

SPECIFICATIES*

	RT-5SW
Nauwkeurigheid (herhaalbaarheid)	±5"
Zelfstellend bereik	±5°
Werkbereik (straal)	1.200 m
Laserbron	zichtbare diode (685 nm)
Laservermogen	hoog 4.5 mW/ laag 2.5 mW
Rotatiesnelheid	300, 600, 900 rpm
Afschotbereik	x: ±10%, y: ±25%
SmartLine™	ja, automatische uitlijning (150 m)
Werkduur	30 uur, oplaadbaar
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Omgevingspecificaties	water-/stofbestendig (IPX6); -20°C tot +50°C
RC-300 afstandbediening	
Display	Contrastrijk, grafisch, met achtergrondverlichting
Functies	X- en Y-afschotinstelling, rotatiesnelheid, gevoeligheid instrument, achtergrondverlichting, vermogen laser straal, afscherming, SmartLine automatische uitlijning
Bereik	tweewegcommunicatie 300 m
Omgevingspecificaties	water-, stof- en schokbestendig

* Technische wijzigingen voorbehouden door TOPCON, 12/2006



Patents Issued: 5517023, 5612781, 5636018, 5703718, 5708748, 5745623, 5751459, 5808771, 5819424, 5825788, 5894123, 5898489, 5909455, 5911325, 5926305,

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, laser, optische meting, machinebesturing, GIS en producten voor de agrarische sector.


It's time.
Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel
 Telefoon: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
 e-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

Uw lokale geautoriseerde Topcon-distributeur:

greiff-werbeagentur.de

DRAADLOSE „SLIMME“ AFSCHOTLASER

Hoognauwkeurige, automatisch uitlijnende afschotlasers

- 300% nauwkeuriger!
- automatische uitlijning
- ,s werelds eerste SmartRemote®
- "kantelloze" laser voor steile afschotten

It's time.

U krijgt de beschikking over **de werelds nauwkeurigste**



Nivelleringsysteem

- **de werelds** eerste systeem met een nauwkeurigheid van 5"
- Thermische software uniek voor elke RT-5SW
- Temperatuurdrift 0,3" per graad °C
Geen offsetfouten meer!



Dubbel-afschotsysteem

- Supernauwkeurig, op totalstation-basis
- Door gebruiker definieerbare afschot-as
- Instellen afschotten X: $\pm 10\%$,
Y: $\pm 25\%$
- Selecteerbare gevoeligheid en snelle motoren



SmartLine™ uitlijnsysteem 150 m

- Snel en nauwkeurig opzetten met afstandbediening RC-300
- Maakt eind aan menselijke fouten
- Automatisch opstellen op de volgende dag. Sluit altijd aan op **hubs** van vorige dag

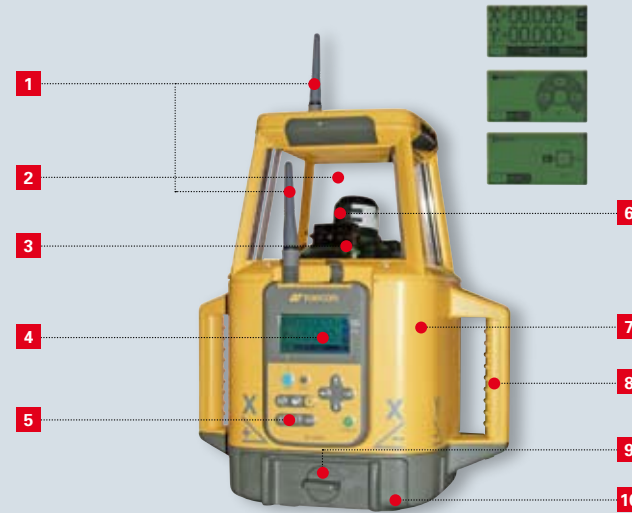


Voedingsopties

- Oplaadbare accu betekent geen kabels
- Comfortabel snel opladen binnen 6 uur
- 12 VDC-aansluiting voorziet de laser van stroom
- Batterijhouder voor alkaliebatterijen, uit één geheel

Gebruik de laser RT-5SW, met al z'n mogelijkheden, en u wilt nooit meer anders

Voor een snelle en nauwkeurige opstelling heeft TOPCON haar gepatenteerde SmartLine™-systeem ontwikkeld. Met deze functie kan uw RT-5SW automatisch scannen en zijn richtmerk vinden. De automatische uitlijning heeft een bereik van 150 m.



- 1 Antennes voor afstandbediening met de RC-300
- 2 Extra dik glas beschermt de laserkop™; rubberen stootranden beschermen de afstandbediening
- 3 Gepatenteerd SmartLine™-systeem zorgt voor eenvoudig en nauwkeurig instellen
- 4 Afneembare SmartRemote™ met groot LCD-scherm, waarmee alle functies van de laser tot op 300 m afstand geactiveerd kunnen worden
- 5 Duidelijke assymbolen die het uitlijnen nóg gemakkelijker maken
- 6 Naar keuze instelbare rotatiesnelheid van 300 tot 900 rpm
- 7 Robuuste stof- en waterbestendige aluminiumbehuizing vangt alle dagelijkse klappen en stoten op
- 8 Solide handgrepen aan beide zijden, voorkomen ongelukken
- 9 Laadunit met omvormer
- 10 Accuvak met oplaadbaar accupak

Nauwkeurigheid van een totalstation, ongevenaarde herhaalbaarheid

De RT-5SW is de meest herhaalbare laser ter wereld, met een buisniveau dat 10 maal meer herhaalbaar is dan de concurrentie! Wanneer u met de RT-5SW werkt, gebruikt u in feite hetzelfde buisniveau dat gebruikt wordt in Topcons wereldleidende totalstations.

Geavanceerde technologie, eenvoudige bediening...

Bij de RT-5SW begint het gebruiksgemak met de RC-300, de afstandbediening voor tweewegcommunicatie. Alle functies van de RT-5SW zijn direct toegankelijk. Het grote display geeft informatie over, onder andere, de status van de batterij, de rotatiesnelheid en de automatische uitlijning: enkele van de tijdbesparende kenmerken van de RT-5SW. Ook kunnen in de RT-5SW afschotpercentages tot 25% worden ingevoerd zonder dat de laser zelf gekanteld hoeft te worden.

De geheel metalen, stof- en waterbestendige, afgedichte behuizing en een productgarantie die z'n weerga niet kent, betekent dat dit instrument klaarstaat wanneer u het nodig hebt.

RC-300 afstandbediening

De RT-5SW is uitgerust met een geïntegreerde afstandbediening, de RC-300, waarmee tweewegcommunicatie tot 300 meter mogelijk is. In feite is de RC-300 het bedieningspaneel van de RT-5SW dat eenvoudig wegneembaar is voor het op afstand regelen van alle functies en informatie die u nodig hebt.