HV101

Aplicaciones

Interior
- Instalaciones acústicas de techo
- Instalación de mampostería
- Escuadra/plano
- Trabajos de acabado de interiores
- Remodelación

Construcción general
- Construcciones residenciales
- Construcción de luminosidad comercial
- Nivelación
- Alineación vertical
- Plomada



Versatilidad en Aplicaciones de Construcción General y de Interiores

1m (3ft) SHOCK PROOF

2 YEAR WARRANTY NO COST







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

El láser de transmisión HV101 envía una referencia láser continua y auto nivelada de 360 grados sobre toda su área de trabajo. El láser HV101 es de fácil configuración y uso, 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.

Características Principales

- Aplicaciones horizontales y verticales versátiles
- Autonivelación automática
- Precisión de 1/8 pulgadas @ 100 pies (3mm @ 30 m)
- Versatilidad Interior y Exterior
- Manejo intuitivo de un solo toque
- Múltiples ángulos de detección y velocidades de rotación
- Soporte vertical integrado
- Kit completo disponible que cabe en un solo estuche con trípode y barra de nivel
- Especialmente duradero y portatil
- 2 años de garantía

Aplicaciones en interior con control remoto RC601
- Foco laser brillante
- Cuatro velocidades de rotación preestablecidas
- Cinco ángulos de digitalización predeterminadas
- Modo de pendiente de un solo eje

Aplicaciones en exterior con receptor HR320
- Rango de trabajo de 1.150 pies (350 m) de diámetro
- Autonivelante electrónico con advertencia de desniveles
- Kit completo con trípode y una barra de nivel en un estuche de transporte
- Robusto receptor impermeable con abrazadera

Ventajas para el usuario

- Versatilidad láser para aplicaciones horizontales y verticales; lugares de trabajo en interiores y exteriores
- Kit de Contratista General disponible con todos los componentes interiores y exteriores
- Estuche de transporte sujeta con total seguridad todos los componentes, el trípode y la barra de nivel
- Construcción de gran durabilidad, permite al HV101 resistir caídas de hasta 3 pies (1 m) sobre hormigón

SPECTRA PRECISION

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721
Contractors-Tools.com

Spectra PRECISION
Authorized Spectra Precision Dealer

Versatilidad en Aplicaciones de Construcción General y de Interiores

Especificaciones del láser HV101

- Fuente láser : <5 mW @ 635 nm, Clase 3A/3R
- Precisión láser : ±3 mm en 30 m (±1/8 pulgadas en 100 pies)
- Alcance de funcionamiento : Visual mínima de 30 m (100 pies)
- Alcance de funcionamiento: Diámetro con el receptor de 350 m (1,150 pies)
- 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 previstas por el usuario
- Estado de la batería LED: LED rojo destellante
- Velocidad de rotación: Cuatro velocidades pre configuradas 0, 50, 200, 600 RPM
- Ángulos de escaneado: Cinco ángulos pre-configurados 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: 23 °F a 113 °F (-5 °C a 45 °C)
- Temperatura de almacenamiento: -4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C)
- Garantía: 2 años
- Impermeable: Sí y con sellado según estándar IP54
- Tamaño: 21,6Largo × 17,1Ancho × 15,2Alto cm
- Peso: 1,5 kg (3,3 lbs)
- Garantía: 2 años

Especificaciones Receptor HR320

- Dos niveles de receptividad :
  Fina 1/16 pulgadas (2mm)
  Estándar ¼ pulgada (6 mm)
- 5 Canales LCD
- Duración de la batería: 70 horas
- Apagado automático a los 30 minutos
- Resistencia al polvo y al agua: Sí IP67
- Peso: 12 oz. (0.34 Kg)
- Garantia: 2 años



HV101 cuenta con una jaula de rotor extraíble para la cobertura completa de 360 °



Control remoto RC601 permite una configuración rápida lejos del láser por una sola persona



Receptor HR320 y abrazadera utilizados para aplicaciones en exterior



Los paquetes HV101GC incluyen todos los componentes interiores y exteriores. Todo encaja en un práctico estuche de transporte para un fácil y seguro traslado y el almacenamiento



Aplicación de alineación vertical



Configuración de ajuste de aplicación Exterior

Datos de contacto:

NORTEAMÉRICA
Spectra Precision LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200 • Dayton, Ohio 45377 • USA
Teléfono +1-888-527-3771
www.spectraprecision.com

EUROPA
Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • ALEMANIA
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

Para localizar su distribuidor más cercano, visite: www.spectraprecision.com
Las especificaciones y las descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Todos los derechos reservados. Spectra Precision son marcas comerciales de Spectra Precision (USA) LLC, registradas en la Oficina de patentes y marcas de los Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos titulares.

PN 022507-621E-ES (04/23)

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

1-877-866-5721
Contractors-Tools.com

Authorized Spectra Precision Dealer