

## Aplicaciones del HV101

### Interior

- Instalación de cielo rasos acústicos
- Instalación de mampostería
- Escuadra/Alineación/trazado
- Trabajos de terminación interior
- Remodelaciones

### Construcción general

- Construcciones residenciales
- Construcciones comerciales de pequeña envergadura
- Nivelación
- Escuadra/Alineación/trazado
- Alineación vertical
- Aplomado

## Spectra Precision Laser HV101



### Láser multipropósito para la construcción para aplicaciones en interior y de exterior

#### Láser robusto y muy versátil para la construcción general e interior

El Spectra Precision® Laser HV101 es una herramienta profesional de precio económico. Su excepcional versatilidad le permite manejar una amplia variedad de aplicaciones horizontales, verticales y de aplomado.

El transmisor láser HV101 envía una referencia láser continua y autonivelada de 360 grados sobre toda el área de trabajo. El láser HV101 resulta fácil de configurar y de utilizar y es lo suficientemente robusto para resistir las condiciones de trabajo más duras de la obra. Los controles sencillos permiten a los operadores realizar varias funciones mediante comandos de "una sola pulsación". El control remoto ofrece las funciones de escaneado, control de velocidad, configuraciones de pendiente y control de alineación e instalaciones rápidas por parte de una sola persona.

La fabricación altamente robusta permite que el láser HV101 resista caídas desde hasta 1 metro (3 pies) sobre hormigón. Al cumplir con el estándar medioambiental IP54, el HV101 no se verá afectado por el polvo o la humedad.

La garantía limitada de 3 años "sin tiempos de inactividad" permite cambiar el láser de forma instantánea si alguna vez llegara a tener problemas.



#### El equipo del láser HV101 para interior incluye lo siguiente:

- Láser HV101, control remoto infrarrojo de 360 grados, soporte para la pared, objetivo para cielo raso, gafas protectoras para láser, baterías alcalinas, manual de funcionamiento y estuche rígido. (NP HV101)

#### El equipo del láser HV101 universal incluye lo siguiente:

- Los componentes del equipo del láser HV101 para interior y el receptor HR150 con abrazadera, baterías alcalinas y manual de funcionamiento. (NP HV101-4)

#### Receptor Spectra Precision Laser HR150 para la construcción en interior

El receptor HR150 incluye un imán incorporado y se puede montar en una guía o rejilla. La pantalla con LED dobles con indicación de a nivel en verde puede verse con facilidad en aplicaciones en interior o de exterior con mucha luminosidad, tales como plafones, muros-cortina o acristalamientos.



# Spectra Precision Laser HV101



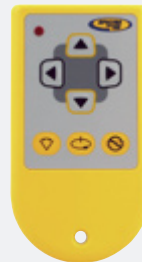
## Versatilidad en aplicaciones en interior y de construcción general

### Características del láser HV101

- Autonivelación electrónica automática para nivelación y aplomado: enciéndalo y empiece a trabajar
- Garantía exclusiva de reemplazo "directo" al instante, por 3 años
- Alta durabilidad: diseñado para poder resistir caídas de hasta 3 pies (1 m) en hormigón
- Rayo altamente visible
- El control remoto permite manejar las funciones claves en la obra
- Intuitivo, controles de manejo de una sola pulsación para un inicio y ajuste rápido
- Angulos de escaneado múltiples y velocidades de rotación para que coincidan con diversas condiciones
- Sellado impermeable según estándar IP54 para resistir las condiciones de la obra
- Soporte vertical incorporado y soporte horizontal/vertical de 5/8" x 11"
- Control de inclinación manual para que coincida con referencias conocidas
- La característica del soporte universal permite la instalación para múltiples aplicaciones sin accesorios adicionales
- Paquete completo contenido en un estuche rígido

### Especificaciones del láser HV101

Fuente láser	<5 mW @ 635 nm, Clase 3A
Precisión láser	±3 mm en 30 m (±1/8 pulg en 100 pies) (±20 segundos arco)
Alcance de funcionamiento	Visual mínima de 30 m (100 pies) Diámetro de 300 m (1.000 pies) con el receptor
Alcance de autonivelación	±5 grados
Método de compensación	Autonivelación electrónica
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas "D"
Duración de la batería	50 horas con pilas alcalinas 45/25 horas con baterías Ni-MH/Ni-CD proporcionadas el usuario
LED de estado de la batería	LED rojo destellante
Velocidad de rotación	Cuatro velocidades preconfiguradas 0, 50, 200, 600 RPM
Angulos de escaneado	Cinco ángulos preconfigurados 3°, 8°, 45°, 90°, 180°
Advertencia de falta de nivelación	El rotor se detiene, el láser se apaga, el LED rojo de fuera de nivel destella
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a 45 °C (23 °F a 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Garantía	Limitada de 3 años con cambio inmediato
Impermeable	• Sí y con sellado según estándar IP54
Tamaño	21,6Largo x 17,1Ancho x 15,2Alto cm (8,5Largo x 6,7Ancho x 6,0Alto pulg)
Peso	1,5 kg (3,3 lbs)



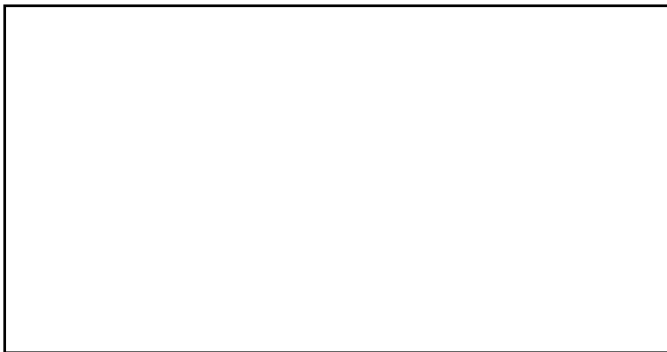
Control remoto RC601  
incluido con equipo  
para interior NP HV101



Receptor HR150 – Incluido  
con el equipo universal  
NP HV101-4

### Características del receptor HR150

- Carcasa robusta e impermeable de material compuesto que permite un funcionamiento óptimo en las duras condiciones de la obra y en condiciones climatológicas desfavorables
- Alta visibilidad, de día o de noche, en cualquier tipo de condición, mediante los LED Alto/Bajo en color rojo y de a nivel en verde que indican nivelación o plomada
- La versátil abrazadera funciona con casi todos los tipos de miras y permite quitar el receptor sin necesidad de tornillos ni ganchos
- Funciona durante dos semanas con los baterías AA para lograr costos operativos bajos y una reducción en el tiempo de inactividad. La tapa de batería fija evita pérdidas accidentales al cambiar las pilas



DISTRIBUIDOR SPECTRA PRECISION LASER LOCAL

AMÉRICA DEL NORTE  
Trimble Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • EE.UU.  
800-538-7800 (Teléfono sin cargo)  
Teléfono +1-937-245-5154 • Fax +1-937-233-9441

EUROPA  
Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • ALEMANIA  
Teléfono +49-6142-2100-0 • Fax +49-6142-2100-550

ASIA - PACIFICO  
Trimble Navigation Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 •  
SINGAPUR  
Teléfono +65-6348-2212 • Fax +65-6348-2232

[www.trimble.com/spectra](http://www.trimble.com/spectra)