

LL100N

Tillämpningar

- Allmän höjdmätning
- Höjdmätning och "utsättning" på mindre byggarbetsplatser
- Avvägning av formar och grundplattor mm.
- Kontroll av utgrävning och fyllning
- Idealisk för veranda- och terrasskonstruktioner, pooler, små reningsanläggningar
- Exempelvis infarter, ramper mm.



En ny "standard" för prisvärda, professionella laserinstrument



Den helautomatiska, självhorisjonerande Spectra Precision® Laser LL100N sätter "ny standard" för robust driftsäkerhet och är lämpad för en mängd allmänna byggarbeten. LL100N arbetar tillförlitligt och säkert, även under de svåraste arbetsplatsförhållandena, och höjer därför den totala produktiviteten och möjliggör kostnadsbesparingar.

Laserinstrumentet LL100N monteras på ett stativ och alstrar ett 360° laserreferensplan över hela arbetsplatsen. Du kan ensam göra exakta höjdmätningar med lasermottagaren HR320 upp till ett avstånd på 175 m.

LL100N är konstruerad för att alltid arbeta driftsäkert och tillförlitligt, och har ett effektivt stöt- och värderleksskydd. Den motståndskraftiga lasern LL100N klarar ett fall på upp till 1 m mot betong resp. att stativet välter från upp till 1,5 m höjd. Denna hållbarhet ger få driftstopp och låga reparationskostnader.

Huvudfunktioner

- Automatisk nivellering
- Noggrannhet 3 mm på 30 meter
- Räckvidd 350 m I diameter
- Enkel display, en knapps funktion
- Om lasern går "ur läge" stannar rotationen av = automatisk kontroll av laserplanet
- Manuell lutningsmöjlighet, kan även styras från fjärrkontrollen RC601
- Skyddet över rotorn kan plockas bort 360 graders täckning
- Olika tillbehör finns och som även får plats i väskan
- Enkel, tålig och portabel
- 2 års garanti

Fördelar för användaren

- Kompletta paket med "allt i" instr, sensor, fjärr, stativ och stång
- Lätt att transportera, lätt att bära, lätt att förvara
- Strömsnål = lång batteri drift
- Instrumentet klarar ett fall på upp till 1 meter mot en betong yta.



En ny "standard" för prisvärda, professionella laserinstrument

Tekniska data för laserinstrumentet LL100N

- Laserkälla: 650 nm, synlig, klass 2
- Lasernoggrannhet: ± 3 mm vid 30 m (± 20 bågsekunder)
- Räckvidd: 350 m diameter med lasermottagare HR320
- Självhorisontersområde: ± 5 grader
- Kompenseringsmetod: Elektronisk självhorisontering
- Stöthållfasthet (fall mot betong): 1 m
- Manuellt lutningsläge för en axel: Ja
- Varning vid förskjutning (apparathöjd): Ja
- Strömkälla: 2 st alkaliska "D"-batterier
- Batteritid: 80 timmar
- Batteriindikator (lysdiod): Blinkande rött ljus
- Varvtal: 600 varv per minut
- Stativmontering (horisontell och vertikal): 5/8" x 11
- Temperaturområde, drift: -5 °C till 45 °C
- Temperaturområde, förvaring: -20 °C till 70 °C
- Vattenskyddad: Ja – uppfyller kapslingsklass IP54
- Storlek: 21,6 cm lång, 17,1 cm bred och 15,2 cm hög
- Vikt: 1,5 kg
- Garanti: 2 års



Rotorskyddshuv kan tas av för exakt 360°-täckning.

Tekniska data för mottagaren HR320

- Två återgivningsnivåer:
 - Fin (2 mm)
 - Standard (6 mm)
- LCD-kanaler: 5
- Batteritid: 70 timmar
- Automatisk avstängning: 30 minuter
- Damm- och vattentät: Ja, IP 67
- Vikt: 0,34 kg
- Garanti: 2 års garanti



Fjärrkontrollen RC601 (tillval) hjälper dig vid "lutningsinställning"



Mottagaren HR320 och "hållare" C59 ingår i alla paket



Transportväskan för hela systemet innehåller ett stativ och nivåstång.

Du kan även välja en standardväska med enbart laserinstrument och mottagare.



Kontaktinformation:

NORDAMERIKA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Avgiftsfritt +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Tyskland
Phone +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Om du vill hitta din närmaste återförsäljare, besök: www.spectralasers.com eller www.trimble.com

Specifikationerna och beskrivningarna kan ändras utan meddelande. Besök www.spectralasers.com eller www.trimble.com för den senaste produktinformationen.

© 2017, Trimble Inc., Alla rättigheter reserverade. Trimble, glob- och trianglogotypen och Spectra Precision är varumärken som tillhör Trimble Inc., registrerade vid United States Patent and Trademark office (amerikanska patent- och varumärkesverket) och i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

PN 022507-362B-S (10/17)