

Navegador de replanteo 3D

LN-150



Navegación de replanteo
sencilla y precisa

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

A primera vista ya se percibe que estamos ante un equipo singular que nos ofrece una experiencia totalmente inédita. Todo lo que aporta el LN-150, desde la tecnología avanzada que alberga hasta su diseño sencillo e innovador, es un cambio de paradigma en los trabajos de replanteo. En combinación con las solventes tecnologías de las estaciones totales robóticas de Topcon, este instrumento se presenta como una herramienta totalmente nueva y fácil de usar, sin necesidad de sacrificar la precisión o la versatilidad que requiere todo trabajo de replanteo en una obra.

Con solo pulsar un botón, el LN-150 se nivela automáticamente y se prepara para la acción. Emparéjelo con un controlador portátil con pantalla táctil y ya estará a punto para trabajar.

Con un controlador de campo reforzado, puede obtener un simple replanteo de puntos o planos CAD de gran tamaño, justo en la palma de su mano, en cualquier lugar de la obra. Visualice un punto o línea del diseño que deba replantearse y, después, con solo tocarlo, el LN-150 lo trasladará de inmediato a la ubicación exacta. Puede incluso fijarse en un prisma para guiarle hacia los siguientes puntos del proyecto. El replanteo con un solo operario nunca había sido tan fácil.

Desde el replanteo de servicios públicos tradicional, hasta cimientos, electricidad, fontanería, paredes, techos, aires acondicionados, y mucho más, replantee cualquier cosa en la misma obra en un radio de hasta 130 metros de distancia del LN-150. Nunca antes el replanteo en la construcción había sido tan sorprendentemente sencillo.

Construcción de interiores

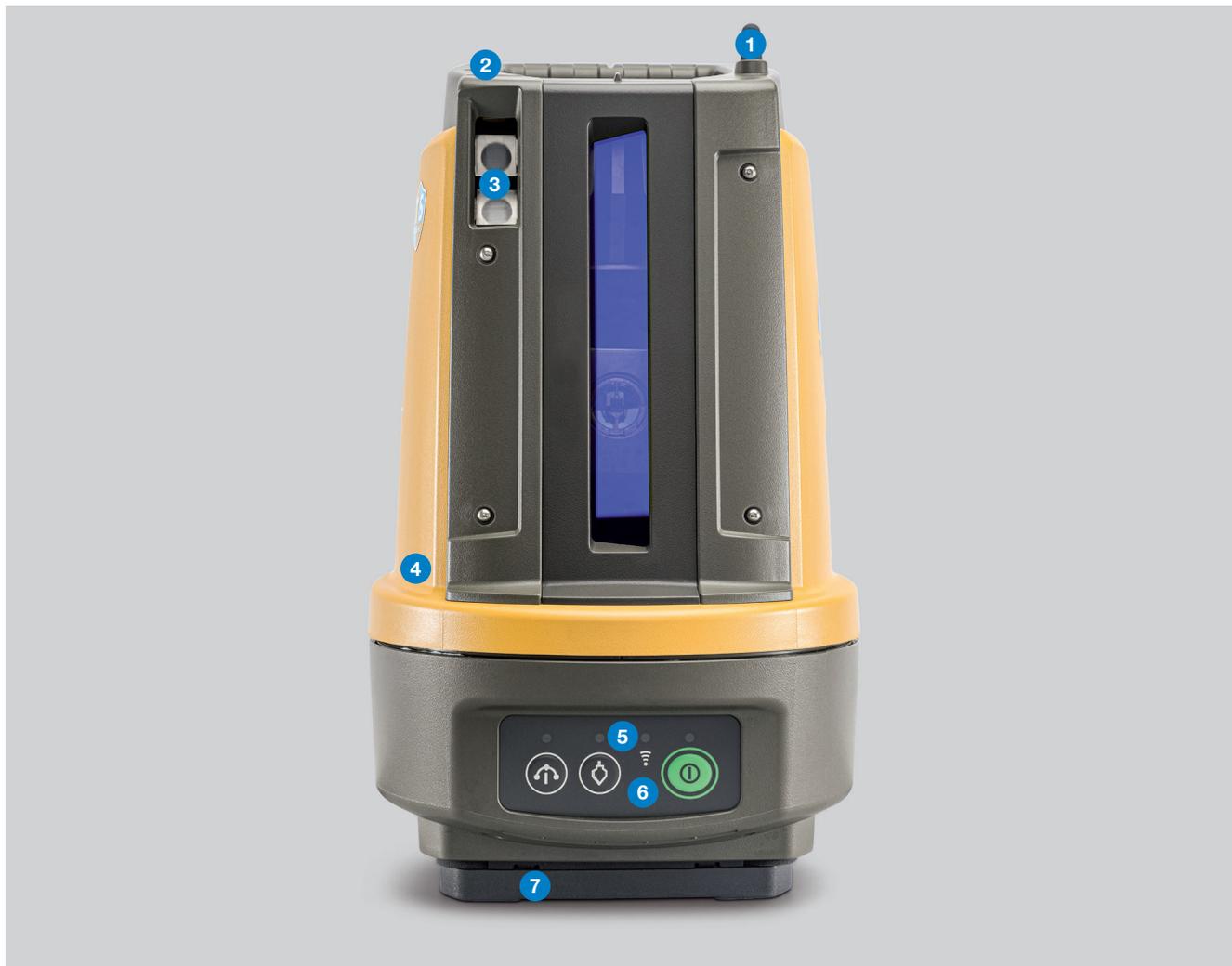
Sistemas mecánicos, instalaciones eléctricas, fontanería

Cimentaciones y zapatas

Replanteo en general y servicios públicos

Replanteo en la construcción





- 1** Comunicación libre de interferencias

2 Asa para transporte de fácil agarre

3 Luces guía de alta visibilidad
- 4** Carcasa totalmente sellada, impermeable y protegida contra el polvo

5 Indicadores LED y plomada láser brillante
- 6** Configuración fácil de un único botón

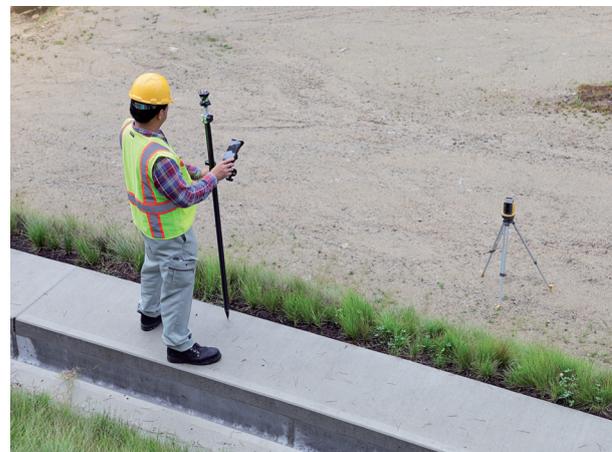
7 Base autonivelante

Herramienta de replanteo en 3D

El equipo LN-150 es una herramienta de replanteo en 3D compacta, con capacidad de autonivelación y de fácil configuración, diseñada para todo tipo de trabajos de construcción. Utilice el LN-150 en lugar de recurrir a métodos tradicionales como cintas y otras herramientas anteriores de replanteo. Compacta, reforzada y ligera, la herramienta LN-150 es ideal para el replanteo de construcciones y planos conformes a obra.

Modelado con Información para la Construcción (BIM)

Mantenga la coordinación a lo largo de sus proyectos. Saber lo que se ha hecho antes y trabajar desde el mismo plan de proyecto es clave para mantenerse bajo programa y evitar costosas desviaciones. Con las soluciones BIM de Topcon, permanecerá conectado al mismo proyecto.



Estación total robótica intuitiva y autonivelante



Diseño compacto y resistente

- Pequeño y ligero
- Diseño impermeable y antipolvo
- Fácil de llevar
- Carcasa completamente sellada



Fácil configuración y utilización

- Sobre el terreno y en cubiertas
- Montado en trípode o en consola
- Autonivelación automática
- Alerta al usuario de perturbaciones



Replanteos y mediciones avanzadas en 3D

- Conectividad con comunicación inalámbrica o Bluetooth® integrada
- Alcance operativo de 130 m
- Vira automáticamente a los puntos de replanteo
- Rastrea un prisma estándar



Fácil comprobación de planos conformes a obra

- Rápido y preciso
- Control de calidad fiable
- Identifica cambios de los planos originales
- Asegura la precisión en el registro

Componentes clave

- Navegador de replanteo LN-150 3D
- Las nuevas baterías BDC72 y el cargador de baterías CDC77 ofrecen una duración de funcionamiento mejorada
- Maleta de transporte
- TSshield® para medidas antirrobo y control de ubicación



Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos los derechos reservados. 7010-2297 EU B 5/20

www.topconpositioning.com/ln-150