

3D Layout Navigator



- Interieurbouw en afbouw
- Heipalen en funderingsstroken
- Kabels en leidingen
- Bouwmaatvoering

LN-100 3D Layout Navigator

Het eerste 3D systeem ter wereld speciaal voor bouwmaatvoering ontworpen.

De eerste keer dat je hem ziet weet je meteen dat je iets bijzonders hebt. Zijn minimalistisch design wijst onmiskenbaar op een game changer. De eenvoud van Topcon's zelfstellende laser en het Robotic Total Station komen samen in dit unieke instrument. Zonder enige concessies in nauwkeurigheid of gebruikersgemak.

Met een druk op de knop stelt de LN-100 zichzelf waterpas en is klaar voor het echte werk. Start de software op het veldboek of tablet en u kunt direct beginnen.

Met het veldboek gebruik je net zo eenvoudig een puntenlijst als een complete autocad tekening. In de autocad tekening raak je een punt of een lijn aan, en deze is direct beschikbaar om uit te zetten. De LN-100 volgt het prisma en leidt je naar de exacte positie van het uit te zetten punt. Nooit was het zo makkelijk om alleen uit te zetten.

Kabels en leidingen, heipalen, installatiewerk, loodgieterswerk, wanden, plafonds, HVAC en nog veel meer. Met de LN-100 zetten de vakmensen uit verschillende branches hun eigen werk eenvoudig zelf uit.

Bouw Informatie Model (BIM)

De BIM werkwijze vereist een strakke regie gedurende het bouwproject. Weten wat er is gebeurd en samenwerken vanuit dezelfde gegevens voorkomt faalkosten. Met Topcon's BIM oplossingen blijft u altijd bij het actuele ontwerp.

Topcon's BIM oplossingen helpen bij het gecontroleerd uitzetten, met gedocumenteerde as-built informatie. Het succes van het project is gebaseerd op productiviteit, nauwkeurigheid en coördinatie. Neem deel aan het BIM proces met uw gegevens, met vertrouwen.



Robuust compact ontwerp

- Handzaam en lichtgewicht
- Water- en stofdicht ontwerp
- Eenvoudig mee te nemen
- Volledig dichte behuizing



Eenvoudig opstellen en uitzetten

- Op de vloer
- Past op statief of kolomklem
- Volledig zelfstellend
- Scheefstandbeveiliging



Geavanceerde 3D Mode voor inmeten en uitzetten

- Ingebouwde draadloze verbinding
- 100 meter werkbereik
- Draait zelf naar uitzetpunt
- Volgt een standaard prisma



Eenvoudige as-built controlemetingen

- Snel en nauwkeurig
- Betrouwbare kwaliteitscheck
- Zie direct verschil tussen ontwerp en gebouwd
- Verzekerd van een goede registratie



BELANGRIJKSTE FUNCTIES

Storingsvrije communicatie

Easy-grip handvat

Zeer goed zichtbaar gidslicht

Volledig dichte behuizing

Water- en stofdichte behuizing

Zelfstellend stelschroevenblok

Eenvoudig aan- en uitschakelen
LED indicatoren
Helder laser lood



3D Layout tool

De LN-100 is een compacte, zelfstellende, eenvoudig op te stellen 3D Layout tool voor bouwmaatvoering. Gebruik de LN-100 in plaats van een theodoliet, meetband, of laser. Compact, robuust en licht gewicht, ideaal voor bouwmaatvoering en as-built metingen.



SET COMPONENTEN

System componenten

- LN-100 3D Layout Navigator
- BDC70 accu's (2x)
- Acculader
- Draagkoffer
- Handleiding op cd



SPECIFICATIES

Punt nauwkeurigheid

Meetbereik	0.9m – 100m
Punt nauwkeurigheid	±3mm
Vertikaal bereik	±25° tot 22m, ±10m hoogte, 22 - 100m bereik
Horizontaal bereik	360°
Gids licht	Bereik : ~100m V : ±12°, H : 8°

Hardware

Laser lood	Ingebouwd
Zelf stellend	Zelf stellend (±3°) LED indicatoren
Communicatie	Wireless 802.11n/b/g
LED indicatoren	Power, batterij spanning, communicatie, waterpas stellen
Werkduur	5 Uur (1 batterij)

Fysiek

Stof-Waterdicht	IP65
Afmetingen	185 x 196 x 295mm
Gewicht (inclusief batterijen en antenne)	~ 4kg

For more specifications information:
www.topcon-positioning.eu

Topcon TotalCare

Deze online informatiebron wordt live bemand door echte mensen. Ontvang training uit de grote collectie Topcon's University's online database, en direct hulp van de mensen van Topcon Technical Support.

Direct toegang tot de software en firmware, nieuwe publicaties en handleidingen van Topcon's experts, direct op PC, smartphone of veldboek.

Bezoek eens de TotalCare website!
topcontotalcare.com



Topcon Sokkia Nederland • De Kronkels 14
•3752 LM - Bunschoten• Nederland
(+31)033 2992939

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. ©2014 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. P/N: T770NL. Het Bluetooth® woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Topcon gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het bezit van hun respectievelijke eigenaren.

SOFTWARE

MAGNET™

Een complete software oplossing en gestroomlijnde workflow voor landmeters, aannemers, ingenieurs en GIS gebruikers.

Field

Moderne user interface

MAGNET Field heeft een heldere grafische user interface met grote iconen, en duidelijk leesbare tekst. De schermopbouw ziet er niet alleen goed uit, maar geeft ook een snelle workflow.



Eenvoudig in gebruik.

De interface is geoptimaliseerd voor tekst en afbeeldingen.



Uitgebreide berekeningen

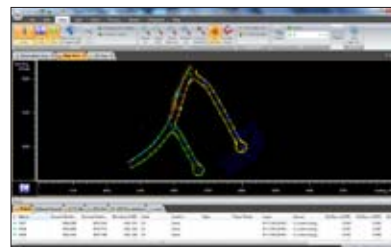
MAGNET Field on-board bedient niet alleen de LN-100, met de COGO functies is alle relevante informatie voor uw toepassing te berekenen.



Office Tools

MAGNET Office Tools

Direct te integreren als plug-in in Autodesk, of als standalone oplossing. Verbinding met MAGNET Enterprise MAGNET Office Site en MAGNET Office Topo.



Uw geautoriseerde Topcon dealer is:



Topcon Sokkia Nederland

De Kronkels 14 · 3752 LM Bunschoten

Phone : +31 33-299 29 39 · Fax : +31 33-299 29 33
www.topconsokkia.nl