

**SPECIFICHE TECNICHE\***

	<b>RT-5SW</b>
Precisione (ripetibilità)	±5"
Limiti di livellamento automatico	±5°
Portata del raggio	1.200 m di diametro
Sorgente laser	diode visibile (685 nm)
Potenza laser	alto 4,5 mW / basso 2,5 mW
Velocità di rotazione	300, 600, 900 RPM
Limite di pendenza	x: ±10%, y: ±25%
SmartLine™	sì, allineamento automatico (150 m)
Tempo di utilizzo	30 ore, ricaricabile
Costruzione della scocca	alluminio fuso
Ambiente	impermeabile all'acqua/polvere (IPX6); da -20°C a +50°C
<b>Telecomando RC-300</b>	
Indicazione	grafica ad elevato contrasto con retroilluminazione
Funzioni	assi X e Y, velocità di rotazione, sensibilità, retroilluminazione, potenza raggio, masking, Allineamento automatico SmartLine
Intervallo	comunicazione bidirezionale 300 m
Ambiente	impermeabile all'acqua e alla polvere, resistente agli urti

\* con riserva di modifiche tecniche da parte di TOPCON, 09/2007

**Il leader nella tecnologia di posizionamento ...**

Topcon è leader a livello mondiale nello sviluppo e nella produzione di apparecchiature per il posizionamento di precisione e offre la selezione più vasta di innovativi sistemi GPS di precisione, prodotti laser, per il rilievo, il controllo macchine, GIS e per l'agricoltura.



**It's time.**

**Topcon Europe Positioning B.V.**

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

Your local authorized Topcon distributor is:


**Geotop S.r.l.**

Via Breccia Bianche 152 · 60131 Ancona  
 Tel.: 071-213251 · Fax: 071-21325282  
 e-mail: info@geotop.it · www.geotop.it

**LASER DOPPIA PENDENZA „INTELLIGENTE”**

**Laser con pendenze ed allineamento automatico degli assi**

- 300% più preciso!
- Funzione di allineamento automatico degli assi
- Il primo SmartRemote® a livello mondiale
- Ricerca automatica della pendenza di lavoro

**It's time.**



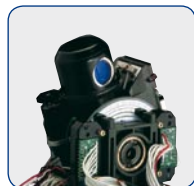
Patents Issued: 5517023, 5612781, 5636018, 5703718, 5708748, 5745623, 5751459, 5808771, 5819424, 5825788, 5894123, 5898489, 5909455, 5911325, 5926305,

## Iniziate con il più preciso del mondo ...



### Sistema di livellamento

- Il primo sistema mondiale di precisione da 5"
- Software termico unico su ogni laser RT-5SW



### Sistema doppio

- Basato sul principio di livellamento delle stazioni totali Topcon
- Impostazione delle pendenze X:  $\pm 10\%$  e Y:  $\pm 25\%$
- Sensibilità selezionabile e motori veloci



### Sistema di allineamento SmartLine™ 150 m

- Impostazione rapida e precisa con telecomando RC-300
- Eliminazione dell'errore umano
- Impostazione automatica delle pendenze

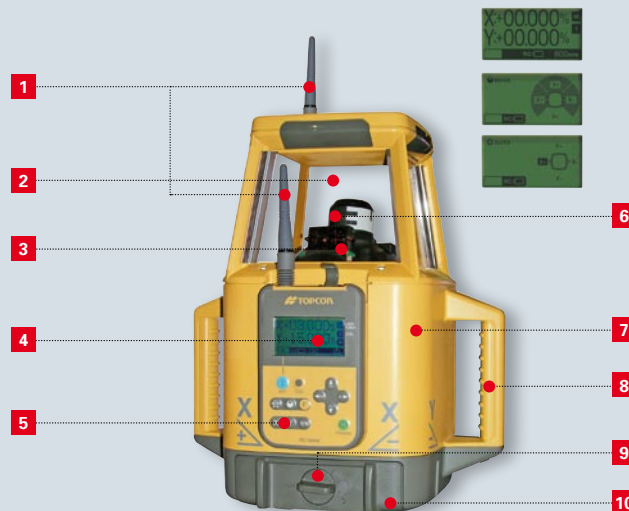


### Possibilità di alimentazione

- Batteria ricaricabile
- Carica rapida e comoda (6 ore)
- Collegamento di alimentazione del laser a 12 Vdc
- Gruppo batterie alcaline monoblocco

## Serie RT-5SW – il laser con tutte le funzioni di cui avrete bisogno

Per un'impostazione rapida ed accurata, TOPCON ha inserito nel laser il sistema brevettato SmartLine™. Grazie a questa funzione, RT-5SW eseguirà automaticamente l'allineamento degli assi di pendenza. Limite di allineamento automatico: 150 m.



- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> antenne per telecomando con RC-300   | <b>6</b> velocità di giri regolabile da 300 a 900 rpm   |
| <b>2</b> un vetro pesante e robusto protegge la testa rotante, mentre paracolpi in gomma proteggono il telecomando  | <b>7</b> la scocca in alluminio fuso impermeabile alla polvere e all'acqua è in grado di resistere a qualsiasi tipo di sollecitazione |
| <b>3</b> il sistema brevettato SmartLine™ rende le impostazioni facili e precise                                    | <b>8</b> resistenti maniglie bilaterali per la prevenzione di cadute  |
| <b>4</b> SmartRemote™ rimuovibile con un grande display LCD garantisce il comando a distanza del laser fino a 300 m | <b>9</b> capacità di funzionamento/carica mediante alimentatore   |
| <b>5</b> indicatori di pendenza intuitivi per un facile allineamento  | <b>10</b> comparto batteria   |

## Precisione di una stazione totale, affidabilità imbattibile

RT-5SW è il laser più affidabile al mondo con una fiala elettronica 10 volte più prestante rispetto alla media!

Quando si usa RT-5SW, si utilizza lo stesso sistema che viene impiegato nelle stazioni totali Topcon leader a livello mondiale.

## Tecnologia avanzata, semplicità d'uso ...

Grazie a RT-5SW, la semplicità inizia dal telecomando bidirezionale RC-300. Possibilità di accesso a tutte le funzioni di RT-5SW. Autonomia delle batterie, velocità di giri e allineamento automatico: sono queste alcune delle funzioni che consentono di risparmiare tempo che vengono visualizzate sul grande display LCD. Nell'RT-5SW è possibile immettere anche pendenze fino al 25%, senza bisogno di inclinare l'unità. Una scocca metallica ermetica e impermeabile alla polvere e all'acqua, vi consentiranno di utilizzare questo laser ogni volta che ne avrete bisogno ed in ogni condizione.

## Telecomando radio RC-300

RT-5SW dispone di un telecomando integrato, RC-300, in grado di assicurare una comunicazione bidirezionale fino a 300 m. Si tratta del pannello di controllo dell'RT-5SW facile da rimuovere per il controllo a distanza di tutte le funzioni e le informazioni necessarie.

