



**RL-VH3D**

**LÁSER  
ROTATORIO**

## Última tecnología, alta productividad, bajo coste

**El RL-VH3D ofrece a los profesionales los resultados deseados sea cual sea el tamaño del trabajo.**

### Más por menos precio

#### Autonivelación

Completamente autonivelante en horizontal, vertical y aplome! Olvide las burbujas a nivelar o los tornillos a mover. Sólo encienda el aparato y ... a trabajar



- Su rápido y preciso sistema de nivelación le abre el camino al momento.
- La autonivelación de la cruz del retículo protege el equipo contra lo que pueda desnivelarlo al llevar el rayo hacia una pendiente simple ya existente. Perfectos trabajos de remodelación!

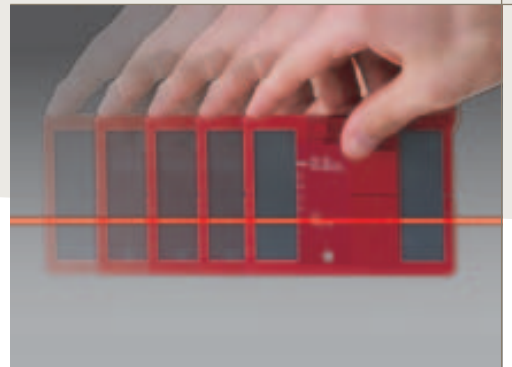
#### Operación Horizontal/Vertical

Suelos elevados, falsos techos, incluso alineamiento de paredes. Estas operaciones serán las más usuales en la mayoría de sus trabajos diarios:

- Rayo divisor 90° (plomos y escuadras).
- Pie integrado ajustable para rápida colocación vertical sin herramientas adicionales.
- Soporte de pared ajustable, para agilizar y facilitar el trabajo en techos entramados.

#### Más capacidad de seguimiento

Con la avanzada tecnología TOPCON de seguimiento, el mod. RL-VH3D le permite un completo control del rayo. Con la placa de seguimiento, lleve la línea brillante del rayo láser a donde Ud. desee. Con un simple movimiento de la placa amplíe la longitud de banda hasta cubrir el área. Retire la placa y el rayo volverá a girar con normalidad. Así de sencillo, y solo lo encontrará en TOPCON!



#### Opciones de batería

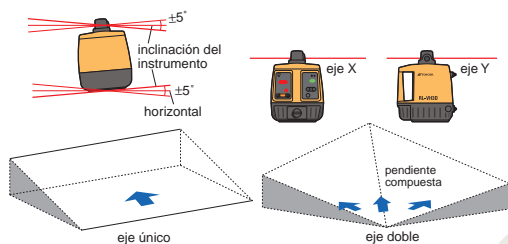
No importa dónde ni cuánto tiempo tenga que trabajar, el RL-VH3D le acompañará por muy duro que sea el trabajo.



Accesorio estándar

Accesorio opcional

Accesorio opcional



#### Pendientes

El rayo láser se puede inclinar manualmente tanto en los ejes X o Y (una sola pendiente) o en ambos ejes (doble pendiente). Se pueden conseguir pendientes hasta 5° si el instrumento está colocado sobre una superficie nivelada.

Para pendientes superiores a 5°, se ha de colocar manualmente la pendiente deseada.

#### Control remoto opcional RC-30

(opción sólo para equipos compatibles con esta función). En el control remoto opcional RC-30 se encuentran todas las funciones de la serie RL-VH3. Con un rango operativo de 90m (máx.) y seleccionando la frecuencia adecuada para el propio RL-VH3, nunca actuará por accidente sobre ningún otro RL-VH3 que también opere en la zona. El mod. RL-VH3 es un láser "manos libres", pero si necesita alejarse, no dude en utilizar el control remoto RC-30.



## RL-VH3D/VH3DR



## Equipo estándar



	RL-VH3D	RL-VH3D c/RC-30
• Aparato	1 ud.	1 ud.
• Placa captadora	1 ud.	1 ud.
• Control remoto RC-30	-	1 ud.
• Pilas secas tipo D	4 uds.	4 uds.
• Portapilas DB-58	1 ud.	1 ud.
• Manual de uso	1 ud.	1 ud.
• Estuche de transporte	1 ud.	1 ud.

## Accesorios Opcionales



Batería recargable  
BT-49Q/ DB-49C



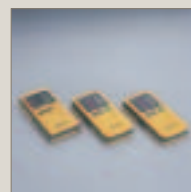
Adaptador AC/DC



Soporte de pared 1C



Soporte de sensor-6



Soporte de sensor  
para LS-70A/70B/70C

MODELO	RL-VH3D	RL-VH3D con RC-30
Exactitud	±20"/±20"	
Rango autonivelación	±5°	
Longitud de onda	635nm	
Potencia del Objetivo	Menos de 1mW	
Fuente de luz	L.D. (láser visible)	
Clase del Láser	Clase II	
Diámetro del punto del rayo	ø5.3	
Rango de medida (diámetro)	60m (Seguimiento) 300m (LS-70)	
Rayo arriba	Sí	
Seguimiento extra	Sí	
Modo detención	Sí (en manual)	
Velocidad de giro variable	10 ~ 290 rpm	
Modo LS	300 rpm	
Duración de las pilas alcalinas a +20°C	120h	90h
Impermeabilidad	IP52	
Rango de temperatura ambiente	-20°C ~ +50°C	
Posibilidad de control remoto	No	Sí
Dimensiones	182(L)(167(an))(229(al))mm	
Peso	1.9kg(sin pilas secas) 2.5kg(con pilas secas.)	

• Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

## Más de 70 años de experiencia

Durante más de 70 años, Topcon ha sido líder en la fabricación y mejora de productos para Industria, Construcción y Medicina. Esta gran experiencia ha servido de base para la amplia línea de productos Topcon, cubriendo todas las necesidades del sector. Para la industria de la construcción, Topcon ofrece una completa gama de innovadores láser y soluciones sónicas, incluyendo productos líderes para aplicaciones en interior, utilidades, construcción en general y control de maquinaria. Además, Topcon fabrica y suministra una extensa gama de productos ópticos para medición, desde niveles ópticos y digitales hasta teodolitos y estaciones totales, y una completa línea de soluciones para posicionamiento por satélite GPS.

### Productos y apoyo técnico

Para garantizar el mejor rendimiento de su equipo, su distribuidor Topcon más cercano cuenta con técnicos cualificados, formados en nuestra fábrica. Y en el supuesto de no disponer de asistencia en su localidad, nuestra red europea de oficinas Topcon le proporcionará un servicio de reparación y devolución inigualable.

### Innovación, no imitación

En las últimas décadas, TOPCON ha presentado muchas e innovadoras soluciones para la industria, que proporcionan un significativo aumento de la productividad y más fácil manejo. Esta es la fuerza de nuestro liderazgo y la razón por la que TOPCON es el líder mundial en fabricación y entrega de equipos topográficos y de nivelación láser. He aquí algunos ejemplos de la exclusiva tecnología TOPCON:

- Niveles ópticos impermeables.
- La primera estación total de la era moderna, el mod. "Guppy"
- La creación de la primera Estación Total compacta y coaxial (GTS-1)
- El primer láser del mundo con tecnología láser de seguimiento.
- Primera estación total impermeable.
- Láser para construcción de Rayo-Verde® visible
- Sistema de control automático para excavadora
- Primer sistema Tridimensional de Control de Maquinaria (3D- MC™ LPS)
- Láser de pendiente de 5" con alineamiento automático y control remoto.
- Láser autonivelante Horizontal con compensador hidráulico.
- Primera estación total robotizada con sistema de bloqueo inmediato de rayo (GTS-800A y RC-2)
- Primer sistema de Control de Maquinaria directo vía satélite en 3D (3D-MC™ GPS)



**TOPCON EUROPE B.V.**

Essebaan 11  
2908 LJ Capelle a/d IJssel  
The Netherlands

**Phone:** 31-(0)10 - 458 50 77  
**Fax:** 31-(0)10 - 458 50 45  
**E-mail:** laser@topcon.nl  
**http:** //www.topconeurope.com

Su distribuidor TOPCON

Item number: 5410245  
Printed: 08-2002



Certificatie No. 03682548  
TOPCON EUROPE B.V.  
Capelle a/d IJssel, The Netherlands