

**SPECIFICHE TECNICHE\***

Strumento	RL-200 1S	RL-200 2S
Ripetibilità	7"	
Precisione orizzontale	±7"	
Intervallo di pendenze	da -5% a +25% (singola)	da ±10%/-5% a +25% (doppia)
Diametro operativo	1100 m	
Velocità di rotazione	300/600/900 giri/min	
Lunghezza d'onda	685 nm visibile	
Classe Laser	Classe 3R	
Autonomia operativa	100H (Alcaline) / 90H (Ni-MH)	
Ambientale	IP66	
Dimensioni (L x H x P)	253 mm x 218 mm x 174 mm	

RC-400 (Radiocomando)	Si
Classe Laser	bidirezionale 300 m
Ambientale	IPX6
Alimentazione	3 AA alcaline
Dimensioni (L x H x P)	60 mm x 155 mm x 35 mm

LS-80L (Ricevitore)	Si
Canali di informazione quote	11 (+alto/basso fuori range)
Precisione di quota	Alta precisione: ±1 mm, Normale precisione: ±2 mm
Allarme acustico di quota	Si
Alimentazione	2 x AA batterie alcaline
Durata batterie	Circa 120 ore
Spegnimento automatico	Dopo 30 minuti di non rilevazione raggio

\* Specifiche tecniche con riserva di modifica da parte di TOPCON, 03/2013

**Leader nella tecnologia di posizionamento**

Topcon è leader mondiale nella progettazione e produzione di strumenti per il posizionamento di precisione. Topcon offre la più ampia selezione di soluzioni innovative per GPS, laser, strumenti ottici, topografia, machine control, GIS ed agricoltura di precisione.



[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

**Laser con pendenze di alta precisione**

**Precisione su ogni pendenza**

- 7" di Precisione
- Ampio intervallo di pendenze (fino al 25%) senza staffe o altri accessori
- Batteria di lunga durata
- Diametro operativo - 1100m
- Piena operatività da remoto (solo RL-200 2S)

Il vostro distributore Topcon autorizzato è:



**GEOTOP S.r.l**

Via Breccie Bianche, 152 - 60131 Ancona  
 Tel.: 071/213251 - Fax : 071/21325282  
 e-mail: info@topcon-italia.it - www.topcon-italia.it

## Semplicità e precisione in tutte le applicazioni di machine control.



### Ricevitore laser LS-B10

L'aggiunta del ricevitore laser LS-B10 ai laser della Serie RL-200 offre una soluzione versatile ed a basso costo del controllo dei livelli per la verifica delle quote e le applicazioni di machine control. Aumenta la produttività e riduce i costi dello scavo.



### Serie LS-B100/110, tecnologia avanzata nei ricevitori laser

Eeguire progetti di livellamento 1D e 2D con l'utilizzo di LS-B100/110, la Serie di ricevitori laser di tecnologia avanzata per dozer, ruspe, escavatori, terne o casserrature senza il rischio di costi aggiuntivi di scavo.



### System V Controllo Laser Automatico del dozer

Il Topcon System V fornisce all'operatore un tool per passare dal controllo automatico a quello manuale attraverso uno switch auto/manuale. Nel control box, l'operatore può impostare i valori di pendenza e quota desiderati con i quali il sistema andrà a lavorare con il laser.

## Robusto, leggero e compatto!



- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Facile impostazione della direzione grazie al mirino interno | <b>5</b> Display grafico chiaro           |
| <b>2</b> Scocca robusta e solida                                      | <b>6</b> Tasto di conferma delle funzioni |
| <b>3</b> Tasto per pendenze su assi X-Y                               | <b>7</b> Pannello di controllo            |
| <b>4</b> Testa protetta   | <b>8</b> Sportello batteria               |

## Controlla RL-200 2S - a distanza!

L'RL-200 2S viene fornito di serie con il radiocomando RC-400. Quando l'RL-200 2S è in funzione, l'RC-400 visualizza tutte le informazioni operative fino a 300m di distanza. L'RC-400 è dotato di un grande display grafico retroilluminato e ad alto contrasto. Cambiare la pendenza, selezionare le impostazioni del menu, verificare lo status operativo, e persino la carica della batteria, tutto ciò senza toccare il laser!



## LS-80L ricevitore lunga portata

- Comunicazione bidirezionale per allarme di quota e stato della batteria
- 5 livelli di precisione sul display LCD
- Batteria di lunga durata
- Sensore di ricerca rapida
- "SmartClamp" morsetto per asta regolabile
- Spegnimento automatico



## Il pacchetto dell'RL-200 comprende

- RL-200 2S/1S trasmettitore
- Batteria ricaricabile
- AD-11 caricabatteria
- LS-80L sensore laser
- Staffa per sensore 6
- RC-400 radiocomando (solo RL-200 2S)
- Manuale dell'operatore
- Custodia rigida di trasporto