

RL-SV2S



## DUBBELAFSCHOTLASER



### **Professionele bouwlaser voor binnen en buiten**

- Horizontaal, enkel en dubbel afschot
- Ook verticaal te gebruiken
- Volledig draadloos te bedienen

**It's time.**

## Robuuste, multifunctionele dubbelafschotlaser

De RL-SV2S afschotlaser van Topcon is de nieuwe norm voor eenvoud en precisie. Door de robuuste, lichte en compacte uitvoering krijgt u tweemaal zo veel laser voor uw geld!



### Horizontaal, enkel en dubbel afschot

- Dubbel afschot  $\pm 15\%$
- Elektronische sluiters om interferentie met andere lasers te vermijden
- Gebruik bij machinebesturing

### Verticaal gebruik

- Uitzetten en uitlijnen
- Zichtbare straal 635 nm



### Draadloze afstandsbediening

- Volledige functionaliteit
- Identieke display en knoppen als op de laser
- Eenvoudige bediening

## Eén laser, vele functies!

De RL-SV2S van Topcon is een multifunctionele laser. Dat betekent dat u hem kunt gebruiken voor al uw bouwwerkzaamheden binnen en buiten, of u hem nu nodig heeft voor horizontale of verticale toepassingen of voor enkel of dubbel afschot. De laser is uiterst veelzijdig en gebruikersvriendelijk. Kortom: de RL-SV2S voldoet aan al uw behoeften op de bouwlocatie!



**1** Bestand tegen vallen en stoten in dagelijks gebruik dankzij gehard glas en versterkte behuizing

**2** Intuïtieve bediening met eenvoudig besturingspaneel

**3** Snelle, zelfstellende motoren voor snel en precies werken, de hele dag door

**4** Display met hoog contrast en achtergrondverlichting, goed leesbaar in alle weersomstandigheden

**5** Robuuste handgrepen aan weerszijden

## Belangrijkste kenmerken

- Horizontaal, enkel en dubbel afschot functie
- Ook verticaal te gebruiken
- De laser en de afstandsbediening hebben een groot scherm met achtergrondverlichting en hoog contrast
- Afschot wijzigen, menuopties selecteren, de status van de laser en zelfs van de batterij controleren zonder de laser aan te raken



## Het RL-SV2S pakket bevat:

- Ontvanger met groot bereik
- Houder voor ontvanger
- Afstandsbediening
- Nieuwe robuuste koffer
- Oplader



## LS-80L Lang afstandsontvanger

- Tweewegcommunicatie voor hoogtealarm en status laserbatterij
- Lcd-display met 5 precisieniveaus
- Extra lange batterijlevensduur
- Snelvindsensor
- Verstelbare baakklem "SmartClamp"
- Automatische uitschakeling



## SPECIFICATIES\*

| <b>Instrument</b>              | <b>RL-SV2S</b>                      |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Nauwkeurigheid H&V             | ±1 mm/ 20 m                         |
| Zelfstellend bereik            | ±5 graden                           |
| Afschotbereik                  | Dubbel, ±15%                        |
| Werkbereik (radius)            | 400 m                               |
| Rotatiesnelheid                | 300, 600rpm                         |
| Water / stofbestendigheid      | IP66                                |
| Gebruiksduur                   | Ca. 65 uur                          |
| Gebruikstemperatuur            | -20 tot 50 °C                       |
| Laserklasse                    | Klasse 3R                           |
| Straalvermogen                 | 2,4 mW                              |
| Golflengte laser               | 635 nm                              |
| <b>Laserontvanger</b>          | <b>LS-80L</b>                       |
| Kanalen voor afschotinformatie | 11 (+hoog/laag buiten bereik)       |
| Nauwkeurigheid                 | Hoog: ±1 mm, normaal: ±2 mm         |
| Alarm                          | Ja                                  |
| Voeding                        | 2 x AA-alkalinebatterijen           |
| Werkduur batterijen            | Ca. 120 uur (alkaline)              |
| Automatische uitschakeling     | Na 30 minuten zonder straaldetectie |

\* Technische wijzigingen voorbehouden door TOPCON, 12/2011

## De leider in plaatsbepalingstechnologie

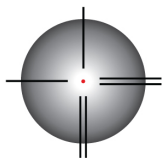
Topcon is wereldwijd toonaangevend in het ontwikkelen en vervaardigen van apparatuur voor precisieplaatsbepaling. Topcon biedt de ruimste keus aan innovatieve precisie-GPS-systemen, laserapparatuur, total stations, machinebesturingen, GIS en producten voor de agrarische sector.



**It's time.**

[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

Uw lokale Topcon dealer:



**MEETCENTRUM  
VAN DIJK BV**