

SPEZIFIKATIONEN

Instrument	RL-200 1S	RL-200 2S
Wiederholgenauigkeit	7"	
Horizontale Genauigkeit	±7"	
Neigungsbereich	-5 % bis +25 % (Einzel)	±10 %/-5 % bis +25 % (Doppel)
Betriebsbereich	1100 m	
Rotationsgeschwindigkeit	300, 600, 900 U/min	
Wellenlänge	685 nm, sichtbar	
Laserklasse	Klasse 3R	
Betriebsstunden	100 h (Alkali) / 90 h (NiMH)	
Schutzklasse	IP66	
Maße (B × H × T)	253 mm x 218 mm x 174 mm	

RC-400 (Fernbedienung)	Ja
Bereich	Zweiwege, 300 m
Schutzklasse	IPX6
Stromversorgung	3 Alkalibatterien (Mignon)
Maße (B × H × T)	60 mm × 155 mm × 35 mm

LS-80L (Empfänger)	Ja
Höhenstufen	11 (plus oben/unten außer Reichweite)
Sollhöhenpräzision	hohe Präzision: ±1 mm, normale Präzision: ±2 mm
Akustischer Sollhöhenalarm	Ja
Stromversorgung	2 × Alkalibatterien (Mignon)
Betriebsstunden	circa 120 Stunden
Automatische Abschaltung	nach 30 Minuten ohne Strahlerkennung

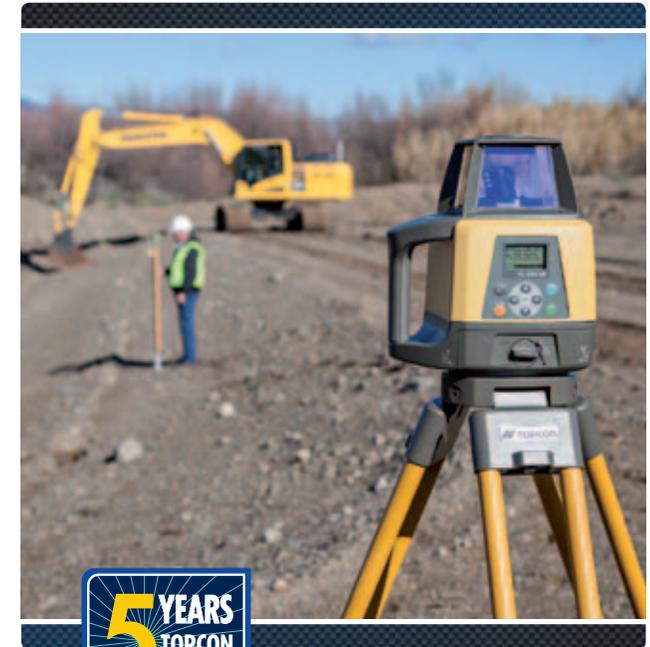
* Änderungen durch TOPCON vorbehalten. Stand: 03/2013

Marktführer in der Positionsbestimmung ...

Topcon ist der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Präzisionsinstrumenten zur Positionsbestimmung und bietet größte Auswahl von innovativen GPS-Systemen und Lasern, Produkten für die optische Vermessung, Maschinensteuerung, GIS und Anwendungen in der Landwirtschaft.



www.topcon.eu

Hochgenaue Neigungslaser

Hohe Genauigkeit in allen Neigungen

- 7" Wiederholgenauigkeit
- Großer Gefällebereich von bis zu 25% Neigung ohne Vorneigung
- Extrem langer Akku-Betrieb
- Größere Reichweite -1.100m
- Alle Funktionen auch per Fernbedienung (RL-200 2S)

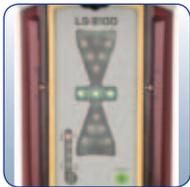
Ihr autorisierter TOPCON Händler vor Ort:

Einfachheit und Genauigkeit für die Maschinensteuerung



Laserempfänger LS-B10

Mit dem Topcon-Laserempfänger LS-B10 wird Ihr RL-200 zur vielseitigen und kostengünstigen Lösung für Höhenprüfungen und die Maschinensteuerung. So werden Sie produktiver und vermeiden teuren Überaushub.



Laserempfänger der LS-B100/110 Serie mit modernster Technologie

Nutzen Sie die Geräte der Serie LS-B100/110 Serie für 1D- und 2D-Planieprojekte. Diese modernen Laserempfänger sorgen dafür, dass Raupen, Bodenobel (Scraper), Bagger, Radlader und Planiereinheiten keinen unnötigen und kostenintensiven Aushub verursachen.



Automatisch per Laser gesteuerte Raupe mit System V

Topcons System V ermöglicht dem Maschinenführer per Schalter jederzeit den Wechsel zwischen automatischer und manueller Steuerung. An der Steuerbox wird die gewünschte Querneigung und Höhe eingestellt. Das System behält diese Werte mithilfe des Lasers bei.

Robust, leicht und kompakt!



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Integrierte Diopterscheibe erleichtert die Achsausrichtung | 5 Helles grafisches Display |
| 2 Stabiles, solides Gehäuse | 6 Funktionstasten |
| 3 Betriebstaste für X-Y-Achse | 7 Bedienfeld |
| 4 Geschützter Kopf | 8 Batteriefach |

Die Bedienung des RL-200 2S - komplett ferngesteuert!

Der RL-200 2S ist mit einer RC-400 Funkfernbedienung ausgerüstet. Im Einsatz zeigt diese alle Betriebsinformationen des Lasers bis zu einer Entfernung von 300m an. Das große Display ist beleuchtet, sehr kontrastreich und ermöglicht die Auswahl der Menüeinstellungen, das Ändern des Neigungswinkels, die Überprüfung des Betriebsstatus, sogar die Überprüfung der Batterieleistung – dabei ist eine Einstellung direkt am Laser nicht notwendig!



LS-80L Empfänger für hohe Reichweiten

- Zweiwegekommunikation für Höhenalarm und Laser-Akkuanzeige
- 5-stufige Anzeigegenauigkeit (LCD)
- Erhöhte Batterie-/Akkustandzeit
- Schnellsuch-Sensor
- Verstellbare Stabklemme „SmartClamp“
- Automatische Abschaltung



Das RL-200 Paket beinhaltet:

- RL-200 2S/1S Neigungslaser
- Wiederaufladbare Akkus
- AD-11 Batterieladegerät
- LS-80L Lasersensor
- Sensorhalter 6
- RC-400 Funkfernbedienung (nur RL-200 2S)
- Bedienungshandbuch
- Robuster Transportkoffer