



# 3D-Layout-Navigator

LN-150



Einfache und präzise Bauaufnahme und  
-absteckung





# Das erste 3D-Positionsbestimmungssystem speziell für die Baustelle

## LN-150

Wenn Sie dieses Instrument zum ersten Mal sehen, ist sofort klar, dass es anders ist. Alles am LN-150 – von der fortschrittlichen Technologie, die darin steckt, bis hin zu seinen klaren Linien und dem innovativen Design – zeigt ganz eindeutig, dass Sie einen Game-Changer in Sachen Aufmaß und Absteckung vor sich haben. Er vereint Topcons bewährte Techniken und die Erfahrung aus Robotik-Totalstationen in einem ganz neuen Instrument, das einfach zu bedienen ist, ohne dabei Kompromisse bei Genauigkeit und Vielseitigkeit einzugehen.

Ein Knopfdruck genügt und der LN-150 horizontiert sich automatisch selbst und ist einsatzbereit. Starten Sie den zugehörigen Handheld mit Touchscreen und es kann losgehen!

Mit dem robusten Feldrechner übertragen Sie Punkte oder große CAD-Zeichnungen in die Örtlichkeit – quasi im Handumdrehen. Tippen Sie einfach auf den Sollpunkt oder die abzusteckende Linie auf dem Display, um den LN-150 automatisch und exakt auf diese Stelle auszurichten. Sie können damit auch ein Prisma verfolgen und den Weg zum nächsten Sollpunkt weisen. Noch nie waren Absteck-Aufgaben so einfach von nur einer Person zu bewältigen.

Ob klassische Absteckung von Leitungen, Fundamente, Stromleitungen, Abwasser, Wände, Decken, HLK usw. – alles in einer Entfernung bis zu 130 Meter ist vom Messpunkt aus steuerbar. So leicht ist Ihnen die Bauabsteckung noch nie von der Hand gegangen!

---

**Innenausbau**

---

**Gebäudetechnik/TGA**

---

**Fundamente und Bodenplatten**

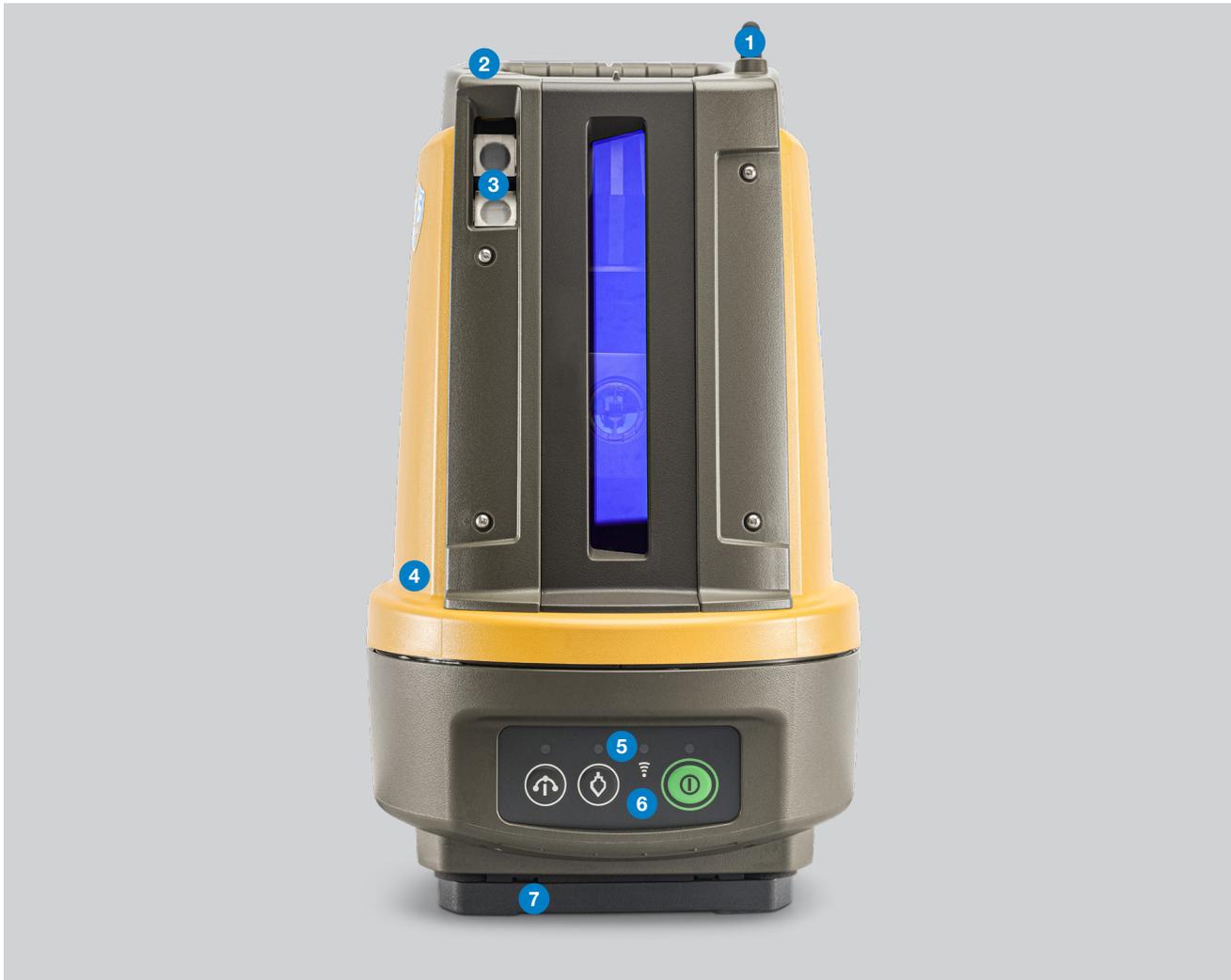
---

**Leitungen, Rohre, allgemeine Absteckung**

---

**Bauabsteckung**





- 1 Störungsfreie Kommunikation
- 2 Komfortabler Tragegriff
- 3 Gut sichtbare Absteckhilfe

- 4 Komplett versiegeltes, wasser- und staubdichtes Gehäuse
- 5 LED-Anzeigen und helles Laserlot

- 6 Ein-Tasten-Bedienung
- 7 Selbsthorizontierende Basis

### 3D-Absteckwerkzeug

Der LN-150 ist ein kompaktes, selbstnivellierendes und einfach einzurichtendes 3D-Werkzeug für die Bauabsteckung. Er ersetzt herkömmliche Hilfsmittel wie Bandmaße und andere Absteckhilfen. Kompakt, robust und leicht ist der LN-150 ideal für Bauabsteckung, Einbaukontrolle und Dokumentation.

### Building Information Modeling (BIM)

Mit BIM behalten Sie in jedem Projekt den Überblick. Um den Zeitplan einzuhalten und kostspielige Kollisionen zu vermeiden, ist es wichtig zu wissen, was zuvor getan wurde, und nach demselben Entwurfsplan zu arbeiten. Mit BIM-Lösungen von Topcon wird durchgehend die gleiche Datenbasis genutzt.



# Intuitiv bedienbare, selbsthorizontierende Robotik-Totalstation



## Kompakt und robust

- klein und leicht
- wasserdicht und staubdicht
- einfach zu transportieren
- komplett versiegeltes Gehäuse



## Einfaches Aufbauen und Bedienen

- auf dem Erdboden oder sonstigen Bodenbelägen
- auf Stativen oder Halterungen
- automatische Selbsthorizontierung
- Warnung bei Veränderungen



## Modernes Messen und Abstecken in 3D

- Drahtlos- und Bluetooth®-Kommunikation
- 130 m Arbeitsbereich
- automatisches Anzielen von Absteckpunkten
- Verfolgen von handelsüblichen Prismen



## Einfache Einbaukontrolle

- schnell und exakt
- zuverlässige Qualitätskontrolle
- Erkennen von Planabweichungen
- exakte Dokumentation gewährleistet

## Lieferumfang

- 3D-Layout-Navigator LN-150
- Akkus vom Typ BDC72 (neu) und Ladegerät CDC77 für eine längere Einsatzdauer
- Transportkoffer
- TSshield® für Diebstahlschutz und Positionsverfolgung



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.  
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten 7010-2297 DE B 5/20

[www.topconpositioning.com/de](http://www.topconpositioning.com/de)