

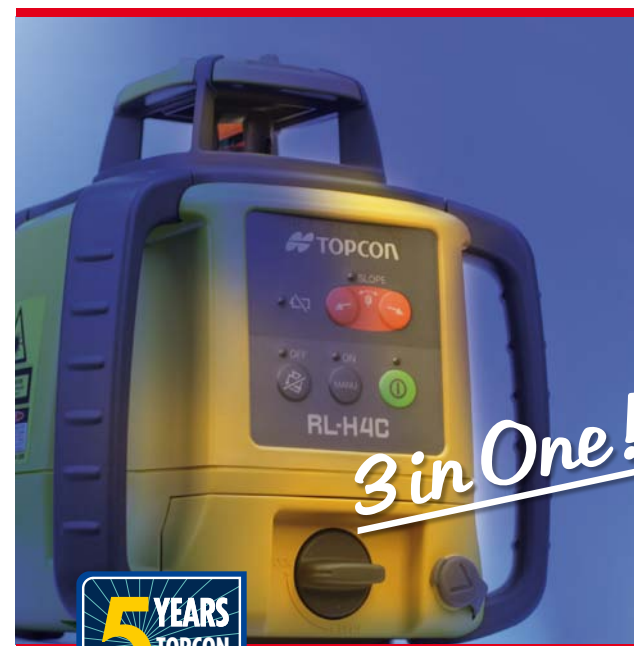
**SPECIFICHE TECNICHE\***

Strumento	RL-H4C
Tipo/Potenza raggio	rosso (diodo visibile) / 2.0mW (max.)
Raggio operativo	400m
Precisione	1.5mm per 30m
Range di autolivellamento	±5°
Velocità di rotazione	600 giri/min
Alimentazione	batteria ricaricabile
Durata batteria	circa 60 ore
Impermeabile	IP66
Dimensioni / Peso	177 x 196 x 217 mm / 2,6 kg
Ricevitore laser	LS-80L
Canali di informazione quote	11 (+alta/bassa fuori range)
Precisione di quota	Alta precisione: ±1 mm, Precisione normale: ±2mm
Allarme acustico di quota udibile	Sì
Alimentazione	9 Vdc alcalina
Durata batteria	circa 120 ore
Spegnimento automatico	dopo 30 min di non rilevazione raggio

\* Tutte le modifiche tecniche sono di esclusiva pertinenza di TOPCON, 05/2011

**Leader nella tecnologia di posizionamento ...**

Topcon è leader a livello mondiale nello sviluppo e produzione di apparecchiature di posizionamento di precisione e offre la più ampia selezione di innovativi sistemi GPS di precisione, laser, rilevamento ottico, controllo macchine, GIS e prodotti di Mobile Mapping.


**LASER ORIZZONTALE PER EDILIZIA**

**Tre laser in uno**

- Elevata precisione orizzontale
- Pendenza asse X con asse Y autolivellato
- Lunga portata

**It's time.**
[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

Il vostro distributore locale autorizzato Topcon è il seguente:


**Geotop S.r.l.**

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

graft-werbeagentur.de

**It's time.**

## Piano orizzontale, pendenza e lungo raggio in un unico laser.

“Il migliore laser per edilizia mai visto in 30 anni di esperienza”, ha dichiarato Jim Pelham, Specialista Laser della Gran Bretagna. “Funziona perfettamente in ogni condizione atmosferica, anche quando nevicava.”



1

### Elevata precisione orizzontale

- Un unico pulsante
- Livellamento automatico ad alta velocità
- IP66 impermeabile

2

### Funzione di pendenza

- Capacità di regolazione del piano inclinato fino a  $\pm 5\%$
- Velocità di rotazione 600 giri / min
- Sistemi controllo macchine



3

### Funzione a lungo raggio

- Livellamento automatico ad alta velocità
- Diametro operativo  $\varnothing 800$  m
- Durata batteria ricaricabile 60 ore



**LONG RANGE**  
TECHNOLOGY

## Un unico laser, tutte le funzioni

Siete alla ricerca di un Laser per Edilizia che sia sicuro, resistente ed affidabile? Un laser che sia in grado di aumentare la qualità e l'efficienza del lavoro, un laser che fornisca massime prestazioni ad un prezzo minimo? Lo avete trovato. Il laser per edilizia RL-H4C risponde a tutte le esigenze del vostro cantiere, dal livellamento al controllo della pendenza.

*3 in One!*



- 1 Il vetro resistente e il corpo robusto assorbono urti e vibrazioni giorno dopo giorno.
- 2 L'allarme di quota consente di sapere se il laser è stato urtato o spostato.
- 3 L'allarme di quota può essere disattivato quando si utilizza una base di inclinazione o quando si impostano i piani inclinati.
- 4 Rapidi motori autolivellanti permettono rapidità e precisione di lavoro.
- 5 Gli interruttori a membrana con codici colorati e gli indicatori luminosi a LED resistono ai raggi UV e agli agenti atmosferici, garantendo un funzionamento nel tempo affidabile.
- 6 Impugnature robuste su entrambi i lati.

## Caratteristiche principali

- Pendenza intuitiva e semplice su asse X con asse Y autolivellato
- Ricevitore di lunga portata
- Allarme di quota automatico
- Compatibilità controllo macchine 600 giri / min
- Potenza del raggio ottimizzata per un diametro di  $\varnothing 800$  m



## Pacchetto RL-H4C

- Ricevitore a lungo raggio
- Porta sensore holder 6
- Manuale
- Nuova custodia resistente per il trasporto



## Ricevitore a lungo raggio LS-80L

- Comunicazione con il laser per allarme di quota e batteria laser
- 5 livelli di precisione display LCD
- Durata della batteria estesa
- Sensore di ricerca rapida
- Morsetto "SmartClamp" regolabile
- Spegnimento automatico

