LL100N

Aplicaciones

- Control general de la altura
- Verificación y determinación de la altura en obras de construcción pequeñas
- Nivelación de encofrados y de cimientos
- Determinación del corte y relleno
- Ideal para la construcción de barandas, terrazas, piscinas, y plantas pequeñas de aguas residuales
- Inclinaciones básicas para entradas y rampas



Un nuevo estándar para herramientas profesionales láser económicas







El Laser LL100N de Spectra Precision®, es automático y autonivelante, establece un nuevo estándar de fiabilidad robusta y está adaptado para una amplia variedad de aplicaciones de construcción general. Incluso bajo las condiciones más duras de la obra de construcción, el láser LL100N ofrece un rendimiento altamente preciso y confiable, aumentando con ello la productividad general y permitiendo ahorros de costos.

El láser LL100N es montado sobre un trípode y genera un nivel de referencia láser de 360° sobre todo el campo de trabajo, lo que permite a una sola persona de tomar las medidas exactas y efectuar mediciones de alturas auto niveladas desde una distancia de hasta 175m con el receptor laser.

El LL100N está concebido para trabajar diariamente, constante y fiablemente y ofrece una protección superior en cuanto a las caídas y al clima. El robusto láser LL100N puede soportar caídas de hasta 1m sobre el concreto (hormigón) y de hasta 1,5m desde el trípode. Esta robustez reduce el tiempo de inactividad y los costos de reparación.

Características Principales

- Autonivelación automática
- Precisión de 1/8 pulgadas @ 100 pies (3m m @ 30 m)
- Rango de trabajo de 1.150 pies (350 m) de diámetro
- Operación sencilla de una sola tecla
- La alerta de inclinación del instrumento detiene la rotación de la unidad cuando tiembla evitando lecturas erróneas
- Modo de pendiente manual de un solo eje (con el Control Remoto RC601)
- Jaula de rotor extraíble para una cobertura precisa de 360°
- Kit completo disponible y ajustable en un estuche con trípode y barra de nivel
- Especialmente duradero y portátil
- 2 años de garantía

Ventajas para el usuario

- Un equipo completo de trabajo de nivelación – Estuche de transporte sujeta con seguridad todos los componentes, el trípode y la barra de nivel
- Fácil de transportar, fácil de llevar, fácil de almacenar
- Diseño eficiente de ahorro de energía ofrece larga duración de la batería
- Construcción de gran durabilidad, permite al LL100N resistir caídas de hasta 3 pies (1m) sobre hormigón

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Authorized Spectra Precision Dealer

Un nuevo estándar para herramientas profesionales láser económicas

Especificaciones del laser LL100N

- Fuente láser : 650nm visible, Clase 2
- Precisión láser: ±1/8 pulgadas en 100 pies (±3 mm en 30m)
- Alcance de funcionamiento: Diámetro con el receptor HR320 de 350 m (1,150 pies)
- Alcance de autonivelación : ±5 grados
- Método de compensación: Autonivelación electrónica
- Soporta caída sobre el hormigón: 3 pies (1 m)
- Modo de pendiente de un solo eje manual: Sí
- Advertencia de falta de nivelación: El rotor se detiene, el láser se apaga, el LED rojo de fuera de nivel destella
- Fuente de alimentación: 2 baterías alcalinas “D”
- Duración de la batería: 80 horas con pilas alcalinas
- Estado de la batería LED: LED rojo destellante
- Velocidad de rotación: 600 RPM
- Montaje de trípode (Horizontal y Vertical): 5/8 pulgadas x 11
- 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)
- Impermeable: Sí y con sellado según estándar IP54
- Tamaño: 21,6 Largo × 17,1 Ancho × 15,2 Alto 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



LL100N cuenta con una jaula de rotor extraíble para la cobertura completa de 360 °



Control remoto RC601 ayudas en el ajuste de la hoja



El receptor HR320 y la abrazadera C59 incluídos con cada paquete



Estuche de transporte completo del conjunto incluye un trípode y una barra de nivel de su elección

Estuche estándar también disponible para laser y receptor solamente.



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 022507-362C-ES (03/23)

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Authorized Spectra Precision Dealer