

INSTRUMENTOS LASER

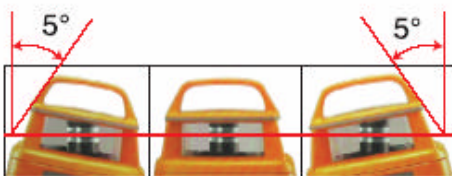
SP50 NIVEL LASER AUTOMATICO AUTONIVELANTE

Características:

- Equipado con un preciso sensor electrónico de tres ejes de alta calidad
- Nivelación automática extremadamente rápida para trabajos horizontales y verticales
- Modos automáticos y manual seleccionables opcionalmente. Función de determinación de pendiente disponible en el modo manual
- Capacidad de movimiento de la línea láser hacia delante y hacia atrás en el trabajo de alineación vertical
- Funciones de escaneado y puntero rotatorio visible.
- Velocidad de rotación seleccionable
- Función de autocalibración y autochequeo
- Precisión de la nivelación seleccionable por parte del usuario. (alta precisión/baja precisión)
- Escala de 90° con puntero láser apomado.
- Control remoto Standard.

Especificaciones:

- Rango de nivelación: automática: $\pm 5^\circ$
Pendiente en el eje Y: $\pm 5^\circ$
Precisión horizontal: $\pm 10''$
Precisión vertical: $\pm 20''$
- Rango de operación con detector: $\pm 200\text{m}$ radio
Rango de operación sin detector: $\pm 20\text{m}$ dependiendo de la iluminación de la habitación
Puntero sin detector: Aprox. 50mts
Scaneado sin detector: Aprox. 30 mts.
- Rango de operación control remoto: 30 mt con infrarrojo 80 mts con RF
Velocidad de rotación: 0/5/200/420 rpm rotación dcha e izq.
Función de escaneado: 3 pasos
Tiempo de operación: 40h batería tipo D / 10h con batería recargable opcional
Fuente de alimentación: 4 x 1.5V tipo D/ 5X1.2 opción batería Ni-H
Rango de operación: -10°C -- $+50^\circ\text{C}$
Diodo Láser: 635 nm
Nivel clase láser : Clase II
Anclaje al trípode: Cabeza plaza con anclaje 5/8x11
Resistencia a la humedad: IPX6
Peso: 2.5 Kg.



Autonivelante



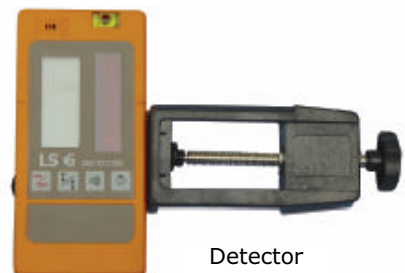
Baterías recargables



4xAA Baterías



Control Remoto



Detector