



# MÉTODOS TOPOGRÁFICOS DEL SUR, S. L.



## **Spectra LL300**

### Descripción:

El Spectra Precisión Laser LL300 automático y autonivelante de Trimble es el nivel láser más robusto disponible, lo suficientemente fuerte para manejar una amplia variedad de aplicaciones de construcción generales y de hormigón. Incluso en las condiciones más duras de la obra, el LL300 ofrece un rendimiento altamente preciso y fiable, lo que le permite trabajar de forma más rápida e inteligente. Contratistas de todo el mundo usan los láseres de Spectra Precisión para incrementar la productividad y beneficios en la obra de construcción en lugar de otras marcas. Cada uno de ellos brinda la sólida robustez que ha convertido al nombre Spectra Precisión Laser en un estándar de la industria.



# MÉTODOS TOPOGRÁFICOS DEL SUR, S. L.

## Características Técnicas:

- Fuente láser: 635 – 670nm visible, Clase 2
- Precisión láser:  $\pm 2,6$  mm a 30 m
- Alcance (diámetro) operativo del receptor: 300 m (1.000 pies) con el receptor HR350
- Alcance de autonivelación:  $\pm 5^\circ$
- Método de compensación: Autonivelación Electrónica
- Fuente de alimentación: 4 baterías NiCD o alcalinas “D”
- Duración de las baterías (20 °C / 68 °F): NiCd: 45 horas, alcalinas: 90 horas LED de estado de las baterías: LED rojo Destellante
- Tiempo de recarga de la batería: Menos de 10 horas. Velocidad de rotación: 600 rpm
- Advertencia de falta de nivelación (AI): Se detiene el rotor, el LED de falta de nivelación parpadea
- Alerta de falta de nivelación en el receptor:
- Programable a través del distribuidor, con los receptores HR550 y CR600 solamente
- Compatible con el control de máquinas: Sí
- Jaula protectora del rotor: Sí
- Altura de caída sobre hormigón: 1 m
- Modo de pendiente manual de un solo eje: Sí (con el modo de autonivelación en el segundo eje), con control remoto RC601 opcional
- Control remoto externo: Hasta 50 m
- Soporte para trípode: 5/8”-1
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +70 °C
- Impermeable: Sí, según el estándar IP54
- Tamaño: 24,5 cm de largo  $\times$  16,5 cm de ancho  $\times$  18,5 cm de alto
- Peso: 2,7 kg (6 lbs)