

Topcon LN-1000i

Fije su objetivo en un punto y replantee más rápido.



El navegador de replanteo LN-1000i simplifica el replanteo con su configuración autonivelante que puede realizar una sola persona, medición sin reflector y puntería guiada por cámara.



Su punto, su prueba: replanteo con precisión guiada por cámara.

El éxito de una obra está en superar los retos diarios. Los espacios congestionados y la constante actividad obstaculizan su línea de visión, obligando a consumir tiempo reconfigurando el instrumento. Los cálculos manuales introducen riesgos y la documentación de las condiciones as-built puede ser incoherente. Necesita herramientas fiables que cumplan sin fallos los estrictos requisitos de precisión durante largas jornadas de trabajo.

El LN-1000i está diseñado para responder a estos retos. Agiliza su flujo de trabajo combinando su sencilla configuración autonivelante por una sola persona con sus potentes funciones. Ahora puede medir puntos sin reflector hasta a 50 metros de distancia, llegando a zonas elevadas de difícil acceso gracias a su mayor rango vertical. Esta capacidad reduce drásticamente la necesidad de realizar configuraciones frecuentes en espacios congestionados, ahorrando un tiempo valioso en cada tarea de replanteo y garantizando que su proyecto se mantiene dentro de los plazos previstos.

- » Trabaje directamente a partir de planos digitales para reducir los errores de replanteo y eliminar los cálculos manuales.
- » Capture puntos de replanteo más rápidamente, incluso sin prisma, mediante mediciones sin reflector.
- » Visualice claramente su objetivo y fíjelo al instante con la cámara integrada.
- » Aumente la velocidad y la precisión del replanteo con un puntero láser verde de alta visibilidad, ideal para interiores.
- » Simplifique su flujo de trabajo con el manejo por una sola persona y una configuración autonivelante automática.

Precisión visible y fiable

En lugar de depender de estimaciones, puede visualizar claramente el punto objetivo a través de la cámara integrada y fijar el prisma al instante. El láser verde de alta visibilidad facilita la identificación de puntos en interiores luminosos, garantizando el cumplimiento de los requisitos de precisión con total fiabilidad. Todo el proceso conecta sus planos digitales con la obra mediante el software MAGNET Digital Layout, que simplifica los cálculos y crea un registro fiable de su trabajo.



Cámara

La cámara integrada proporciona una documentación visual clara que reduce la necesidad de rehacer el trabajo.



Haz verde

El haz verde de alta visibilidad garantiza una identificación de puntos precisa.



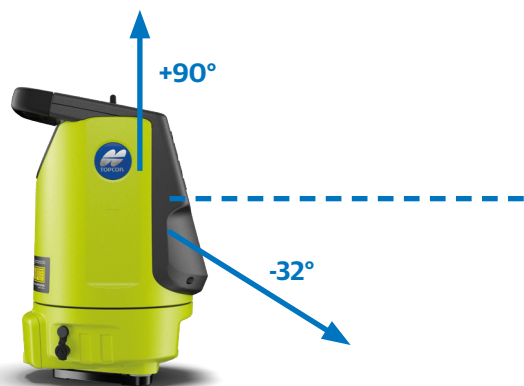
Resistencia IP65

Funciona de forma fiable en las condiciones más exigentes de la obra durante más tiempo, maximizando el tiempo de actividad y protegiendo su inversión.

Rango vertical

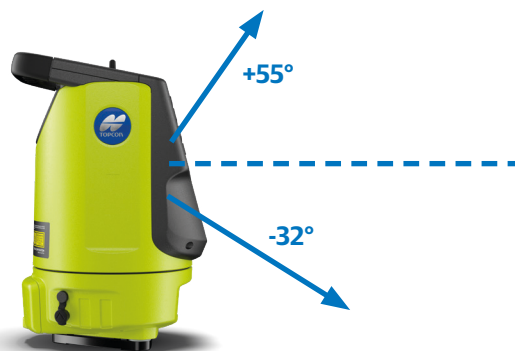
Sin reflector y con puntero láser

- Rango de medición sin reflector: 0,9 a 50 m
- Rango vertical utilizable: $+90^\circ$ / -32°



Medición con prisma y seguimiento automático

- Rango de medición: 0,9 a 130 m
- Rango vertical utilizable: $+55^\circ$ / -32°



Reduzca tiempos de configuración. Marque puntos clave. Cumpla los plazos.



Los proyectos de construcción modernos requieren el replanteo de cientos de puntos para MEP, interiores y cimientos, a menudo con múltiples gremios trabajando bajo plazos ajustados. Los métodos tradicionales y los sistemas basados únicamente en prisma pueden ralentizar el trabajo debido a cálculos manuales, configuraciones frecuentes y dificultades para localizar puntos en zonas congestionadas. Esta forma de trabajar puede generar errores provocando costosas repeticiones y retrasos en el proyecto.

El LN-1000i está diseñado para resolver estos problemas en la obra. Combina una operación sencilla que puede realizar una sola persona con autonivelación y nuevas herramientas para un replanteo más rápido y preciso. Mida sin reflector hasta a 50 metros y alcance puntos elevados con su rango vertical de +90°. Utilice la cámara integrada para la puntería con visión en directo y el bloqueo del prisma, y replantee sus puntos de forma eficaz con el puntero láser verde de alta visibilidad.

Características - Ventajas

- **Medición sin reflector:** capture puntos a una distancia de hasta 50 m sin prisma, ahorrando tiempo al reducir las configuraciones en zonas congestionadas.
- **Cámara integrada:** visualice su punto objetivo y fíjelo al instante, mejorando la precisión del replanteo y minimizando la necesidad de repetir el trabajo.
- **Configuración autonivelante para una sola persona:** empiece a trabajar más rápido con la configuración automatizada del instrumento, aumentando la productividad in situ y reduciendo los costes de mano de obra.
- **Láser verde de alta visibilidad:** identifique claramente los puntos de replanteo incluso en interiores luminosos, garantizando una colocación precisa y evitando errores.
- **Integración con MAGNET Digital Layout:** conecte su modelo digital directamente con la obra, agilizando los flujos de trabajo y creando un registro as-built fiable.
- **Resistencia IP65 y opción de alimentación externa:** funciona de forma fiable en las condiciones más exigentes de la obra durante más tiempo, maximizando el tiempo de actividad y protegiendo su inversión.



Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2026 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2472 B 07/26

Más información en topconpositioning.com/es

