HV302G

Aplicaciones

- Proyectos residenciales y comerciales de interior, de tamaño pequeño y mediano
- Cuadratura/disposición
- Nivelación y alineación de paredes interiores
- Instalación de techos y pisos elevados
- Trabajos de terminación de interiores
- Alineación vertical
- Plomada



Láser de construcción de rayo verde multifuncional para interiores







El láser vertical/horizontal HV302G de Spectra Precision® con autonivelación automática ofrece, a un gran precio, una versatilidad excepcional y una mejor visibilidad del rayo verde para aumentar la productividad.

El HV302G admite una amplia variedad de aplicaciones horizontales, verticales y a plomo optimizadas para proyectos de interior. El rayo dividido permite transferir puntos de plomada y realizar trazados a 90°. Incluso en interiores muy iluminados, el rayo verde de alta visibilidad del HV302G ofrece un rendimiento preciso y fiable, por lo que permite trabajar con más rapidez y eficacia.

El láser es muy resistente y reduce los tiempos de parada y los costes de reparación porque puede soportar caídas de hasta 1 m sobre hormigón y vuelcos del trípode de hasta 1,5 m. El láser ofrece un rendimiento preciso y fiable hasta en las condiciones más adversas, por lo que permite una mayor productividad general y un mayor ahorro.

El HV302G cuenta con un sencillo teclado con botones de flechas, por lo que resulta muy fácil de usar. El láser se puede configurar con receptor de lectura digital universal HL760U. Al utilizar la comunicación por radio entre el HV302G y el receptor HL760U opcional, se puede establecer, de forma rápida y sencilla, una referencia para un techo inclinado o puntos en línea para la disposición de paredes de yeso. El receptor HL760U es único, ya que funcionará con cualquier láser de rayo verde, infrarrojo o rojo.

Características clave

- Autonivelación horizontal y vertical automática
- Precisión de 1,5 mm por cada 30 m
- Radio visible de funcionamiento de 75 m de radio
- Rayo de alta visibilidad que se puede ver fácilmente incluso en condiciones de poca luz
- El rayo dividido permite transferir puntos de plomada y realizar trazados a 90 grados
- Alerta de altura de instrumento: la unidad deja de girar en caso de vibraciones para evitar lecturas erróneas
- Control remoto por radiocontrol RC402N de largo alcance
- La comunicación por radio entre el receptor HL760U DRO y el láser ofrece ajuste automático de pendiente y PlaneLok
- Muy duradero y portátil
- 3 años de garantía

Ventajas para el usuario

- Un equipo completo para interiores en un estuche: la funda de transporte protege todos los componentes, el soporte para pared y la mira verde
- Fácil de transportar, almacenar y utilizar
- Diseño energéticamente eficiente que prolonga la vida de la batería
- Construcción muy robusta que permite al HV302G soportar caídas de hasta 1 m sobre hormigón
- El mando a distancia por radiocontrol permite controlar todas las funciones del láser desde cualquier punto del lugar de trabajo.

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Authorized Spectra Precision Dealer

Láser de construcción de rayo verde multifuncional para interiores

Especificaciones del HV302G

- Precisión de nivelado[1,3]: ± 1,5 mm/30 m, 10 arco segundos
- Radio visible de funcionamiento[1,2]: 75 m
- Rotación: 0, 10, 80, 200, 600 rpm
- Ángulos de escaneado preseleccionados: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° y 0
- Tipo de láser: láser de diodo verde 520 nm
- Clase de láser: Clase 3A/3R, máx. 5 mW
- Alcance de autonivelación: ± 5° (± 9 %)
- Indicadores de nivelación: Flashes LED
- Alcance de radio (HL760U): hasta 100 m
- Fuente de alimentación: batería de NiMH de 10.000 mAh
- Duración de las pilas[1]: 30 horas NiMH; 25 horas alcalinas
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta +50 °C
- Temperatura en estuche: -20 °C a +70 °C
- Accesorios del trípode: 5/8 × 11 horizontal y vertical
- Protección polvo y humedad: Sí - IP66
- Peso: 3,1 kg
- Indicador de batería baja: indicador de batería LED
- Desconexión batería baja: la unidad se apaga
- Garantía: 3 años

Receptor de lectura digital HL760U

- Receptor de alta versatilidad para funciones básicas y avanzadas en nivelación y alineaciones
- Apto para el HV302G en aplicaciones de ajuste de pendiente automático y PlaneLok (H + V)
- Características clave:
  - Lectura digital de elevación
  - Distancia exacta de pendiente en pantalla
  - Contiene un sensor para prevenir lecturas erróneas por otros receptores en el mismo lugar de trabajo
  - Amplia altura de recepción para fácil recepción del rayo
  - Resiste una caída de hasta 3 m
- Ventajas para el usuario:
  - No necesita estar «on-grade» (en pendiente) para medir;
  - Ahorra mucho tiempo
  - Reduce trabajo ya que permite un control remoto
  - Aumenta la fiabilidad, precisión y durabilidad

Especificaciones de control remoto RC402N

- Alcance de funcionamiento[1,3]: hasta 100 m
- Fuente de alimentación: 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V
- Duración de las pilas[1]: 130 horas
- Protección polvo y humedad: Sí - IP66
- Peso: 260 g

Especificaciones del receptor de lectura digital HL760U

- Unidades de lectura digital: mm, cm, pies, pulgadas, fracciones
- Altura de recepción: 127 mm
- Seis tipos de sensibilidad en pendiente:
  - Ultrafina 0,5 mm
  - Superfina 1 mm
  - Fina 2 mm
  - Media 5 mm
  - Gruesa 10 mm
  - Modo calibración 0,1 mm
- Autonomía de batería[1] (2 × AA): 60 horas de funcionamiento continuo
- Apagado automático: 30 minutos/24 horas
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C hasta 50 °C
- Protección polvo y humedad: Sí - IP67
- Peso: 370 g
- Garantía: 3 años «Sin Excusas»

[1] A 21° Celsius
[2] Bajo condiciones atmosféricas óptimas
[3] A lo largo de los ejes



El HV302G cuenta con un resistente parasol metálico



Montaje M302
Con Ajuste fino de Altura



Control remoto de radio RC402N para todas las aplicaciones



HL760U avanzado
El receptor de radio de lectura digital ofrece ajuste de pendiente automático y PlaneLok (H + V)

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 022507-435D-ES (04/23)

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Authorized Spectra Precision Dealer