



LN-150
3D LAYOUT NAVIGATOR





Strumento per i tracciamenti di cantiere 3D

- Interni di edifici
- Impianti meccanici, elettrici e idraulici
- Fondazioni
- Utility e layout generale
- Tracciamenti di cantiere

Il primo sistema di posizionamento 3D al mondo progettato per i tracciamenti di cantiere, compie un balzo in avanti

A prima vista, ci si accorge subito che si tratta di uno strumento unico nel suo genere. Tutte le funzionalità di LN-150, dalla tecnologia avanzata su cui si basa, al suo design pulito e innovativo, rappresentano un punto di svolta per le operazioni di tracciamento. Dall'esperienza delle collaudate tecnologie delle stazioni totali robotiche Topcon, nasce uno strumento completamente nuovo e facile da usare, senza sacrificare la precisione e la versatilità richieste per tutte le tipologie di tracciamento in cantiere.

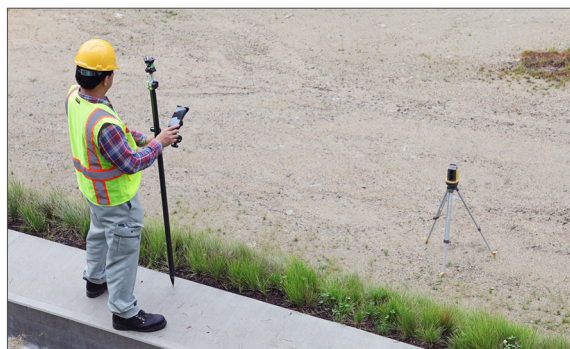
LN-150 si autolivella con la semplice pressione di un tasto ed è pronto all'azione. È sufficiente accendere il controller palmare touchscreen e siete già pronti per iniziare a lavorare.

Grazie a un robusto controller da campo è possibile richiamare semplici punti da picchettare o complessi disegni CAD, direttamente sul palmo della mano, ovunque in cantiere. Visualizzate il punto o la linea di progetto che devono essere picchettati, toccateli e LN-150 punterà immediatamente verso l'esatta posizione. Può anche agganciare un prisma e guidarvi sui successivi punti di progetto. Il tracciamento monoperatore non è mai stato così semplice.

Permette di tracciare qualsiasi cosa in cantiere fino a 130 m di distanza, dalle tradizionali operazioni di tracciamento delle utility alle fondazioni, gli impianti elettrici e idraulici, le pareti, i soffitti, gli impianti HVAC e molto altro ancora. Il tracciamento di cantiere non è mai stato così facile e produttivo.

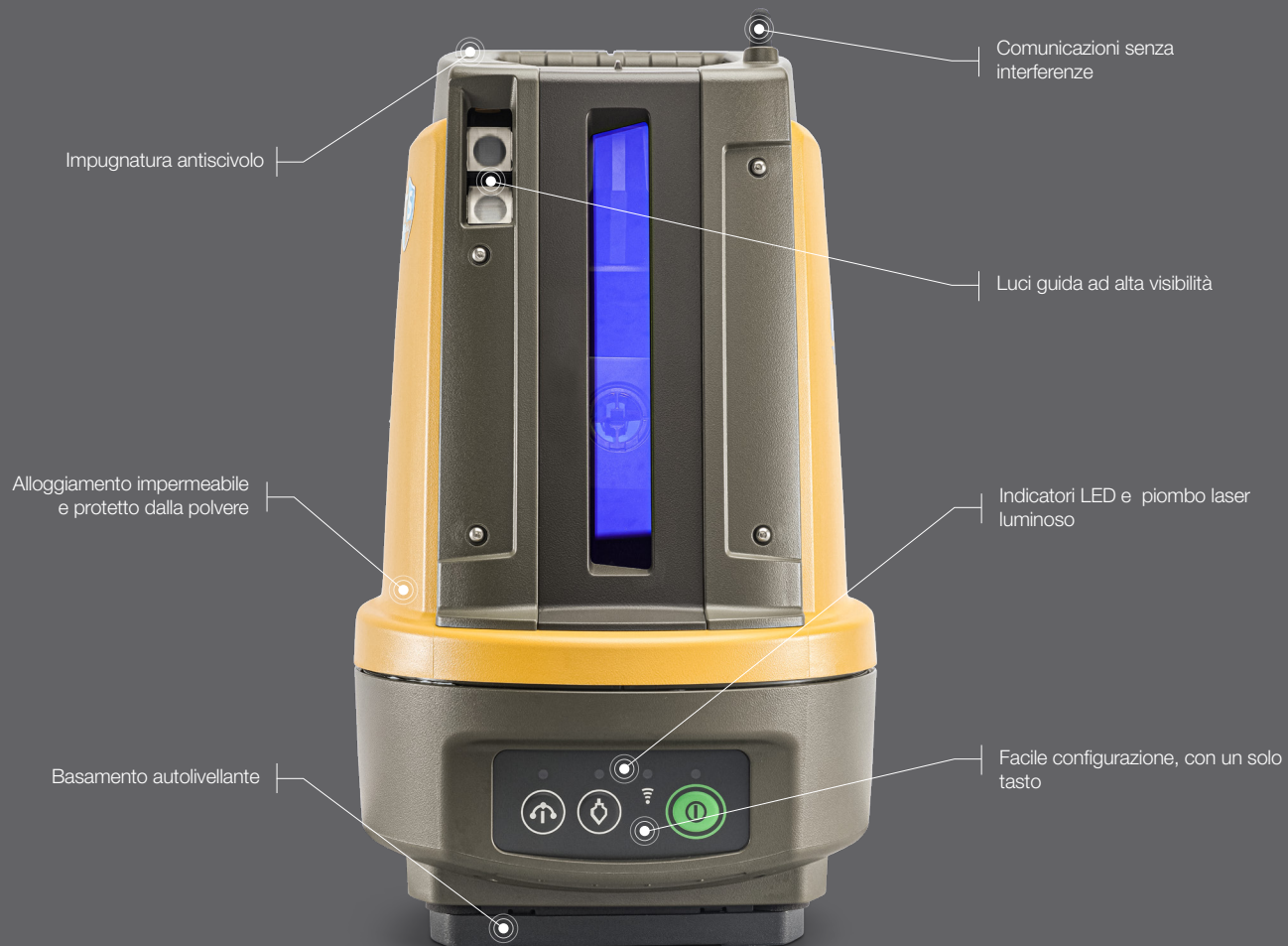
Strumento per il tracciamento 3D

LN-150 è uno strumento per il tracciamento 3D compatto, autolivellante e facile da usare, progettato per l'utilizzo in cantiere. LN-150 può facilmente sostituire metodi tradizionali come rotelle metriche o altri strumenti per i tracciamenti. Compatto, robusto e leggero, LN-150 è l'ideale per i tracciamenti di cantiere e l'as-built.



Building Information Modeling (BIM)

Fate in modo che i vostri progetti siano sempre coordinati. Sapere ciò che è stato fatto prima e lavorare a partire dallo stesso progetto è fondamentale per rispettare le scadenze ed evitare aggravi di costi. Le soluzioni BIM di Topcon permettono di rimanere connessi allo stesso progetto.



Precisione	
Portata	0.9 m – 130 m
Precisione sulla distanza	±3 mm
Range verticale	Da +55° a -30°
Rotazione orizzontale	360°
Hardware	
Piombo laser	Integrato
Autolivellamento	Autolivellante (6°) Indicatori LED
Comunicazione	Bluetooth® Classe 1 LongLink™ Wi-Fi 802.11 b/g/n a 2,4 GHz
Indicatori LED	Alimentazione, livello batteria, comunicazione e autolivellamento
Autonomia	5 ore (1 batteria)
Specifiche fisiche	
Protezione Polvere/ Acqua	IP65
Dimensioni	185 x 198 x 322 mm
Peso	~ 4 kg (inclusi batterie e antenna)
Servizi	
TSshield®	Blocco in caso di furto, geofencing, time fencing, promemoria di calibrazione

Componenti principali

- LN 150 3D Layout Navigator
- Le nuove batterie BDC72 e il caricatore CDC77 offrono una maggiore autonomia
- Custodia per il trasporto
- MAGNET® Construct incluso
- TSshield® per antifurto e localizzazione



Design compatto e robusto

- Piccolo e leggero
- Resistente ad acqua e polvere
- Facile da trasportare
- Scocca completamente sigillata

Setup e funzionamento semplici

- A terra o su una pedana
- Attacco per treppiede o morsetto per pilastro
- Autolivellamento automatico
- Avvisi in caso di disturbi

Misurazione e tracciamento 3D avanzati

- Connettività integrata per comunicazioni wireless o Bluetooth
- 130 m di portata
- Rotazione automatica sui punti da picchettare
- Inseguimento di un prisma standard

Ideale per eseguire controlli as-built

- Veloce e preciso
- Controllo di qualità affidabile
- Identifica le modifiche rispetto ai progetti originali
- Garantisce registrazioni accurate



Per maggiori informazioni:
topconpositioning.com/ln-150

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.
 © 2020. Topcon Positioning Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 7010-2297 IT A 1/20