

RL-SV2S

 **TOPCON**

DVOUSKLONNÝ ROTAČNÍ LASER



Profesionální laser pro venkovní i vnitřní použití

- Horizontální rovina a sklony
- Vertikální funkce
- Dálkové ovládání se všemi funkcemi

It's time.

Dvousklonný laser s funkcemi univerzálního laseru

Sklonový laser RL-SV2S od firmy Topcon udává nové standardy díky své jednoduchosti a přesnosti. Stabilní, lehký a kompaktní laser s neuvěřitelně příznivou cenou!



Horizontální, jednoduchý i složený sklon

- Funkce složeného sklonu $\pm 15\%$
- Elektronická závěrka zabraňující rušení ostatními lasery v dané lokaci
- Vhodný pro řízení stavebních strojů

Vertikální funkce

- Nastavení vedení trasy
- Viditelný paprsek 635 nm



Dálkové ovládání

- Všechny funkce
- Stejný displej a tlačítka jako laser
- Jednoduché ovládání

Jediný opravdu univerzální rotační laser

Topcon RL-SV2S je opravdu univerzálním přístrojem, což znamená, že jej můžete použít pro venkovní i interiérové práce, kde je potřeba laser pro horizontální, jednoduchý i složený sklon nebo vertikální použití. Tento laser obsahuje mnoho funkcí a je velice uživatelsky příjemný. Je to jednoduché, RL-SV2S splňuje veškeré pracovní požadavky!



- 1** Odolné sklo a stabilní provedení konstruované, aby vydrželo každodenní úder a otřesy
- 2** Jednoduchý ovládací panel s intuitivním ovládáním
- 3** Rychlé samo-vyvažovací motory udělají práci rychle a pracují přesně celý den
- 4** Vysoce kontrastní a podsvícený displej je lehce čitelný za všech klimatických podmínek
- 5** Pevné úchyty na dvou stranách

Nejdůležitější vlastnosti

- Funkce rovinného i sklonového laseru
- Svislá rovina
- Velký, podsvícený displej jak na přístroji tak i na dálkovém ovládní
- Nastavení spádu, výběr nastavení nebo kontrola stavu – vše na dálkovém ovládní



Souprava RL-SV2S

- Senzor s velkým dosahem
- Držák přijímače
- Dálkové ovládní
- Nové tuhé ochranné pouzdro
- Nabíječka



Senzor s velkým dosahem LS-80L

- Dvousměrná komunikace výškového alarmu a stavu baterie laseru
- 5 stupňů zobrazení LCD displeje
- Prodloužená životnost baterie
- Senzor rychlého hledání
- Nastavitelná objímka měřicí latě "SmartClamp"
- Automatické vypínání



TECHNICKÉ ÚDAJE*

Označení přístroje	RL-SV2S
Přesnost (horizontální a vertikální)	±1 mm/20 m
Rozsah automatického horizontování	±5 stupňů
Nastavení sklonu	Složený, ±15%
Pracovní dosah (poloměr)	400 m
Rychlost rotace	300, 600 ot./min.
Prostředí	IP66
Provozní doba	Přibližně 65 hodin
Provozní teplota	-20 až 50°C
Třída laseru	Třída 3R
Výstupní výkon	2.4 mW
Vlnová délka laseru	635 nm
Laserový přijímač	LS-80L
Kanály s informacemi o sklonu	11 (+ informace o sklonu mimo rozsah)
Přesnost pozice srovnáno	Vysoká přesnost: ±1 mm, Normální přesnost: ±2 mm
Zvukový alarm pozice srovnáno	Ano
Zdroj energie	Alkalické baterie typu AA – 2ks
Životnost baterií	Přibližně 120 hodin (alkalické)
Automatické vypínání	Po třiceti minutách bez detekce paprsku

* firma Topcon si vyhrazuje právo na jakékoli technické změny, 10/2012