

SPEZIFIKATIONEN*

Instrument	RL-100 1S	RL-100 2S
Wiederholgenauigkeit	± 5"	
Horizontale Genauigkeit	± 10" (±2.4 mm/50 m)	
Neigungsbereich	-5% bis +25% (eine Achse)	±10% / -5% bis +25% (zwei Achsen)
Betriebsbereich	770 m	
Rotationsgeschwindigkeit	300/600/900 rpm	
Wellenlänge	685 nm sichtbar	
Laserklasse	Klasse 3R	
Betriebsstunden	65 Std. (Alkalibatterien) / 50 Std. (Ni-MH)	
Schutzklasse	IPX6	
Maße (B x H x T)	217 mm x 253 mm x 168 mm	
RC-400 (Fernbedienung)	Ja	
Bereich	zweiwegig 300 m	
Schutzklasse	IPX6	
Strom	3 AA Alkalibatterien	
Abmessungen (B x H x T)	60 mm x 155 mm x 35 mm	
LS-80B (Empfänger)	Ja	
Empfangsbereich	770 m	
Schutzklasse	IPX6	
Strom	2 AA Alkalibatterien	
Betriebsstunden	120 Std.	
Abmessungen (B x H x T)	76 mm x 145 mm x 23 mm	

* alle technischen Änderungen vorbehalten von TOPCON, 03/2008

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 für die Landwirtschaft.

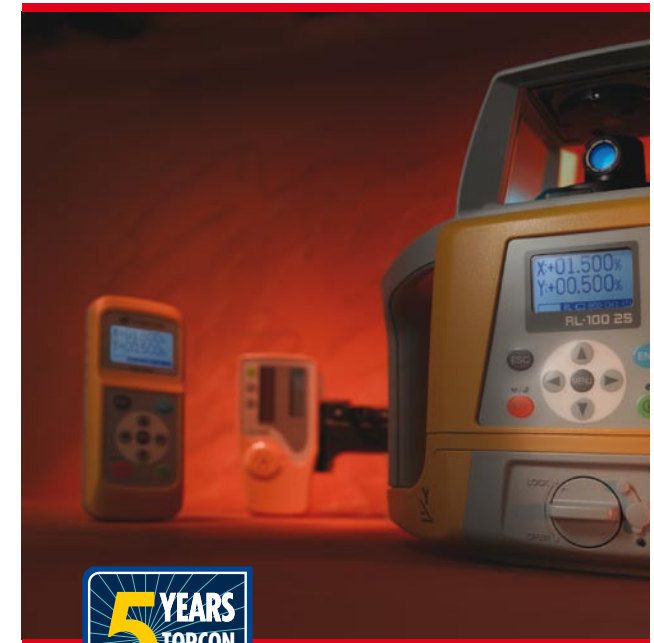

It's time.
Topcon Deutschland GmbH

Gießerallee 31-33 · 47877 Willich
 Telefon: 021 54 - 885 0 · Telefax: 021 54 - 885 111
 e-mail: ps@topcon.de · www.topcon.de

Ihr autorisierter TOPCON Händler vor Ort:

greift-werbeagentur.de

T128DE

Der neue Maßstab für Neigungslaser

Äußerst genau und hochwertig

- 5" Wiederholgenauigkeit
- Großer Gefällebereich von bis zu 25% Neigung
- 80 Std Akku-Betrieb
- Größere Reichweite - 770 m
- Deutliches Anzeigesystem
- Fernbedienung (RL-100 2S)

It's time.

Die RL-100-Serie definiert Einfachheit und Genauigkeit neu!



Anzeige für eine Neigung

Zwei Modelle zur Wahl:

Der RL-100 Einachs-Neigungslaser oder RL-100 Zweiachs-Neigungslaser. Der RL-100 1S ermöglicht die Messung einfacher Neigungen von -5% bis zu $+25\%$ Gefälle.



Anzeige für zwei Neigungen

Der RL-100 2S ermöglicht Gefälleanzeigen von $\pm 10\%$ in der X-Achse oder von -5% bis zu $+25\%$ in der Y-Achse. Das macht ihn zum High-End Produkt im Markt. Mit der RC-400 Fernbedienung lässt sich der RL-100 2S bis zu 300 m komplett fernsteuern.



Das RL-100 Display

1. Elektronische Strahlabbildung bis zu drei Quadranten, um Störungen durch andere Laser am Ort zu verhindern
2. Drehzahlwahl: 300, 600 & 900 UpM
3. Wählbare Fernsteuerungskanäle
4. Drei wählbare Empfindlichkeitsstufen
5. Hi-Alarm: Meldet Störungen am Laser zur Vermeidung von Ungenauigkeiten
6. Kommunikation zwischen Laser und Empfänger – sie zeigt eine Verkippung oder einen leeren Akku des Laser auf dem Empfänger an

Robust, leicht und kompakt - Zwei Laser zu einem günstigen Preis - Sie haben die Wahl.



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Integrierte Diopterscheibe erleichtert die Achsausrichtung 2 Solides Gehäuse für höchste Beanspruchung 3 Betriebstaste für X-Y-Achse 4 Schutz des Laserkopfes durch Glasgehäuse | <ol style="list-style-type: none"> 5 Helles grafisches Display 6 Eingabe der unterschiedlichen Funktionen 7 Bedienfeld 8 Batteriefach |
|--|---|

Die Bedienung des RL-100 2S - komplett ferngesteuert!

Der RL-100 2S ist mit einer RC-400 Funkfernbedienung ausgerüstet. Im Einsatz zeigt die RC-400 alle Betriebsinformationen des Lasers bis zu einer Entfernung von 300 m 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-80B Empfänger mit Halter

Der neue kompakte LS-80B Empfänger mit einer Reichweite von 700 m zeigt 5 Kanäle mit Höhenanzeige, Verkippungsalarm, Neigungsangaben, Höhenalarm und Batteriestandsanzeige im gut ablesbaren Display an und hat eine regulierbare akustische Anzeige. Zwei AA-Batterien sorgen für 120 Betriebsstunden. Der Halter 6 sorgt für eine schnelle Befestigung an Messlatten jeder Größe.



Das RL-100 Paket beinhaltet:

- RL-100 2S/1S Funksender
- BT-67Q wieder aufladbare Batterien
- AD-11 Batterieladegerät
- LS-80B Laserempfänger mit Halter 6
- RC-400 Funksteuerung (nur RL-100 2S)
- Robuster Transportkoffer und Handbuch