

Navegador de replanteo 3D

LN-150



Navegación de Replanteo Simple
y Precisa

El primer sistema de posicionamiento 3D en el mundo diseñado para el replanteo en construcción

LN-150

Desde la primera vez que lo ves, ya sabes que no se parece a nada que hayas experimentado antes. Todo en el LN-150, desde su avanzada tecnología interna hasta su diseño limpio e innovador, es revolucionario para el replanteo. Con esta tecnología avanzada de Topcon, el instrumento ofrece una herramienta totalmente nueva y fácil de usar, sin sacrificar la precisión y versatilidad necesarias para todo tipo de replanteo en construcción.

Con tan solo presionar un botón, el LN-150 se autonivela automáticamente y está listo para la acción. Conéctelo con un controlador táctil portátil y ya está listo para ir a trabajar.

Acceda a un replanteo de punto simple o a un plano grande de CAD con un controlador de campo, el cual cabe en la palma de su mano desde cualquier lugar. Visualice el punto o línea de diseño que necesita monitorear, luego márquela y el LN-150 apuntará inmediatamente a la ubicación exacta. También puede fijar un prisma y guiarlo hacia los siguientes puntos de diseño. El replanteo dirigido por solo una persona nunca ha sido tan fácil.

Replantee acorde a sus necesidades hasta 130m del LN-150: desde el replanteo tradicional de servicios públicos hasta los cimientos, electricidad, fontanería, paredes, techos, climatización, ventilación, y mucho más. Nunca antes el replanteo de construcción había sido tan pero tan simple.

Construcción de interiores

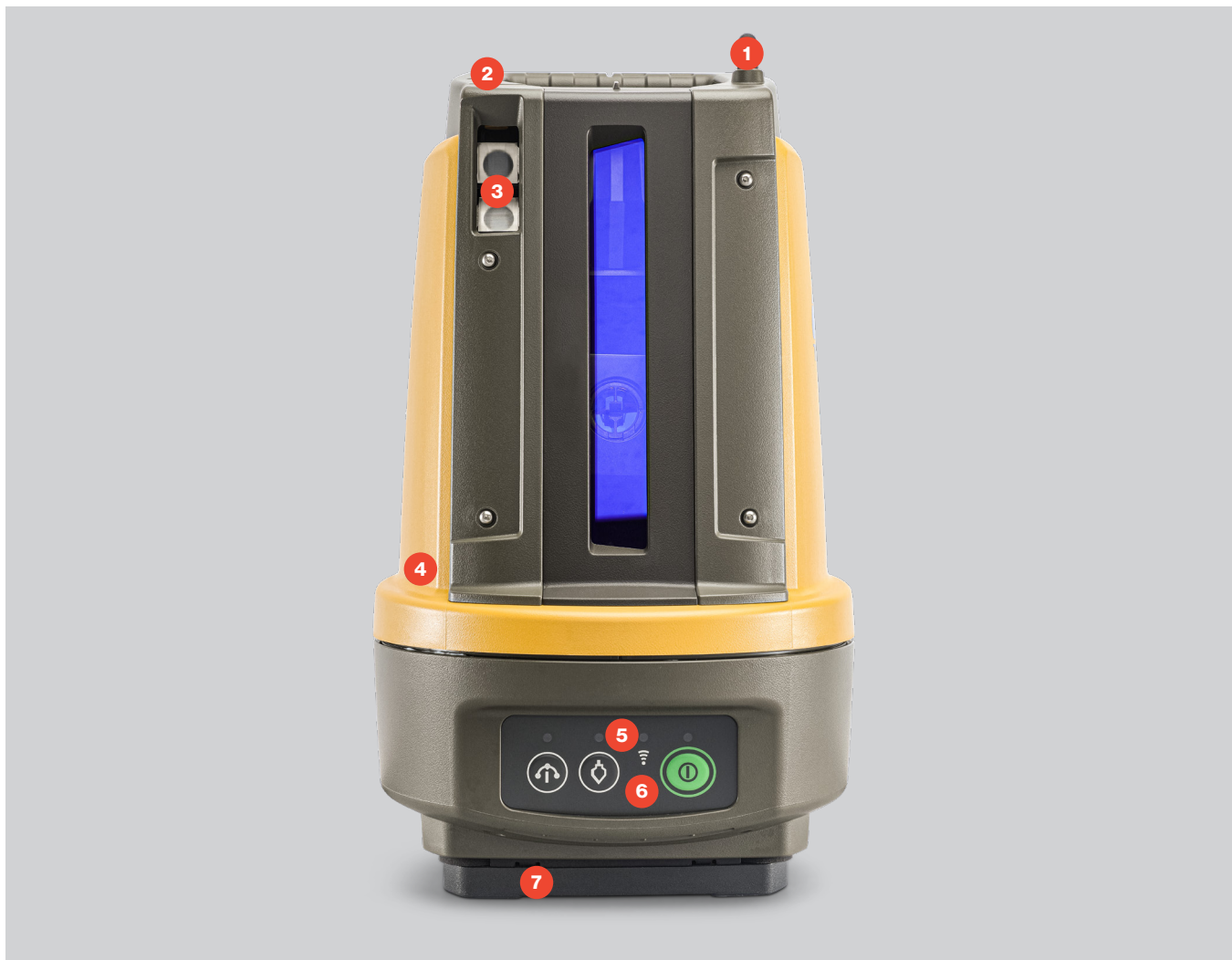
Mecánica, electricidad, fontanería

Bases y cimientos

Replanteo general y de servicios públicos

Replanteo de Construcción





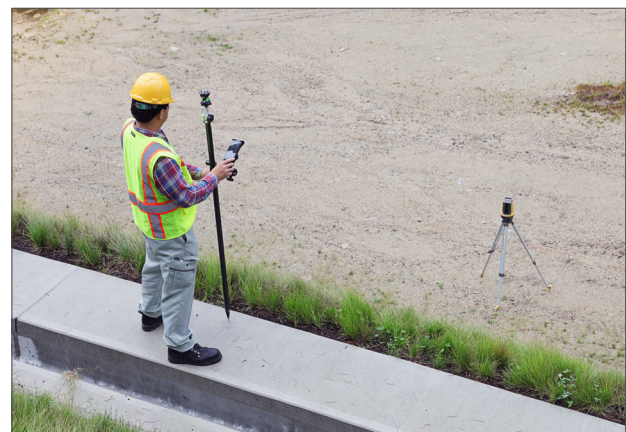
- 1 Comunicación libre de interferencias
- 2 Empuñadura de transporte de fácil agarre
- 3 Luces guía de alta visibilidad
- 4 Armazón impermeable y a prueba de polvo completamente sellado
- 5 Indicadores LED y nivel láser brillante
- 6 Configuración fácil con un botón
- 7 Base autonivelante

Herramienta de diseño 3D

El LN-150 es una herramienta de diseño 3D compacta, autonivelante, fácil de configurar y pensada para las aplicaciones de construcción. Utilice el LN-150 en lugar de los métodos tradicionales, como cintas u otras herramientas de replanteo. Es compacto, resistente y liviano. El LN-150 es ideal para el replanteo en construcción y los planos finales.

Modelado de información de construcción (BIM)

Mantenga la coordinación durante sus proyectos. Saber lo que se hizo antes y trabajar desde el mismo plan de diseño es fundamental para cumplir con el programa y evitar colisiones costosas. Las soluciones BIM de Topcon le permiten mantenerse conectado con el mismo diseño.



Estación total robótica intuitiva y autonivelante



Diseño compacto y resistente

- Pequeño y liviano
- Diseño impermeable y a prueba de polvo
- Fácil de transportar
- Armazón completamente sellado



Fácil configuración y operación

- En el suelo o en plataformas
- Soportes en trípode o abrazadera de columna
- Autonivelación automática
- Alerta al usuario en caso de alteración



Medición y replanteo avanzados en 3D

- Conectividad de comunicación inalámbrica incorporada o Bluetooth®
- Radio de trabajo de 130 m (984 ft)
- Dirigido automáticamente hacia puntos de replanteo
- Rastrea un prisma estándar



Verificaciones sobre lo construido fáciles de realizar

- Rápido y preciso
- Control de calidad confiable
- Identifica cambios de los planes originales
- Asegura un registro preciso

Componentes Principales

- Navegador de replanteo 3D LN-150
- Las nuevas baterías BDC72 y el cargador de baterías CDC77 ofrecen una mejor duración de funcionamiento
- Estuche
- Flujos de trabajo constantes conectados a la nube con Autodesk, Bentley, y MAGNET
- MAGNET Construct opcional

