

Topcon LN-160

Navegador de replanteo 3D



Sencillo, preciso y duradero
Navegación de replanteo



Más información en topconpositioning.com/es

 **TOPCON**



Sistema de posicionamiento 3D diseñado para el replanteo de obras

El LN-160 hace que el replanteo de obras sea más fácil que nunca, combinando tecnología de punta con un diseño fácil de usar. Con la tecnología de estación total robótica de confianza de Topcon, le ofrece la precisión que necesita para todo tipo de tareas de replanteo, sin complicaciones.

Con solo pulsar un botón, el LN-160 se autonivela y comienza a trabajar. Combínelo con una tableta robusta o un controlador portátil y podrá acceder in situ a los planos CAD o a la disposición de los puntos. Solo tiene que seleccionar el punto o la línea de diseño y el LN-160 le guiará exactamente por donde tiene que ir, ahorrándole tiempo y esfuerzo.

Diseñado para que lo maneje una sola persona, su función de bloqueo del prisma le mantiene en la trayectoria, mientras que el nuevo conector de batería externa le garantiza la potencia necesaria para afrontar incluso los trabajos más largos. Menos tiempo de inactividad, más resultados.

Tanto si es un profesional experimentado como si solo busca una solución de replanteo, el LN-160 ofrece la precisión, eficiencia y sencillez que exigen las obras de hoy en día.

- » Construcción de interiores
- » Mecánica, electricidad, fontanería
- » Bases y cimientos
- » Replanteo general y de suministros
- » Replanteo de construcción

El LN-160 admite una amplia gama de tareas de replanteo preciso, incluyendo conducciones de suministros, cimentaciones, paredes, techos y mucho más. Con un alcance de hasta 130 metros, simplifica replanteos complejos a la vez que proporciona resultados fiables. Afronte cualquier tarea de construcción con facilidad y sin conjeturas, sólo precisión en la que puede confiar.



- 1 Comunicación libre de interferencias
- 2 Asa de transporte de fácil agarre
- 3 Luces guía de alta visibilidad
- 4 Carcasa estanca al agua y al polvo completamente sellada
- 5 Indicadores LED y plomada láser
- 6 Puerto de alimentación externo
- 7 Configuración fácil con un botón
- 8 Base autonivelante

Herramienta de replanteo 3D

El LN-160 es una herramienta de replanteo 3D compacta y autonivelante que le ayuda a aumentar la productividad en las obras. Sustituye las cintas métricas y los cálculos manuales por soluciones precisas y eficaces. Ligero, duradero y fácil de usar, es perfecto para maquetas y as-built, ahorrando tiempo y esfuerzo.

Integración perfecta con soluciones de control de maquinaria

El LN-160 ofrece un posicionamiento 3D preciso para trabajos de replanteo y funciona a la perfección junto con sus soluciones de control de maquinaria, como excavadoras y cargadoras compactas sobre orugas. Su diseño autonivelante sustituye a las herramientas tradicionales, agilizando los procesos de construcción con precisión y eficacia. Diseñado para las obras modernas, el LN-160 simplifica su flujo de trabajo y le ayuda a hacer más.



Estación Total Robótica intuitiva y autonivelante



Diseño compacto y resistente

- Pequeño y ligero
- Diseño resistente al agua y al polvo
- Fácil de transportar
- Carcasa completamente sellada



Fácil configuración y operación

- En el suelo o en el entarimado
- Se monta en trípode o abrazadera de columna
- Autonivelación automática
- Avisa al usuario si hay interferencias



Medición y replanteo avanzados en 3D

- Conectividad de comunicación inalámbrica o Bluetooth® integrada
- Alcance de trabajo de 130 m
- Gira automáticamente a los puntos a replantear
- Rastrea un prisma estándar y de 360°



Verificaciones sobre lo construido fáciles de realizar

- Rápido y preciso
- Control de calidad fiable
- Identifica los cambios respecto a los planos originales
- Garantiza la exactitud de los registros

Componentes principales

- » LN-160 Navegador de replanteo 3D
- » Las 2 pilas BDC72 y el cargador de pilas CDC77 brindan un día completo de trabajo
- » El puerto de alimentación externo permite un funcionamiento más prolongado y continuo
- » Maletín de transporte
- » Flujos de trabajo fluidos conectados a la nube con software de Autodesk, Bentley y Topcon
- » Tableta robusta, software Topcon Field, trípode y mástil opcionales

