



# MÉTODOS TOPOGRÁFICOS DEL SUR, S. L.



## Spectra LL400

### Descripción:

El láser Spectra Precisión Laser LL400 autonivelante y totalmente automático establece un nuevo estándar en fiabilidad y resistencia para diversas aplicaciones de construcción general y construcción con hormigón. Incluso en las condiciones de trabajo más exigentes, el LL400 ofrece un rendimiento seguro y preciso de forma uniforme que permite ahorrar y mejorar la productividad general. Como el nivel LL400 Laser tiene un sólo botón para la nivelación básica, es muy fácil de usar y proporciona medidas de largo alcance muy precisas y fiables incluso en las aplicaciones de control de maquinaria. El LL400 se ha diseñado para que dure y sea seguro día a día, y cuenta con una protección superior contra caídas y las inclemencias meteorológicas. El robusto nivel LL400 puede soportar caídas desde un metro de altura sobre hormigón y desde un metro y medio de altura desde el trípode. Esta resistencia combinada con la protección total contra las condiciones meteorológicas y el polvo, reduce el tiempo de inactividad y los costos de reparación. Las funciones de auto nivelado del LL400 y el control remoto RC601 opcional ofrecen nada precisión superior y facilitan mucho la utilización del instrumento. El LL400 se auto nivela nada más encenderse, y como tienen muy pocos botones su configuración es muy sencilla.



# MÉTODOS TOPOGRÁFICOS DEL SUR, S. L.

## Características Técnicas:

- Láser: visible de 650 nm, Clase 2
- Precisión láser :  $\pm 1'5$  mm a 30 m
- Distancia de funcionamiento del receptor (Diámetro) con receptor/HR550: 800 m
- Método de compensación: Nivelación electrónica automática
- Calibración de temperatura: Sí Intervalo de nivelación automática:  $\pm 5^\circ$
- Control de maquinaria: Sí
- Cabeza de láser sellada robusta: Sí
- Altura de caídas sobre hormigón: 1 m
- Alcance del control remoto (Opcional RC601): 200 m - X ft) –X side, hasta 50 m en todos los otros ejes
- Modo de pendiente simple: Sí (ambos ejes)
- Advertencia de desnivel (HI): Sí
- Suministro alimentación: 4 “D” alcalina estándar, NiMH opcional
- Duración de la batería: 90 horas alcalina, 55 horas NiMH
- LED estado batería: LED roja intermit.
- Tiempo recarga batería: Menos de 10 h
- Velocidad de rotación: 600 RPM
- Trípode (Horizontal y Vertical): 5/8”x11
- Aviso de desnivel: Para el rotor, se apaga el láser, parpadea la LED verde para advertir sobre el desnivel
- Temperatura de funcionamiento: -20 a +50°C
- Temperatura de almacenamiento: 20 a +70°C
- Protección contra polvo y agua: Sí, IP66
- Tamaño: 21L x 18A x 20H cm
- Peso: 3,1 kg