

RL-SV2S

 **TOPCON**

ZWEIACHS-NEIGUNGSLASER



Professioneller Baulaser für draußen und drinnen

- Horizontal, Einachs- und Zweiachsneigung
- Vertikalfunktion
- Vollständige Funkfernbedienung

It's time.

Robuster Zweiachs-Neigungslaser mit Multi-Task-Funktionalität

Der robuste, leichte und kompakte Topcon RL-SV2S Neigungslaser setzt neue Maßstäbe bei Einfachheit und Präzision.

Zwei Laser in Einem und das zu einem erstaunlich günstigen Preis:



Horizontal, Einachs- und Zweiachsneigung

- Zweiachs-Funktion $\pm 15\%$
- Elektronische Abblendung zur Vermeidung von Störungen durch andere Laser am Standort
- Maschinensteuerung möglich

Vertikalfunktion

- Einstellung und Ausrichtung
- 635 nm sichtbarer Laserstrahl



Funkfernbedienung

- Vollständige Funktion
- Display und Bedienelemente wie Laser
- Einfache Bedienung

Ein Laser mit Multi-Task-Funktionen!

Der Topcon RL-SV2S ist ein Multi-Task-Laser für den Einsatz auf Baustellen und in Innenräumen – für Anwendungen in der Horizontalen, mit Einachs- oder Zweiachsneigung oder in der Vertikalen. Der Laser bietet zahlreiche Leistungsmerkmale und ist äußerst benutzerfreundlich. Kurz gesagt: Der RL-SV2S wird Ihrem vielfältigen Bedarf am Arbeitsplatz mehr als gerecht!



1 Mit robustem Glas und Gehäuse hält er Stößen und Hieben im Alltag stand

2 Einfaches Bedienfeld für eine intuitive Bedienung

3 Mit schnellen selbsthorizontierenden Motoren arbeiten Sie Tag für Tag rasch und präzise

4 Das kontrastreiche, hinterleuchtete Display ist bei jeder Witterung gut lesbar

5 Robuste Griffe an zwei Seiten

Leistungsmerkmale

- Horizontale, Einachs-
neigungs- und Zweiachs-
neigungs-Funktion
- Vertikalfunktion
- Große, beleuchtete, gra-
fische Displays an Laser
und Fernbedienung
- Fernbedienung für
Neigung, Menüeinstellungen, Betriebsstatus, Batterieleistung etc.



RL-SV2S Lieferumfang

- Empfänger
- Empfängerhalter
- Fernbedienung
- Ladegerät
- Robuster Koffer



LS-80L Empfänger mit großer Reichweite

- Zwei-Wege-Kommunikation für Höhenalarm
und Batteriestandsanzeige
- Fünfstufige LCD-Display-Genauigkeit
- Längere Batterielebensdauer
- Schnellsuchensensor
- Verstellbarer Halter "SmartClamp"
- Automatisches Abschalten



TECHNISCHE DATEN*

Instrument	RL-SV2S
Horizontale/vertikale Genauigkeit	±1 mm / 20 m
Selbstnivellierungsbereich	±5 Grad
Neigungsbereich	Zweiachs, ±15% (mit Vorneigung)
Betriebsradius	400 m
Rotationsgeschwindigkeit	300, 600 U/Min.
Schutzklasse	IP66
Betriebsstunden	120 St. (Alkali), 65 St. (Ni-MH Akku BT-74Q)
Betriebstemperatur	-20 bis 50°C
Laserklasse	3R
Ausgangsleistung	2,4 mW
Wellenlänge	635 nm
Laserempfänger	LS-80L
Kanäle mit Nivellierungsanzeige	11 (+hoch/niedrig außer Empfangsbereich)
Genauigkeit	Hohe Genauigkeit ±1 mm, normale Genauigkeit: ±2 mm
Akustischer Verkippungsalarm	Ja
Strom	2 x AA Alkali-Batterien
Betriebsstunden	Ca. 120 Stunden (Alkali)
Automatisches Abschalten	Nach 30 Minuten ohne Strahlerfassung

* Technische Änderungen durch Topcon vorbehalten, 12/2011

Führend in der Positionsbestimmung...

Topcon ist der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Präzisionsinstrumenten zur Positionsbestimmung. Das Unternehmen bietet die größte Auswahl an innovativen Präzisionsinstrumenten und -systemen für GPS, Laser, optische Vermessungstechniken, Maschinensteuerung, GIS und Mobile Mapping.



It's time.

www.topcon.eu

Ihr lokaler Topcon Vertragspartner: