

Maquidis
GRUPO MORTEROS HENARES

MH
GRUPO MORTEROS HENARES

RL-H5A

LÁSER AUTONIVELANTE PARA
CONSTRUCCIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN

TOPCON



Especificaciones	
Precisión	H: ± 10 arcosegundos
Rango Autonivelación	Horizontal $\pm 5^\circ$
Área de trabajo	800 m
Velocidad de rotación	600 rpm
Protección frente a polvo/agua	IP66
Autonomía	Alcalinas: 100 horas Ni-MH: 60 horas
Temp. de funcionamiento	De -20°C a 50°C
Tamaño (al. x an. x l.)	205 x 211 x 172 m

Componentes del kit

- Láser RL-H5A
- Sensor LS-80L o LS-100D
- Soporte del sensor
- Paquete de baterías
- Cargadores
- Maleta de transporte

Garantía de cinco años

El láser RL-H5A se proporciona con una garantía de cinco años. Topcon respalda este láser preciso y fiable con la mejor garantía de fábrica del sector.

Láseres autonivelantes para construcción de próxima generación



- Funcionamiento de largo alcance (800 m)
- Receptor inteligente de largo alcance
- Función manual para pendientes sencilla e intuitiva
- Precisión horizontal de ± 10 arcosegundos
- Rango de autonivelación de ± 5 grados
- Autonomía de baterías de hasta 100 horas

Láser de largo alcance de alta precisión

Con su largo alcance y alta precisión, la serie RL-H5 es fácil de utilizar para comprobar elevaciones.

Fácil de utilizar

Con autonivelación electrónica, se pulsa el botón de encendido y se dirige al lugar de trabajo en segundos. Si hay alguna alteración durante el trabajo, el RL-H5A vuelve a nivelarse de forma automática. Los motores de autonivelación son precisos hasta ± 10 arcosegundos.

Funcionamiento de largo alcance

¿Necesita disparar elevaciones hasta 400 m desde su láser? No hay problema: este instrumento tiene la potencia y el alcance para abarcar un lugar de trabajo de 800 m de diámetro.

Baterías de larga duración

El RL-H5A le ofrece hasta 60 horas de uso continuo con el paquete de baterías recargable.

Fiabilidad en todas las condiciones meteorológicas

Cuenta con la clasificación IP66, por lo que el RL-H5A soporta cualquier lugar de trabajo y resiste ante el polvo, aguaceros e incluso lluvias torrenciales.



C/ Chile, 51 Polígono Industrial Azque
28806-Alcalá de Henares-MADRID

+34 91 825 22 20 | 666 524 560

Láser multiusos para el sector de la construcción

RL-HV2S



La solución ideal para aplicaciones de plano horizontal, vertical, pendiente simple o doble pendiente.



Láser multiusos para el sector de la construcción

Múltiples aplicaciones

Diseñado para una gran variedad de tareas. Se puede utilizar en aplicaciones de plano horizontal, vertical o en pendiente. En pendientes de hasta un $\pm 5\%$ ($\pm 15\%$ con soporte basculante) se puede usar tanto en el eje X como en el Y. Téngalo siempre a mano para llevar a cabo trabajos de replanteo y alineación.

Alta potencia

Gracias a su alcance operativo de más de 800 metros (diámetro), el RL-HV2S cuenta con la potencia necesaria para llevar a cabo los proyectos de mayor envergadura (láser de clase 1).

Batería de larga duración

A las empresas de construcción que deseen un láser con una batería de larga duración les encantará el RL-HV2S. Con una autonomía de 120 horas con baterías alcalinas, o de 65 horas con baterías recargables Ni-MH, este láser funciona mucho más tiempo que los demás.

Fiable haga el tiempo que haga

Gracias a su protección IP66, el RL-HV2S soporta los entornos de trabajo más exigentes, con polvo, chubascos repentinos e incluso lluvias torrenciales.

Bluetooth Laser Manager (es necesario descargar una aplicación)

Es compatible con iOS y Android, y se puede operar a distancia con un teléfono móvil para ajustar pendientes y comprobar la calibración. No es necesario ningún mando a distancia especial.



Funciona a grandes distancias (800 metros)

Obras en horizontal, vertical y pendiente

Hasta 120 horas de duración de la batería

Protección IP66 para el sector de la construcción

Aplicación Laser Manager (es necesario descargar una aplicación)

Principales componentes

- Láser RL-HV2
- Soporte para el sensor
- Aplicación Laser Manager
- Baterías
- Sensor de altura LS-80X incluido
- Maletín de transporte
- Bluetooth

Cinco años de garantía

El láser RL-HV2S tiene una garantía de cinco años. Topcon comercializa este láser fiable y preciso con la mejor garantía del sector.



C/ Chile, 51 Polígono Industrial Azque
28806 -Alcalá de Henares-MADRID
+34 91 825 22 20 | 666 524 560

Gran valor y precisión Láseres de pendiente de Serie RL-200



Acelere la producción, minimice los errores y avance con total seguridad.



Láseres de pendiente de gran precisión y gran valor

Serie RL-200

El sistema de codificación revolucionario de la Serie RL-200 de Topcon proporciona el grado más elevado de repetibilidad, 7 segundos de arco, en comparación con cualquier otro láser; ni siquiera se aproximan. Configuración tras configuración, una vez tras otra, el nivel siempre será el correcto.

Elija entre dos modelos: el RL-200 1S de pendiente única o el RL-200 2S de pendiente doble. El RL-200 1S proporciona pendientes únicas de -5% a +25%. El RL-200 2S proporciona pendientes dobles hasta $\pm 10\%$ en el eje X, o hasta un valor líder en la industria de -5 a +25% en el eje Y.

Controle el RL-200 2S de forma remota.

Cuando el RL-200 2S está en funcionamiento, el RC-400 muestra toda la información a una distancia de hasta 300 metros. Cambie la pendiente, seleccione los ajustes del menú, compruebe el estado de funcionamiento e, incluso, verifique la duración de la batería, sin necesidad de tocar el láser.

Precisión de 7 segundos de arco

Un amplio rango de niveles (hasta un 25% de pendiente), sin bloques de pendiente

Autonomía de la batería de hasta 100 horas

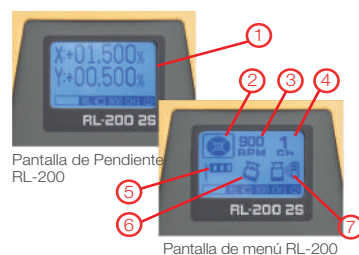
Rango de hasta 1100 m

Funcionamiento remoto completo (RL-200 2S)

Modelo		RL-200 1S		RL-200 2S	
Láser	RL-200 1S			•	•
	RL-200 2S	•	•		
Detector	LS-80L con soporte 6	•	•	•	•
Batería	Kit recargable		•		•
	Kit seco	•		•	
Control remoto	RC-400				•

¿Operación verificable? No podría estar más claro...

El RL-200 presenta una pantalla gráfica de grandes dimensiones y gran contraste que muestra, de forma clara y de un solo vistazo, todas las funciones:



1. Pendiente actual
2. Enmascaramiento: obturador electrónico de hasta 3 cuadrantes
3. Velocidad de giro seleccionable: 300/600/900 rpm
4. Canal remoto seleccionable: hasta 9 canales
5. Selector de sensibilidad
6. Alerta HI: indica cuando el láser ha sufrido alguna interrupción.
7. Alerta HI al sensor



C/ Chile, 51 Pol Industrial Azque 28806-
Alcalá de Henares-MADRID

+34 91 825 22 20 | 666 524 560