 1,0 mm; Težina 0,028 kg. Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140934268	2.291,67	2.750,00


Stativi za lasere

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603691100		TT 150	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno korišćenje sa crvenim funkcijskim elementima za brzo pričvršćivanje uređaja i za fino podešavanje visine; Držać uređaja sa navojem od 1/4"; Radna visina 55 – 157 cm; Težina 1,3 kg; Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140809160	5.600,00	6.720,00

Univerzalne stezaljke

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603692201		MM 2	<ul style="list-style-type: none"> Prilagodljivo rešenje za pozicioniranje laserske linije na potrebnoj visini; Nekomplikovano – jednostavno pričvršćivanje stezaljke; Svestrano – pozicioniranje stezaljke u više pozicija; Udobno – fino podešavanje visine; Praktično – brzo, jednostavno i pažljivo pričvršćivanje na vertikalnim i horizontalnim površinama; Odgovara za sve laserske uređaje i fotografske aparate sa navojem od 1/4"; Obim isporuke: Blister pakovanje 	3165140687898	2.241,67	2.690,00

Teleskopska ruke

Kataloški broj za poručivanje	Slika	Model	Opis	EAN kod	VP cena* (RSD)	MP cena* (RSD)
0603693100		TP 320	<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno postavljanje sa četiri teleskopska elementa sa fiksiranjem na obrtanje; Prilagodljivo i stabilno pričvršćenje sa amortizovanom pokrovnom pločom pod svakim uglom; Držać uređaja sa navojem od 1/4"; Obim isporuke: Kartonska kutija. 	3165140798563	6.658,33	7.990,00