

**CARATTERISTICHE TECNICHE\***

	RL-H3C	RL-H3CS	RL-H3CL	RL-H3A
Tipo di raggio	rosso (diodo visibile)		rosso (diodo visibile)	rosso (diodo visibile)
Potenza del raggio	0.8 mW (max.)		0.9 mW (max.)	2.0 mW (max.)
Raggio operativo	150 m		250 m	350 m
Precisione	±15 arcosecondi		±10 arcosecondi	±8 arcosecondi
Range di autolivellamento	±3°		±3°	±3°
Range di inclinazione	N/D	±5%	N/D	N/D
Velocità di rotazione	600 giri / min.		600 giri / min.	600 giri / min.
Alimentazione	4 batterie alcaline "C"		4 batterie alcaline "C"	4 batterie alcaline alcaline "C"
Durata batteria	Circa 60 h.		Circa 60 h.	Circa 120 h.
Dimensioni	167 x 182 x 189 mm		167 x 182 x 189 mm	220 x 144 x 241 mm
Peso batterie incl.	1,9 kg		1,9 kg	2,8 kg
<b>Ricevitore laser</b>	<b>LS-70C</b>		<b>LS-70B</b>	
Canali d'informazione quote	5 (+ fuori range per eccesso o difetto)		11 (+ fuori range per eccesso o difetto)	
Precisione di quota	Alta precisione: ±1 mm Precisione normale: ±2 mm			
Allarme acustico di quota	Sì			
Alimentazione	Alcalina 9 V CC			
Durata batteria	Circa 80 h.			
Spegnimento automatico	Dopo 30 minuti che non viene rilevato il raggio			

\* Tutte le modifiche tecniche sono di esclusiva pertinenza della TOPCON, 10/2007

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

Il vostro distributore Topcon autorizzato è:

  
 Positioning Instruments

**Geotop S.r.l.**

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

**LIVELLO LASER PER EDILIZIA**

**Il laser per edilizia automatico orizzontale**

- Livellamento automatico ad alta velocità
- Ricevitore laser „intelligente“
- Compatibilità per il controllo macchine

**It's time.**

## Tecnologia laser di autolivellamento di elevata tecnologia. Solo Topcon.



### RL-H3C

- Funziona con un solo tasto
- Livellamento automatico ad alta velocità
- Raggio operativo di 150 m
- Ricevitore LS-70C



### RL-H3CS

- Livellamento automatico ad alta velocità
- Capacità di regolazione del piano inclinato fino a  $\pm 5\%$
- Raggio operativo di 150 m
- Velocità di rotazione di 600 giri/minuto



### RL-H3CL

- Funziona con un solo tasto
- Livellamento automatico ad alta velocità
- Raggio operativo di 250 m
- Velocità di rotazione di 600 giri/minuto



### RL-H3A

- Funziona con un solo tasto
- Livellamento automatico ad alta velocità
- Raggio operativo di 350 m
- Velocità di rotazione di 600 giri/minuto
- Sistema di compensazione a liquido

## Quattro modelli, cinque caratteristiche comuni: velocità, versatilità, affidabilità, resistenza, precisione.

Se cercate un laser per edilizia sicuro, resistente e affidabile, un laser su cui contare per potenziare qualità ed efficacia, un laser che offra un impatto massimo a prezzo minimo, lo avete trovato. Il laser per edilizia generale serie RL-H3 risponde a tutte le esigenze del cantiere, dal livellamento al controllo delle pendenze.



- 1 Il vetro resistentissimo e il corpo robusto assorbono senza problemi urti e vibrazioni giorno dopo giorno. L'impugnatura incorporata è comoda e sicura
- 2 L'indicatore LED segnala se il laser ha subito urti o si è mosso
- 3 L'allarme HI può essere disattivato quando si usa una base per inclinazioni o quando si impostano i piani inclinati
- 4 I motorini per l'autoallineamento veloce consentono rilevamenti rapidi e accurati
- 5 La perfetta visibilità degli indicatori LED e gli interruttori a membrana colorati resistenti ai raggi UV e stabili agli agenti atmosferici garantiscono un funzionamento a distanza facile e verificabile.
- 6 Il vano batterie sigillato contiene 4 batterie alcaline „C” – opzionale la batteria ricaricabile

## RL-H3CS: impostazione dei piani inclinati a basso costo

Con l'RL-H3CS è nato un nuovo standard che combina autolivello e basso costo in un laser per il controllo del livello e dei piani inclinati. A un prezzo imbattibile! L'RL-H3CS ingloba tutte le funzioni dei diffusi modelli RL-H3C, con in più la versatilità di singoli piani inclinati fino al 5%. Per cominciare a lavorare basta accenderlo e regolare la pendenza.



## Pacchetto della serie RL-H3C

- Sensore LS-70C (H3C)
- Sensore LS-70B (H3CS/L/A)
- Porta-sensore 6
- Manuale RL-H3
- Custodia da trasporto



## SmartReceiver™ LS-70B (opzionale)

- Comunicazione a due vie per allarme HI e stato batteria del laser
- 11 livelli di precisione per il display LCD
- Avviso acustico di quota regolabile
- Durata batterie prolungata
- Sistema di rilevamento rapido del raggio
- Protezione in gomma resistente antiurto
- Fermo regolabile sull'asta („SmartClamp")
- Spengimento automatico

