

SPECIFIKACIJE*

Laser	RL-VH3D	RL-VH3DR
Točnost (V/H)	±20° / ±20°	±20° / ±20°
Razpon avto-horizontiranja	±5°	±5°
Valovna dolžina	635 nm	635 nm
Jakost	Manj kot 1 mW	Manj kot 5 mW
Klasa laserja	Klasa II	Klasa II
Točka žarka (premer)	ø 5,3 mm	ø 5,3 mm
Doseg merjenja	60 m skeniranje / 300 m senzor	
Gornji žarek	Da	Da
Skeniranje plus	Da	Da
Stop mod	Da (ro no)	Da (ro no)
Hitrost rotacije	0 ~ 300 obratov/min.	0 ~ 300 obratov/min.
Čas delovanja	120 h	90 h
Vodoodpornost	IP52	IP52
Razred temp. okolice	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Daljinska kontrola	Ne	Da, RC-30
Teža	2,5 kg	2,5 kg
Senzor laserja	LS-70B	
Kanalna nagiba	9 (+višje/nižje izven dosega)	
Preciznost nagiba	Visoka preciznost: ±1 mm Normalna preciznost: ±2 mm	
Alarm nagiba	Da	
Napajanje	9Vdc alkalne	
Trajanje baterije	~ 80 ur	
Avtomatski izklop	Po 30 minutah brez sprejemanja žarka	

* vse tehnične spremembe so rezervirane za TOPCON, 09/2007



Patents Issued: 5926305, 5636018, 5517023, 6248989

Vodilni v tehnologiji pozicioniranja ...

Topcon je mednarodno podjetje in sodi v sam svetovni vrh glede razvijanja in proizvodnje precizne pozicijske opreme ter nudi širok assortiman inovativnih preciznih GPS sistemov, laserjev, elektronskih tahimetrov, sistemov za kontrolo strojev, GIS in ostalih naprav.



It's time.

Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
Phone: +31 (0) 10 - 4585077 · Fax: +31 (0) 10 - 2844941
e-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

Vaš lokalni Topcon zastopnik je:

Topcon Slovenija

Geoizmera - Posredništvo - Storitve-GPS
Dean KORDEŽ s.p. - Prežihova ul. 3 · 2390 Ravne na Koroškem
Tel. št. 02 82 18 200 · faks: 02 82 18 201 · GSM: 041 746 993
e-mail: geoizmera@topcon.si · www.topcon.si



Profesionalni nagibi, auto-horizontiranje, vertikalni/horizontalni laser

- SmartScan® kontrola žarka
- hitro auto-horizontiranje
- deljenje žarka pod 90°
- vzpostavljanje nagiba

It's time.

as je vedno pomembnejši in e ga želite prihraniti, potem uporabljajte Topcon.



SmartScan®

Usmerite žarek kamor želite in kolikor dolgo ga potrebujete. Topconov SmartScan® kaže laserski žarek na kakršnikoli površini, na kakršnikoli dolžini, horizontalno ali vertikalno, vendar le z originalno taro.



Hitro horizontalno/vertikalno auto-horizontiranje

Nima vijakov, nima grezila, ima hitro avtohorizontiranje. Pritisnute gumb »power« in pri nite z delom.



Horizontalni in vertikalni žarek

RL-VH3D serija laserjev projicira popolne horizontalne in vertikalne smeri, ki se lahko koristijo na primer pri dviganju in spuštanju stropov in tal. Postavite RL-VH3D na kontrolno točko za popolne vertikalne zidove in za kote 90°.



Baterije

- 120 ur dela s 4 D alkalnimi baterijami (90 ur za RL-VH3DR z daljinskim upravljalcem RC-30)
- Lahek dostop do baterij – hitra zamenjava baterij brez premikanja laserja
- Opcija - sistem baterij za polnjenje

Auto-horizontiranje, vzpostavljanje nagiba, laser za interierje na daljinsko upravljanje.

Ko išete laser za interierje, zanesljivo želite dobiti več za manj denarja. Ne išite dalje, odgovor je RL-VH3D serija! Neverjetna naprava, ki nudi karakteristike, kakršnih pri drugih laserjih te vrste ne boste našli.



Karakteristike ...

S pomočjo auto-horizontiranja in nastavitev nagiba RL-VH3D / RL-VH3DR se prihranijo dragocene minute priprave instrumenta za delo brez ogrožanja točnosti. Samo pritisnite gumb „power“ in hitri, to ni motorji za horizontiranje pripravijo laser za delo v nekaj sekundah. Lahko izberete celo auto-horizontiranje dveh osi za nastavitev nagiba do $\pm 5^\circ$.

Nastavitev nagiba

Nastavitev nagiba pri izvajajuju projektu je enostavno. Preprosto izberite smer nagiba in pritisnite gumb. Elektronska kontrola je do $+/- 5^\circ$, sicer uporabite ročno kontrolo za nastavitev strmih nagibov.



RC-30 daljinski upravljalec – prostoročna (hands-free) enostavnost

Kontrolira vsako funkcijo RL-VH3DR laserja na oddaljenosti do 300 m. RC-30 deluje na več frekvencah, tako da ga lahko uporabljate za več RL-VH3DR laserjev na istem področju brez prekinjanja. Rdeča lučka kaže, da RC-30 pošilja radio signale. Z eno 9 voltno baterijo se lahko neprekinjeno dela tudi do 120 ur.

