

Topcon LN-1000i

Individua il punto, blocca il bersaglio e crea il layout più rapidamente



Il navigatore di layout LN-1000i semplifica il layout grazie a modalità mono-operatore, setup autolivellante, misure senza prisma, e puntamento guidato dalla fotocamera.



Il tuo punto, la tua prova: layout preciso guidato dalla fotocamera.

Il successo in cantiere dipende dal superamento delle sfide quotidiane. Gli spazi congestionati e l'attività costante ostruiscono la linea visiva, costringendo a lunghe configurazioni degli strumenti. I calcoli manuali comportano rischi e la documentazione delle condizioni di costruzione può essere incoerente. Hai bisogno di strumenti affidabili che soddisfino gli stretti requisiti di accuratezza durante le lunghe giornate di lavoro.

L'LN-1000i è stato progettato per rispondere direttamente a queste sfide. Semplifica il flusso di lavoro grazie alla combinazione di una configurazione semplice, gestibile da una sola persona e con autolivellamento, con funzionalità avanzate. Ora è possibile misurare punti senza prisma fino a 50 metri di distanza, raggiungendo anche le zone sopraelevate più difficili grazie a una portata verticale estesa. Questa funzionalità riduce drasticamente la necessità di effettuare frequenti configurazioni in spazi ristretti, consentendo di risparmiare tempo prezioso in ogni fase del layout e garantendo il rispetto delle scadenze del progetto.

- » Lavora direttamente sulle planimetrie digitali per ridurre gli errori di progettazione ed eliminare i calcoli manuali.
- » Acquisizione più rapida dei punti di layout, anche senza prisma, grazie alle misure senza riflettore.
- » La fotocamera integrata consente di vedere chiaramente l'obiettivo e di bloccarlo istantaneamente.
- » Aumenta la velocità e la precisione del tuo layout grazie a un puntatore laser verde brillante, ideale per gli ambienti interni.
- » Semplifica il flusso di lavoro grazie all'utilizzo da parte di una sola persona e all'impostazione automatica del livellamento.

Precisione visibile e affidabile

Invece di affidarsi a stime, è possibile vedere il punto di destinazione attraverso la fotocamera integrata e di agganciare immediatamente il prisma all'istante. Il laser verde ad alta visibilità facilita l'identificazione del punto in ambienti interni molto luminosi, garantendo il rispetto dei requisiti di precisione. L'intero processo collega le tue planimetrie digitali al campo attraverso il software MAGNET Digital Layout, che semplifica i calcoli e crea una registrazione affidabile del tuo lavoro.



Topcon 35A

La fotocamera integrata fornisce una chiara documentazione visiva che riduce le rielaborazioni.



Fascio verde

Il raggio verde ad alta visibilità garantisce un'identificazione sicura del punto.



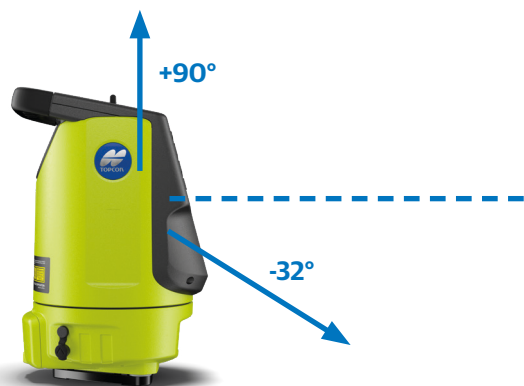
Resistenza IP65

Funziona in modo affidabile in condizioni di lavoro difficili e più a lungo, massimizzando i tempi di attività e proteggendo il vostro investimento

Gamma verticale

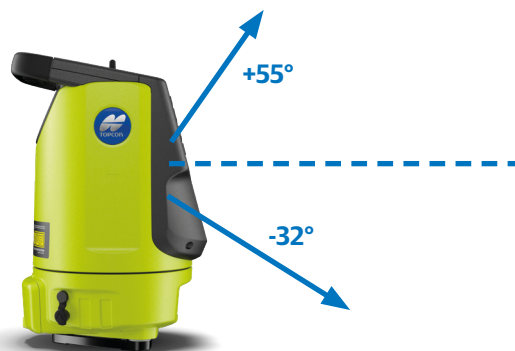
Senza riflettore e con puntatore laser

- Campo di misurazione senza riflettore: da 0,9 a 50 m
- Intervallo verticale utilizzabile: $+90^\circ$ / -32°



Misurazione a prisma e tracciamento automatico

- Campo di misurazione: da 0,9 a 130 m
- Intervallo verticale utilizzabile: $+55^\circ$ / -32°



Tempo di configurazione ridotto. Misura i punti. Rispetta le scadenze.



I progetti edilizi moderni richiedono la posa di centinaia di punti per i sistemi MEP, gli interni e le fondazioni, spesso con più operatori che lavorano in tempi stretti. I metodi tradizionali e i sistemi a prisma possono rallentare i calcoli manuali, le frequenti configurazioni e la difficoltà di individuare i punti in aree congestionate. Questo flusso di lavoro crea possibilità di errore, con conseguenti costose rilavorazioni e ritardi nel progetto.

L'LN-1000i è stato costruito per risolvere questi problemi di cantiere. Combina un funzionamento semplice e autonomo da parte di una sola persona con nuovi strumenti per una disposizione più rapida e accurata. Misura senza riflettore fino a 50 metri e raggiunge punti sopraelevati con una portata verticale di +90°. Utilizza la fotocamera integrata per il puntamento in diretta e il blocco del prisma e traccia i punti in modo efficace con il luminoso puntatore laser verde.

Caratteristiche e vantaggi

- **Misurazione senza riflettore:** acquisizione di punti fino a 50 m di distanza senza prisma, con conseguente risparmio di tempo e riduzione delle operazioni di installazione in aree congestionate.
- **Fotocamera integrata:** visualizza il punto di destinazione e lo aggancia istantaneamente, migliorando l'accuratezza del layout e riducendo al minimo le rilavorazioni.
- **Configurazione autolivellante per un solo operatore:** inizia a lavorare più rapidamente grazie alla configurazione automatica dello strumento, aumentando la produttività in loco e riducendo i costi di manodopera.
- **Laser verde ad alta visibilità:** identifica chiaramente i punti del layout anche in ambienti interni molto luminosi, garantendo un posizionamento preciso ed evitando errori.
- **Integrazione del layout digitale MAGNET:** collega il tuo modello digitale direttamente al campo, semplificando i flussi di lavoro e creando un record affidabile.
- **Resistenza IP65 e opzione di alimentazione esterna:** funziona in modo affidabile in condizioni di cantiere difficili e più a lungo, massimizzando i tempi di attività e proteggendo il tuo investimento.



Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

© 2026 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2472 B 07/26

Per saperne di più: topconpositioning.com/it

 **TOPCON**