

SPECIFICHE TECNICHE*

Strumento	RL-100 1S	RL-100 2S
Ripetibilità	5 arc sec.	
Precisione orizzontale	±10 arc sec.	
Intervallo di pendenza	da -5% a +25% (asse Y)	da -10% a +10% (asse X) da -5% a +25% (asse Y)
Campo Operativo	800 m	
Velocità di rotazione	300/600/900 rpm	
Lunghezza d'onda	685 nm visibile	
Classe laser	Classe 3R	
Ore di funzionamento	65H (batterie alcaline) / 50H (Ni-MH)	
Impermeabilità	IP66	
Dimensioni (l x a x p)	217 mm x 253 mm x 168 mm	
RC-400 (Radiocomando)	No	Sì
Intervallo		comunicazione bidirezionale 300m
Impermeabilità		IPX6
Alimentazione		3 batterie alcaline AA
Dimensioni (l x a x p)		60 mm x 155 mm x 35 mm
LS-80B (ricevitore)	Sì	
Campo di ricezione	800 m	
Impermeabilità	IPX6	
Alimentazione	2 batterie alcaline AA	
Ore di funzionamento	120	
Dimensioni (l x a x p)	76 mm x 145 mm x 23 mm	

* con riserva di modifiche tecniche da parte di TOPCON, 02/2008

Leader nella tecnologia di posizionamento

Topcon è leader a livello mondiale nella progettazione e nella produzione di apparecchiature per il posizionamento di precisione. Offre la selezione più vasta di Innovativi sistemi GPS di precisione, livelli laser, livelli ottici, il controllo macchine movimento terra, GIS e per l'agricoltura.



It's time.

Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
 Phone: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
www.topcon.eu · www.topcon-laser.eu

Il vostro distributore Topcon autorizzato è:

GEO TOP
 Positioning Instruments

Geotop S.r.l.

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

graft-werbeagentur.de

Livelli laser singola e doppia pendenza



Il nuovo standard nei livelli laser con pendenze

- Ripetibilità di 5 arcosecondi
- Pendenza da -10% a +25%
- Extradurata batteria ric.
- Campo operativo – 800 m
- Display led luminosi
- Radiocomando a 300 m (RL-100 2S)

It's time.

I nuovi livelli laser RL-100 Topcon aumentano semplicità e precisione.



RL-100 1S Laser singola pendenza

La versione RL-100 1S può impostare pendenze singole da -5% a $+25\%$ e viene fornito completo del nuovo ricevitore laser LS-80B, batterie ricaricabili e carica batteria.



RL-100 2S Laser doppia pendenza

La versione RL-100 2S può impostare una percentuale di pendenza da -10% a $+10\%$ sull'asse X oppure da -5% a $+25\%$ sull'asse Y. Il radiocomando RC-400 controlla completamente l'RL-100 2S con una portata fino a 300 metri di distanza dal laser.



Menu del display di RL-100

Le funzioni del menu retroilluminato a led:

1. Chiusura delle finestre di lavoro del laser per evitare l'interferenza con altri laser nel cantiere
2. Velocità di rotazione selezionabile: 300, 600, 900 rpm
3. Canali di comunicazione radio selezionabili (2S)
4. Selettore di sensibilità alle vibrazioni ed al vento
5. Hi-alert blocca il laser se subisce delle interferenze
6. Hi-alert sensore attiva o disattiva il segnale HI sensore

Robusto, leggero, compatto, preciso e facile da utilizzare: tutto in un solo display!



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 Facilità di impostazione dell'allineamento degli assi grazie al mirino interno | 4 Testa protetta |
| 2 Struttura robusta e solida | 5 Display grafico chiaro |
| 3 Pulsante per pendenza su assi X e Y | 6 Tasto di conferma delle funzioni |
| | 7 Pannello di controllo funzioni |
| | 8 Sportello batterie |

Comando RL-100 2S a distanza di 300 m!

Il livello laser RL-100 2S è dotato del radiocomando a distanza RC-400. Con lo strumento RL-100 2S in funzione, il radiocomando RC-400 visualizza tutte le informazioni del display fino a una distanza di 300 m. RC-400 presenta un display grafico grande, ad elevato contrasto e con retroilluminazione a led. È possibile modificare la pendenza, selezionare le impostazioni dei menu, addirittura verificare la carica della batteria, il tutto senza toccare il laser!



LS-80B con holder 6

Il nuovo sensore compatto LS-80B di Topcon dispone di cinque canali di informazioni sul livello, a cui si aggiunge un display ad elevato contrasto. Indicazione sonora regolabile, 120 ore di funzionamento grazie a due batterie AA; con staffa holder 6 con morsetti per un collegamento rapido e sicuro a stadi di qualsiasi forma e misura.



Il pacchetto dell'RL-100 include

- Trasmettitore RL-100 2S/1S
- Batterie ricaricabili BT-67Q
- Carica batteria AD-11
- Sensore laser LS-80B
- Staffa holder 6
- Radiocomando a distanza RC-400 (solo RL-100 2S)
- Manuale utente
- Custodia resistente