LL300N

Aplicaciones

- Control de elevación en general
- Comprobación y ajuste de elevaciones en obras pequeñas y medianas
- Nivelación de encofrados y zapatas
- Estimación de corte y rellenos
- Excavaciones
- Pendientes básicas para rampas y vías de acceso vehicular



El nivel láser más robusto que jamás haya visto

1m (3ft) SHOCK PROOF

5 YEAR WARRANTY NO COST







El láser autonivelante y automático Spectra Precision® LL300N de Trimble es el láser de nivelación más resistente del mercado, por lo que puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones de construcción generales y con hormigón. El láser LL300N ofrece un rendimiento preciso y fiable hasta en las condiciones más adversas, por lo que permite trabajar con más rapidez y eficacia.

El LL300N soporta caídas de hasta 1 metro (3 pies) sobre hormigón y vuelcos del trípode de hasta 1,5 metros (5 pies). Esta estabilidad, combinada con su total resistencia al agua y al polvo, reduce los tiempos de inactividad y los costes de reparación a lo largo de la vida útil del producto.

La capacidad autonivelante del láser LL300N y el control remoto opcional RC601 se unen para ofrecer una precisión y una facilidad de uso sin precedentes. Como el láser LL300N se nivela automáticamente al encenderse, la configuración resulta sencilla, ya que hay menos controles que ajustar. Por otro lado, el control remoto RC601 permite comparar pendientes o establecer pendientes a partir de un nivel de referencia establecido previamente. También ofrece pendientes de un solo eje, incluyendo control de advertencia de altura de instrumento (HI) mientras el resto de ejes continúan autonivelándose.

Características Principales

- Autonivelación automática
- Precisión de 2,2 mm por cada 30 m
- Alcance de funcionamiento de 500 m de diámetro
- Funcionamiento sencillo con un solo botón para un arranque rápido
- Alerta de altura de instrumento: la unidad deja de girar en caso de vibraciones para evitar lecturas erróneas
- Modo de pendiente manual de un solo eje (con el control remoto RC601)
- Kit completo disponible en un solo estuche con trípode y mira
- Muy duradero y portátil
- 5 años de garantía

Ventajas para el usuario

- Un equipo de nivelación completo en un estuche: la caja de transporte protege todos los componentes, el trípode y la mira
- Fácil de transportar, almacenar y utilizar
- Diseño energéticamente eficiente que prolonga la vida de la batería
- Construcción robusta que permite al LL300N soportar caídas de hasta 1 m sobre hormigón
- Opción de pendiente con control remoto que aumenta la flexibilidad de las aplicaciones

SPECTRA PRECISION

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Spectra PRECISION
Authorized Spectra Precision Dealer

El nivel láser más robusto que jamás haya visto

Especificaciones del laser LL300N

- Fuente del láser: Clase 2, 639 nm
- Precisión del láser: ±2,2 mm por cada 30 m
- Alcance de funcionamiento: 500 m de diámetro
- Alcance de autonivelación: ±5 grados
- Método de compensación: Autonivelación electrónica
- Altura máxima de resistencia a caídas sobre hormigón: 1 m
- Modo de pendiente manual de un solo eje: Sí (con modo de autonivelación en el segundo eje), con control remoto RC601 opcional
- Advertencia de fuera de nivel: El rotor se detiene, el LED HI de fuera de nivel parpadea
- Fuente de alimentación: 4 pilas NiMH de tipo D o alcalinas
- Duración de las pilas: recargables: 45 horas, alcalinas: 90 horas
- LED de estado de las pilas: LED intermitente en rojo
- Velocidad de rotación: 600 RPM
- Montaje en trípode (horizontal y vertical): 16 x 279 mm (5/8" x 11)
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +70 °C
- Resistente al agua: Sí, IP66
- Dimensiones: 27,2 lar. × 19,7 an. × 20,1 al. cm
- Peso: 2,7 kg
- Garantía: 5 años



El LL300N cuenta con un resistente parasol metálico

Especificaciones Receptor HL450

- Unidades de lectura digital: mm, pies, pulg., frac.
- Altura de recepción: 102 mm
- Tres sensibilidades de nivelación:
  - Fina 1 mm
  - Media 5 mm
  - Modo de calibración 0,1 mm
- Autonomía de batería (2 x AA): 70+ hrs
- Apagado automático: 30 minutos
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 50 °C
- Resistencia al agua y al polvo: Sí, IP67
- Peso sin abrazadera: 371 g
- Garantía: 3 años "Sin Excusas"



Control remoto RC601 ayuda en el ajuste de pendiente



Receptor HL450 y abrazadera de mira C45 incluidos (Existen otras configuraciones disponibles)



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 022507-370C-ES (03/23)

CONTRACTORS-TOOLS.COM
SURVEY EQUIPMENT AND SUPPLIES

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

Authorized Spectra Precision Dealer