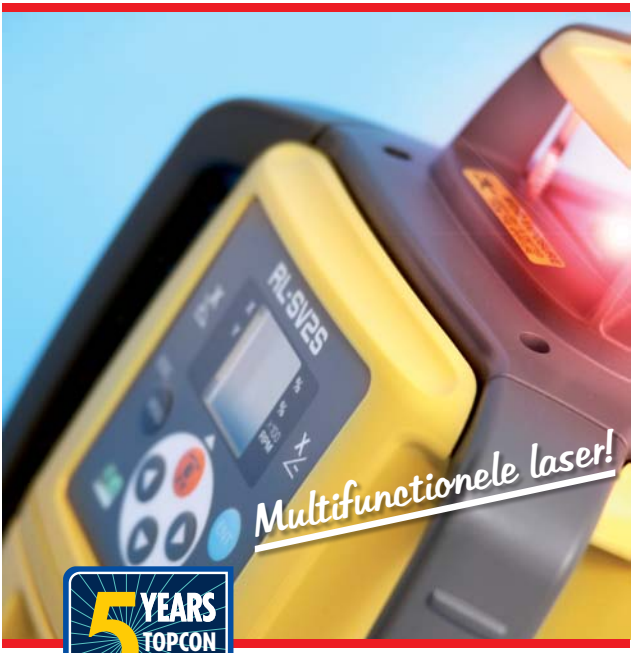
# RL-SV2S

TOPCON

## DUBBELAFSCHOTLASER




5 YEARS TOPCON GUARANTEE

**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 ±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*

| **Instrument** | **RL-SV2S** |
|---|---|
| Nauwkeurigheid H&V | ±1 mm / 20 m |
| Zelfstellend bereik | ±5 graden |
| Afschotbereik | Dubbel, ±15% |
| Werkbereik (radius) | 400 m |
| Rotatiesnelheid | 300, 600 rpm |
| Water / stofbestendigheid | IP66 |
| Gebruiksduur | Ca. 65 uur |
| Gebruikstemperatuur | –20 tot 50 °C |
| Laserklasse | Klasse 3R |
| Straalvermogen | 2,4 mW |
| Golflengte laser | 635 nm |
| | |
| **Laserontvanger** | **LS-80L** |
| 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

LONG RANGE TECHNOLOGY

TOPCON

## 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**

Uw lokale Topcon dealer:

grafit-werbeagentur.de

T114NL - Dutch - B