

Topcon LN-160

Navigatore di layout 3D



Semplice, preciso, durevole
Navigazione del layout



Per saperne di più: topconpositioning.com

 **TOPCON**



Sistema di posizionamento 3D progettato per il layout di costruzione

Lo strumento LN-160 rende il processo di costruzione più semplice che mai, combinando una tecnologia all'avanguardia con un design che ne permette l'utilizzo facile ed intuitivo. Potenziato dall'affidabile tecnologia della stazione totale robotica Topcon, offre la precisione necessaria per qualsiasi tipo di rilievo e picchettamento in ambito cantiere.

Con la semplice pressione di un pulsante, l'LN-160 si auto-livella e procede al lavoro. Unito ad un tablet resistente o ad un controller portatile, è possibile procedere al tracciamento del progetto che può contenere anche un disegno CAD. Basterà selezionare il punto o la linea e l'LN-160 vi guiderà in maniera precisa alla posizione, facendovi risparmiare tempo e fatica.

Progettato per l'utilizzo da parte di una sola persona, la sua funzione di tracciamento del prisma ti farà avere sempre i dati aggiornati in tempo reale, mentre il nuovo connettore per la batteria esterna, assicura la possibilità di affrontare anche i lavori più lunghi. Meno tempi morti, più risultati.

Che siate professionisti esperti o semplicemente alla ricerca di una soluzione affidabile per il layout di cantiere, LN-160 offre la precisione, l'efficienza e la semplicità che i cantieri di oggi richiedono.

- » Interni dell'edificio
- » Meccanico, elettrico, idraulico
- » Fondazioni e basamenti
- » Utilità e layout generale
- » Tracciamenti di cantiere

LN-160 supporta un'ampia gamma di attività di layout, incluse linee di utenza, fondazioni, pareti, soffitti e altro ancora, con precisione. Con una portata che arriva fino a 130m semplifica i layout più complessi fornendo risultati affidabili. Affronta qualsiasi lavoro di costruzione con facilità e senza presunzione, soltanto accuratezza di cui ti puoi fidare.



- 1 Comunicazioni senza interferenze
- 2 Maniglia di trasporto di facile presa
- 3 Luci guida ad alta visibilità
- 4 Scocca impermeabile e antipolvere completamente sigillato
- 5 Indicatori a LED e luminosi piombo laser
- 6 Porta di alimentazione esterna
- 7 Facile configurazione con un solo pulsante
- 8 Base autolivellante

Strumento di layout 3D

LN-160 è uno strumento di layout 3D compatto e autolivellante che consente di aumentare la produttività nei cantieri. Sostituisce i metri a nastro e i calcoli manuali con soluzioni precise ed efficienti. Leggero, resistente e facile da usare, è perfetto per i layout e i lavori di costruzione, facendo risparmiare tempo e fatica.

Integrazione perfetta con le soluzioni di controllo delle macchine

LN-160 offre un posizionamento 3D accurato per i lavori di layout e funziona perfettamente insieme alle vostre soluzioni di controllo macchina, come escavatori e pale cingolate compatte. Il suo design autolivellante sostituisce gli strumenti tradizionali, snellendo i processi di costruzione con precisione ed efficienza. Costruito per i cantieri moderni, LN-160 semplifica il flusso di lavoro e aiuta ad ottenere sempre di più.



Intuitivo, autolivellante Stazione Totale Robotica



Design robusto e compatto

- Piccolo e leggero
- Design impermeabile e antipolvere
- Facile da trasportare
- Alloggiamento completamente sigillato



Semplicità di configurazione e funzionamento

- A terra o in terrazza
- Si monta su treppiede o morsetto a colonna
- Livellamento automatico
- Avverte l'utente se disturbato



Misurazione e layout 3D avanzato

- Connettività di comunicazione wireless o Bluetooth® integrata
- 130 m (426 ft) di raggio d'azione
- Passa automaticamente ai punti di layout
- Traccia prismi standard e 360°



Controlli as-built facili da eseguire

- Veloce e preciso
- Controllo qualità affidabile
- Identifica le modifiche rispetto ai piani originali
- Garantisce una registrazione accurata

Componenti principali

- » LN-160 Navigatore di layout 3D
- » 2 batterie BDC72 e il caricabatterie CDC77 offrono una durata di lavoro giornaliera
- » La porta di alimentazione esterna consente un funzionamento prolungato e continuo
- » Custodia per il trasporto
- » Flussi di lavoro impeccabili connessi al cloud con i software Autodesk, Bentley e Topcon
- » Il tablet resistente, il software Topcon Field, il treppiede e l'asta sono opzionali.



Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
© 2025 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2435 B 04/25

Per saperne di più: [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

 **TOPCON**