

SPECIFICHE TECNICHE*

Laser	RL-VH3D	RL-VH3DR
Precisione (V/H)	±20" / ±20"	±20" / ±20"
Campo di auto-livellamento	±5°	±5°
Lunghezza d'onda	635 nm	635 nm
Potenza obiettivo	Meno di 1 mW	Meno di 5 mW
Classe laser	Classe II	Classe IIIa
Diametro del raggio	ø 5,3 mm	ø 5,3 mm
Portata del raggio	scansione 60 m / sensore 300 m	
Raggio a piombo	Si	Si
Scansione	Si	Si
Modalità di arresto	Si (manuale)	Si (manuale)
Velocità di giri	0 ~ 300 rpm	0 ~ 300 rpm
Durata batteria alcaline	120 h	90 h
Impermeabile all'acqua	IP52	IP52
Campo temp. ambiente	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Telecomando	No	Si, RC-30
Peso	2,5 kg	2,5 kg

Ricevitore laser	LS-70B
Canali radiocomando	9 (+alto/basso fuori campo)
Precisione pendenza	Precisione elevata: ±1 mm Precisione normale: ±2 mm
Allarme pendenza	Si
Alimentazione	9Vdc, Batteria
alcalina, durata	circa 80 ore
Spegnimento automatico	30 minuti dopo senza rilevamento raggio

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



Patents Issued: 5926305, 5636018, 5517023, 6248989

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

greift-werbeagentur.de

T125IT

IL LASER PER INTERNI UNIVERSALE

Laser orizzontale e verticale e pendenze

- Controllo della linea laser SmartScan®
- Auto-livellamento rapido
- Uscita del raggio a squadra e piombo
- Impostazione delle pendenze su X e Y

It's time.

Finalmente è arrivato. Ed è un'esclusiva Topcon ...



SmartScan®

SmartScan di Topcon consente di tracciare una linea di raggio laser su qualsiasi superficie, a qualsiasi lunghezza, in orizzontale o in verticale. Basta usare il target in dotazione.



Rapido auto-livellamento orizzontale/verticale

Niente più viti calanti, né delicati pendoli, ma un autolivellamento su cui si può realmente contare. Basta premere il tasto di accensione e iniziare a lavorare. Il livellamento elettronico di Topcon, è affidabile e preciso.



Layout orizzontale e verticale

Dai controsoffitti alla battitura dei piani, dagli squadri agli allineamenti dei plinti, la serie RL-VH3D renderà l'allineamento e il rilievo un gioco da ragazzi.



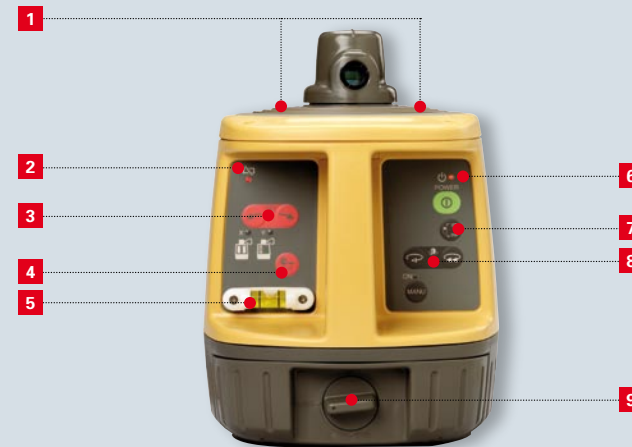
Opzioni di alimentazione

- Sistema a batteria ricaricabile di serie (durata 40h circa)
- 120 ore di funzionamento garantite da 4 batterie alcaline „D“ (90 ore per il modello RL-VH3DR)
- Sostituzione delle batterie semplice da ricaricabile a alcaline

Laser per interni con l'auto-livellamento e, l'allineamento delle pendenze con telecomando.

Se siete alla ricerca di un laser per interni di qualità, desiderate che il vostro investimento abbia la migliore resa. La vostra ricerca finalmente è finita. La risposta è la **serie RL-VH3D!**

Incredibilmente affidabile e robusto, offre una durata nel tempo impareggiabile.



- 1 La guarnizione flessibile della testa rotante consente l'impostazione delle pendenze ($\pm 8\%$) mantenendo nel contempo il meccanismo di livellamento libero da polvere e detriti
- 2 LED che segnala lo stato di carica della batteria
- 3 Comandi per l'impostazione delle pendenze sugli assi X e Y
- 4 Allarme di quota e comando per il livellamento manuale. Con allarme di quota attivo (LED spento), la serie RL-VH3D smette di funzionare se il laser viene urtato o rimosso inavvertitamente
- 5 Fiala per il controllo del piano del livello in verticale
- 6 LED luminosi che consentono la verifica a distanza del funzionamento
- 7 Comando per la modifica della velocità di rotazione del raggio
- 8 Pulsante modalità arresto raggio, scansione, telecomando
- 9 Porta e vano batterie ermetici che si aprono e si chiudono facilmente per consentire una rapida sostituzione delle batterie

Le prestazioni migliori ...

Le capacità di auto-livellamento e di impostazione delle pendenze dei **RL-VH3D** e **RL-VH3DR** consentono di ridurre i tempi di partenza del lavoro mantenendo certa la precisione. Premete il tasto di accensione; i veloci e precisi motori di livellamento vi permetteranno di mettervi al lavoro nel giro di pochi secondi. Anche l'impostazione delle pendenze sugli assi X e Y viene eseguita in maniera veloce e semplice fino all'8% circa.

Allineamento delle pendenze

Allineare le pendenze nei lavori di ristrutturazione è semplicissimo. Basta selezionare la direzione della pendenza e premere il tasto „freccia“.



Controllo elettronico fino a $\pm 5^\circ$ corrispondente ad una pendenza dell'8% circa. Oppure utilizzare il comando di livellamento manuale per impostare le pendenze più forti.

Telecomando RC-30 su RL-VH3DR – la semplicità a mani libere

Controllo di ogni funzione del RL-VH3DR da oltre 90 m di distanza. RC-30 presenta frequenze radio selezionabili che consentono di usare più apparecchi RL-VH3DR nella stessa zona, senza difficoltà. Un LED rosso segnala se l'RC-30 sta inviando segnali radio, mentre una batteria a 9 Volt garantisce fino a 120 ore di uso continuo.

