

SPECIFICATIES

Instrument	RL-200 1S	RL-200 2S
Herhaalbaarheid	7 boogseconden	
Horizontale nauwkeurigheid	±7 boogseconden	
Afschotbereik	-5% tot +25% (enkel)	±10%/-5% tot +25% (dubbel)
Werkbereik	1100 m	
Rotatiesnelheid	300/600/900 rpm	
Golflengte	685 nm zichtbaar	
Laserklasse	Klasse 3R	
Bedrijfstijd	100 uur (Alkaline) / 90 uur (Ni-MH)	
Beschermingsgraad	IP66	
Afmetingen (B x H x D)	253 mm x 218 mm x 174 mm	
RC-400 (afstandsbediening)		Ja
Laserklasse		twee-weg communicatie tot 300 m
Beschermingsgraad		IPX6
Voeding		3 AA alkaline
Afmetingen (B x H x D)		60 mm x 155 mm x 35 mm
LS-80L (Ontvanger)	Ja	
Kanalen voor afschotinformatie	11 (+hoog/laag/buiten bereik)	
Afschotnauwkeurigheid	Hoog: ±1 mm, Normaal: ±2 mm	
Hoorbaar op-grade-sigitaal	Ja	
Voeding	2 x AA alkaline-batterijen	
Batterijduur	Ca. 120 uur	
Automatische uitschakeling	Na 30 minuten zonder straaldetectie	

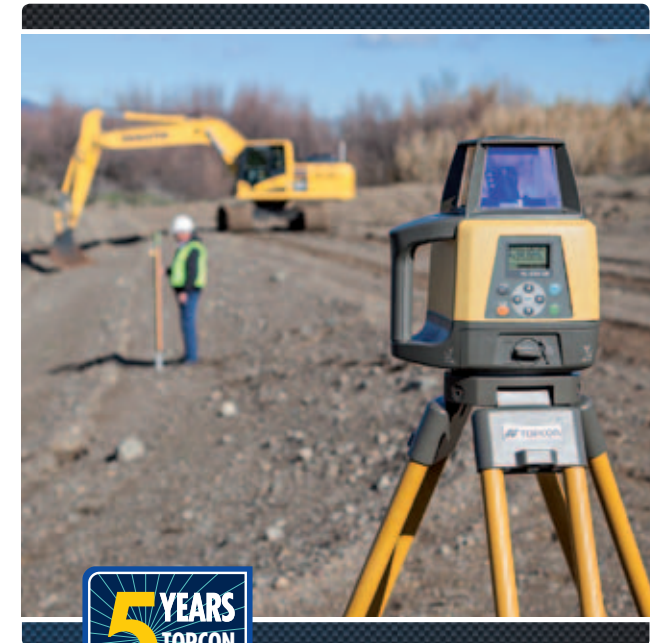
* alle technische wijzigingen voorbehouden door TOPCON, 13/2013

Leider in plaatsbepalingstechnologie

Topcon gaat wereldwijd aan kop qua ontwikkeling en fabricage van apparatuur voor precisieplaatsbepaling. Ons bedrijf biedt een enorm scala aan innovatieve precisie-GPS-systemen, lasers, optische systemen, meetapparatuur, machinebesturingen, GIS en producten voor de agrarische sector.



www.topcon.eu

Afschotlaser met hoge precisie

Hoge nauwkeurigheid in ieder afschotbereik

- Nauwkeurigheid van 7 boogseconden
- Breed afschotbereik (afschot tot 25%)
- Extra lange batterijduur
- Enorm bereik - 1100 m
- Volledige afstandsbediening (alleen bij de RL-200 2S)

Eenvoud en precisie voor al uw machinebesturingstoepassingen.



LS-B10 laserontvanger

De toevoeging van Topcons LS-B10 laserontvanger aan de laserreeks RL-200 levert een veelzijdige en betaalbare machinebesturingstoepassing met controle op het afschot. U verhoogt uw productiviteit en verlaagt het risico te veel grond af te graven.



De LS-B100/110-serie: technologisch hoogstaande laserontvangers

De geavanceerde LS-B100/110-serie laserontvanger is de perfecte partner voor egalisatieprojecten. Ideaal voor gebruik op dozers, scrapers, wielladers en graafmachines zonder het risico te veel grond af te graven.



System V - Automatische lasergestuurde dozer

Met Topcons System V kan de machinist met behulp van schakelaars kiezen tussen automatische en handmatige bediening. De machinist voert op de control box de gewenste helling en diepte in en laat de laser zijn werk doen.

Robuust, lichtgewicht en compact!



1 Eenvoudige richtinginstelling dankzij de interne richtkijker

2 Solide, zware behuizing

3 Bedieningstoets voor X/Y-as

4 Afgeschermde laserkop

5 Duidelijke grafische display

6 Enter toets

7 Bedieningspaneel

8 Batterijklep

Volledige bediening van de RL-200 2S op afstand!

De RL-200 2S wordt standaard geleverd met een radiografische RC-400 afstandbediening. Wanneer de RL-200 2S is ingeschakeld, kunnen alle functies tot op 300 meter met de RC-400 afstandbediening worden bestuurd. De RC-400 is voorzien van een grote en contrastrijke grafische display met achtergrondverlichting. Pas het afschot aan, selecteer menuopties, controleer de operationele status en zelfs de status van de batterij.



LS-80L langafstandsontvanger

- Twee-weg communicatie voor hoogtegegevens en batterijstatus van de laser
- Lcd-display met vijf precisieniveaus
- Extra lange batterijduur
- Snelvindsensor
- Verstelbare "SmartClamp" baakklem
- Automatische uitschakeling



De RL-200 wordt geleverd met:

- RL-200 2S/1S laser
- Oplaadbare batterijen
- AD-11 batterijlader
- LS-80L laserontvanger
- Baakklem Houder 6
- RC-400 radiografische afstandsbediening (alleen bij de RL-200 2S)
- Handleiding
- Robuuste draagkoffer