



3D LAY-OUT NAVIGATOR

LN-150



Eenvoudig en nauwkeurig Lay-out navigeren



Het eerste 3D-positioneringssysteem ter wereld ontworpen voor bouw lay-out

LN-150

Zodra u hem ziet, weet u meteen dat u iets bijzonders hebt. Alles aan de LN-150, van de geavanceerde technologie aan de binnenkant tot de strakke en innovatieve vormgeving, is een gamechanger voor uitzetwerk. Dankzij de beproefde, door Topcon ontwikkelde robotic total station-technologieën heeft u een totaal nieuw, gebruiksvriendelijk uitzettingsinstrument, waarbij geen concessies zijn gedaan aan de nauwkeurigheid en veelzijdigheid die voor alle soorten bouw lay-outs vereist zijn.

Met één druk op de knop wordt de LN-150 waterpas gesteld en is het instrument klaar voor het echte werk. Koppel het aan een veldboek met touchscreen en u kunt direct aan het werk.

Met het robuuste veldboek opent u eenvoudige puntenlijsten of grote CAD-tekeningen, direct in uw handpalm, overal op de bouwlocatie. Open het punt en of de lijn die moet worden uitgezet, raak het punt of de lijn aan en de LN-150 wijst direct naar de exacte positie. De LN-150 kan ook een prisma volgen en u leiden naar het volgende uit te zetten punt. Nooit eerder was het zo makkelijk om zonder collega's uit te zetten.

Van kabels en leidingen tot funderingspalen, installatiewerk, loodgieterswerk, wanden, plafonds, HVAC en veel meer: zet alles op locatie uit tot op 130 meter afstand van de LN-150. Uitzetten is nog nooit zo eenvoudig geweest.

Interieurafwerking

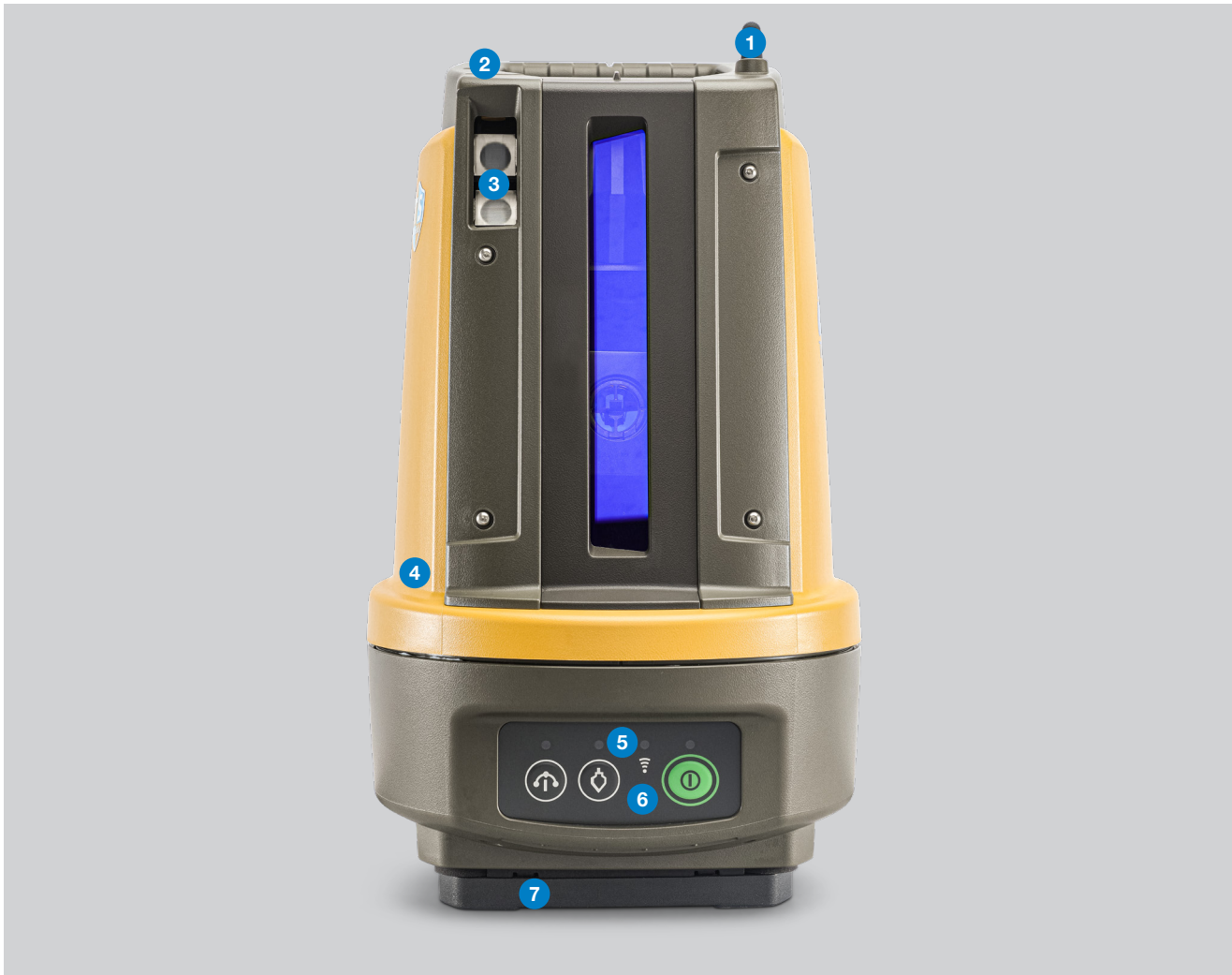
Mechanisch, elektrisch, loodgieterswerk

Funderingspalen en funderingsstroken

Kabels en leidingen en algemene uitzettingen

Bouw lay-out





- 1 Storingsvrije communicatie
- 2 Easy-grip handvat
- 3 Zeer goed zichtbaar gidslicht

- 4 Volledig afgesloten water- en stofdichte behuizing
- 5 Led-indicatoren en helder laserlood

- 6 Eenvoudige opstelling met één knop
- 7 Zelfstellend stelschroevenblok

3D-Lay-out instrument

De LN-150 is een compact, zelfnivellerende, eenvoudig op te stellen 3D-Lay-out instrument voor bouw uitzettingen. Gebruik de LN-150 in plaats van traditionele methoden, zoals meetband of andere meethulpmiddelen. Compact, robuust en zeer lichtgewicht: de LN-150 is ideaal voor bouw uitzettingen en as-built metingen.

Building Information Modeling (BIM)

Behoud de coördinatie in uw projecten. Weten wat er reeds is gedaan en samenwerken vanuit dezelfde gegevens is uiterst belangrijk om op schema te blijven en faalkosten te voorkomen. Met Topcon's BIM-oplossingen blijft u altijd verbonden met hetzelfde ontwerp.



Intuïtief, zelfstellend robotic total station



Robuust, compact ontwerp

- Klein en lichtgewicht
- Water- en stofdicht ontwerp
- Eenvoudig mee te nemen
- Volledig afgesloten behuizing



Eenvoudige opstelling en bediening

- Op de grond of op bedekking
- Past op statief of kolomklem
- Zelfstellend
- Scheefstandbeveiliging



Geavanceerde 3D voor inmeten en uitzetten

- Ingebouwde connectiviteit voor Bluetooth®-communicatie
- Werkbereik van 130 meter
- Draait zelf naar uitzetpunten
- Volgt een standaardprisma



Eenvoudige as-built controlemetingen

- Snel en nauwkeurig
- Betrouwbare kwaliteitscheck
- Zie wijzigingen ten opzichte van ontwerp
- Verzekerd van goede registratie

Belangrijkste eigenschappen

- LN-150 3D Layout Navigator
- Langere werkduur met nieuwe BDC72-accu's en CDC77-acculader
- Draagkoffer
- TSshield® voor diefstalpreventie en locatietracking



Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. 7010-2297 NL-BE
B 5/20

www.topconpositioning.com/ln-150