

# Topcon LN-150 (Digital Layout Navigator 3D)

Soluzione monoperatore per rilievo e tracciamento 3D, trasforma il layout di cantiere in un flusso digitale preciso e veloce

## Descrizione Breve

Il Topcon LN-150 è un navigatore 3D per layout che sostituisce fili, metri e squadrette portando sul cantiere i punti del progetto BIM/CAD.

Si monta su treppiede, si autolivella con un tasto, si collega al tablet e ti guida con frecce e distanze fino al punto da marcare a terra.

Serve per rilevare tracciare quote, assi, pareti, ancoraggi e griglie in modo rapido e preciso, in interno ed esterno.

Lavora con prisma 360° e ti permette di fare layout anche da solo, riducendo tempi, rilavorazioni ed errori.

Ideale per edilizia, MEP, interior fit-out e prefabbricati, quando servono punti certi e ripetibili al millimetro.

## Perché acquistarlo da Babolin

- **Pacchetto completo:** LN-150 + prisma ATP2 360° + treppiede carbonio + asta
- **Formazione on-site** e supporto remoto su **MAGNET Construct / Field Layout** (12 mesi inclusi)
- **Service Priority:** calibrazione e riparazione
- **Leasing o finanziamento** personalizzato
- **Aggiornamenti firmware** e gestione licenze software a cura di Babolin

**Richiedi una demo in cantiere→ 049 9450694 | [info@babolin.info](mailto:info@babolin.info)**



## Applicazioni principali

- **Edilizia generale:** tracciamento fondazioni, muri, linee utilities
- **MEP & impiantistica:** layout punti impianti idro-elettrici, HVAC
- **Interior fit-out:** cartongessi, soffitti, pareti divisorie
- **Prefab & moduli:** verifica as-built e controllo tolleranze
- **BIM & CDE:** flusso con Autodesk BIM 360, Bentley, MAGNET Enterprise

## Specifiche tecniche complete



Specifiche	Valore
Campo misura	0,9 – 130 m (prisma ATP2)
Accuracy distanza	(3 + 2 ppm × D) mm
Accuracy angolare	5"
Autolivellamento	± 3° (range), compensazione ± 6'
Motori	360° orizz. / 60° s <sup>-1</sup> rotazione max
Range verticale	+55° / -30°
Comunicazione	Wi-Fi 802.11 b/g/n • Bluetooth Class 1
Guide light	LED rosso 626 nm / verde 524 nm – visibile >8° @ 50 m
Laser plummet	Classe 2, 635 nm
Batteria	Li-ion BDC72 7.4 V / 5200 mAh
Autonomia	≈ 5 h (20 °C, uso continuo)
Protezione	IP 65
Dimensioni	185 × 198 × 322 mm
Peso (con batteria)	≈ 4 kg
Temperatura operativa	-20 °C ... +50 °C

## Vantaggi dell'acquisto con Babolin

- **ROI immediato:** un operatore solo copre fino a 3 persone con metodi tradizionali
- **All-in-One Support:** hotline dedicata e assistenza on-site
- **Pacchetti software** Field Layout + 12 mesi MAGNET Enterprise inclusi
- **Garanzia 5 anni**

**Blocca il tuo Topcon LN-150 Oggi stesso – Chiama Babolin**