



Automatski rotirajući laser RL-350GL

Samonivelirajući rotirajući laser za unutarnju i vanjsku primjenu

Rotirajući laser RL-350GL je vodoravno / okomito 90° - automat sa ugrađenim 5/8" priključkom za stativ. Radi se o potpuno automatskom rotirajućem laseru sa svjetlom laserskom zrakom za profesionalne primjene u građevinarstvu. Laserska glava je optimalno zaštićena pojačanim staklom. Rotirajući laser je pogodan za sve standardne unutrašnje i vanjske radove mjerenja i niveliranja. U opsegu isporuke se nalazi daljinski upravljač koje štedi nezanemarlivu količinu radnog vremena. Uz to rotirajući laser sadrži interni akumulator tako da možete izvršiti i duže radove na terenu bez promjene baterija. Akumulator ima radno vrijeme od 25 sati neprekidnog rada i cca 75 sati kod rada sa standardnim pauzama. Bilo kod izrade temelja, zidanja ili radova u interijeru rotirajući laser RL-350GL je zahvaljujući svojim tehnički visokokvalitetnim svojstvima vrijedna podrška za sve mjerne zadatke. Bez dodatnih justiranja moguće je izvršiti sva vodoravna i okomita niveliranja, kutna označavanja i obilježavanje kosina.



- visoka točnost od $\pm 1,5$ mm na distanci 30 m
- Domet i do 850 m (sa opcionalnim laserskim prijemnikom)
- Područje niveliranja $\pm 5^\circ$
- manualni nagib $\pm 10^\circ$
- Broj okretaja podesiv (0, 150, 300 i 600 U/min)
- robusno kućište sa aluminijskim nosačem
- mobilan i fleksibilan
- usporuka uklj. Daljinski upravljač, zidni držač, magnetnu siljnu ploču, akumulator, punjač, laserske naočale i transportni kovčeg



Automatski rotirajući laser RL-350GL,
isporuka uklj. daljinski upravljač

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Primjena rotirajućeg lasera



Prva slika prikazuje rotirajući laser kod niveliranja sa zidnim držačem i magnetnim ciljnim pločama. Druga slika prikazuje primjer okomitog niveliranja a treća slika jednostavno obilježavanje međuzida. Četvrta slika prikazuje rotirajući laser kod niveliranja sa nagibom (potrebni su adapter i stativ).

Tehnički podaci

Domet bez detektora	ca. 100 m
Domet sa detektorom	ca. 850 m
Tolerancija	±1,5 mm na 30 m (vodoravno) ±6 mm na 30 m (okomito)
Funkcije	- okomira linija - vodoravna linija - kut i nagib
Laserski modul	klasa 2
Valna dužina	635 nm
Područje samoniveliranja	± 5°
Brzina rotacije	0, 150, 300 i 600 U/min (podesivo)
Adapcija stativa	5/8"-Foto-navoj
Napajanje	Interni akumulator (vrijeme punjenja ca. 10h)
Zaštita	IP 57
Radna temperatura	-6 ... +45 °C
Dimenzije	250 x 250 x 200 mm
Masa	ca. 5000 g (kompletno)

Opseg isporuke

Rotirajući laser RL-350GL, daljinski upravljač, zidni držač, magnetna ciljna ploča, laserske naočale, akumulator, punjač, transportni kovčeg, uputstvo

Opcionalno

- Alu-Stativ TPE-1



Aluminijski stativ vrlo robusne izvedbe. Stativ prihvaća rotirajući laser vrlo sigurno i podesive je visine između 102 cm i 292 cm.

- Nagibni adapter LGA-1

Nagibni adapter zajedno sa stativom omogućava nagibanje rotirajućeg lasera za niveliranje n.pr. krovnih kosina.



PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

<p>- Laserski prijemnik RLD-1 se preporuča kada se rotirajući laser koristi na udaljenosti preko 100 metara ili kod vrlo jakog svjetla. Laserski prijemnik prikazuje lasersku točku elektronski.</p>	
<p>- Magnetna ciljna ploča GT-1 Magnetne ciljne ploče se fiksiraju na određenu visinu i pokazuju vrlo jasno lasersku točku rotirajućeg lasera. One se preporučuju naročito za premjeravanje u većim prostorijama ili halama.</p>	

Cjenik:



Rotirajući laser RL-350GL

Potpuno automatski, samonivelirajući, za unutarnju i vanjsku uporabu, mogućnost upravljanja daljinskim upravljačem.

Artikl broj: RL-350GL

Cijena bez PDVa.: **1.480,00 EUR**



Alu Stativ TPE 1

Aluminijski stativ vrlo robusne izvedbe. Stativ prihvaća rotirajući laser vrlo sigurno i podesive je visine između 102 cm i 292 cm.

Artikl broj: TPE 1

Cijena bez PDVa.: **240,00 EUR**



Detektor lasera RLD 1

se preporuča kada se rotirajući laser koristi na udaljenosti preko 100 metara ili kod vrlo jakog svjetla. Laserski prijemnik prikazuje lasersku točku elektronski.

Artikl broj: RLD-1

Cijena bez PDV-a: **319,00 EUR**



Magnetna ciljna ploča GT 1

Magnetne ciljne ploče se fiksiraju na određenu visinu i pokazuju vrlo jasno lasersku točku rotirajućeg lasera. One se preporučuju naročito za premjeravanje u većim prostorijama ili halama.

Artikl broj: GT 1

Cijena bez PDVa.: **14,50 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446