

SPECIFICHE TECNICHE*

	RL-H1Sa	RL-H2Sa
Campo di auto-livellamento	±5°	±5°
Campo operativo	350 m di raggio	500 m di raggio
Campo di rilevamento raggio	2 m - 700 m di diametro	2 m - 1000 m di diametro
Sorgente laser	diodo laser ad infrarossi da 780 nm	diodo laser visibile da 685 nm
Classe laser	prodotto laser di classe I	prodotto laser di classe I
Velocità di giri	selezionabile: 300, 600 rpm	selezionabile: 300, 600, 900 rpm
Intervallo impostazione pendenze	-5% to +10% su asse X	-8% to +8% (asse singolo) x + y ≤ 10% (asse doppio)
Alimentazione		
batterie alcaline	4 batterie alcaline 'D'	4 batterie alcaline 'D'
batteria ricaricabile	BT-51Q (opzionale)	BT-51Q (standard)
Tempo di utilizzo		
batterie alcaline	circa 45 ore	circa 45 ore
batteria ricaricabile	circa 30 ore	circa 45 ore
Temperatura d'esercizio	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C
Dimensioni (lun x lar x alt)	169 x 169 x 250 mm	169 x 169 x 250 mm
Peso	2,7 kg comprese le batterie	2,7 kg comprese le batterie

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



Patents Issued: 5636018, 5786593, 6137567, 6248989, 6688009, 6204498

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
Telefono: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
E-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

Il distributore Topcon autorizzato di zona è:



Geotop S.r.l.

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

graft-werbeagentur.de

I LASER SINGOLA E DOPPIA PENDENZA

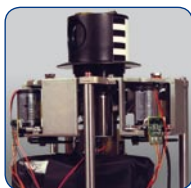


Livelli laser con pendenze di altissima precisione

- incredibilmente affidabile e potente
- chiusura elettronica finestre di lavoro
- precisione 10 arcosecondi sia in piano che in pendenza
- velocità di rotazione regolabile

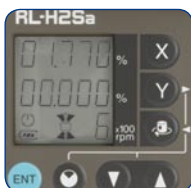
It's time.

Soluzioni innovative e semplici: questa è la vera passione di Topcon.



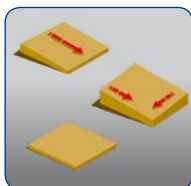
Incredibilmente affidabile nella ripetizione della quota

La precisione e l'affidabilità dei laser per pendenze è il diretto risultato dei 75 anni di esperienza maturati da Topcon. Esclusivo sistema di livellamento... il nostro laser è fondamentale nel vostro lavoro quotidiano.



Display LCD ad elevata visibilità

Tutte le funzioni del laser vengono visualizzate sul grande display LCD grafico. Pendenze minime allo 0,001%, allarme di quota, autonomia elevata della batteria, chiusura elettronica delle finestre di lavoro, velocità dei giri e indicatore di livellamento.



Pendenze

RL-H2Sa: consente di impostare pendenze singole da -8% to +8%. Pendenze doppie max $\pm 10\%$

RL-H1Sa: consente di impostare pendenze singole da -5% to +10%.



Opzioni di alimentazione

Topcon fornisce un'ampia gamma di opzioni di alimentazione per poter lavorare senza interruzioni. Le batterie alcaline assicurano oltre 40 ore di funzionamento ininterrotto! Le batterie NiMH ricaricabili garantiscono 30 ore di autonomia.

RL-H1Sa/RL-H2Sa – I laser per pendenze con tutte le funzioni che servono.

Laser per singola pendenza RL-H1Sa e laser per doppia pendenza RL-H2Sa, ovvero la potenza e la precisione necessarie per gestire ogni vostra esigenza di Movimento Terra e Controllo Macchine a medie e lunghe distanze.



- 1** La custodia impermeabile alla polvere e all'acqua è in grado di resistere a qualsiasi tipo di sollecitazione. Le forti maniglie contribuiscono invece a prevenire cadute accidentali.
- 2** Grandi e facili comandi per l'impostazione delle pendenze eliminano gli errori rendendo la gestione delle pendenze un gioco da ragazzi
- 3** Possibilità di alimentazione del laser con batterie alcaline o con batterie ricaricabili.
- 4** Le batterie ricaricabili possono essere caricate attraverso l'accendisigari della vostra autovettura proprio mentre lo strumento sta lavorando
- 5** Una copertura chiusa ed ermetica protegge la testa rotante e il meccanismo di livellamento da polvere e sporco
- 6** Un pannello di controllo con display LCD di grandi dimensioni ad elevato contrasto visualizza le pendenze X e Y con incrementi di 0,001%. Massima semplicità e precisione di funzionamento grazie a tasti funzione codificati a colori e muniti di etichetta

Veloci, affidabili, duraturi, precisi, potenti e robusti!

Entrambi i laser presentano lo stesso encoder elettronico di precisione in grado di eliminare tutti gli errori di pendenza e di assicurare una precisione di 10 arcosecondi sia in piano che in pendenza. Basta selezionare la pendenza, con incrementi da 0,001%, e iniziare a lavorare.

Chiusura elettronica delle finestre di lavoro

Schermare le aree di lavoro o impedire l'interferenza fra due laser non è mai stato così semplice. Basta con le finestre di metallo o con le sezioni di bloccaggio. RL-H1Sa e RL-H2Sa di Topcon sono dotati di un sistema di chiusura elettronica che può essere attivato premendo un semplice tasto.

- Selezione da 1 a 4 quadranti
- Il display LCD mostra i quadranti per una facile verifica del „masking“
- Lavorare con più laser nello stesso cantiere oggi è una realtà



LS-70B SmartReceiver™

- Comunicazione bidirezionale per allarme alta quota e stato della batteria del laser.
- 11 livelli di precisione del display LCD
- Avvisatore acustico udibile e regolabile
- Morsetto per asta „SmartClamp“ regolabile
- Spegnimento automatico
- Protezione contro gli urti in gomma di lunga durata

