

# LL100N

## Anvendelsesområder

- Generel kotekontrol
- Kontrol og afsætning af højder ved mindre bygge- og anlægsopgaver
- Nivellering ved forskallings- og fundamentopgaver
- Beregning af udgravning eller opfyldning
- Ideel til anlægning af terrasser, pools, små kloakanlæg, have og park samt boligbyggeri
- Fald til indkørsler og ramper m.v.



## En ny standard for professionelt laserværktøj til fornuftige priser



Den fuldautomatiske, selvnivellerende Spectra Precision® laser LL100N sætter nye standarder for robust pålidelighed og er velegnet til en række forskellige bygge- og anlægsopgaver. Selv under de vanskeligste forhold på byggepladsen arbejder LL100N pålideligt og nøjagtigt og øger herved den samlede produktivitet og sparer samtidig omkostninger.

Rotationslaseren LL100N monteres på et stativ og tændes, hvorefter den automatisk lægger et 360° laserplan ud over det samlede arbejdsområde. Det gør det muligt for én person at foretage nøjagtige højdeafsætninger i en afstand på op til 175 m med lasermodtageren HR320.

Rotationslaseren LL100N er konstrueret til at fungere sikkert og pålideligt uden afbrydelser, og den har en fremragende styrt- og vejrbeskyttelse. Den yderst robuste laser LL100N kan klare fald fra en højde på 1 m mod beton eller styrt med stativet fra en højde på op til 1,5 m. Denne robusthed giver færre arbejdsstop og lavere reparationsomkostninger.

### Vigtigste egenskaber

- Automatisk selvnivellering
- Nøjagtighed  $\pm 1$  mm/10 m
- Arbejdsområde 350 m Ø
- Nem enknaps-betjening for hurtig opstart
- Højdealarm – laseren stopper med at rotere, hvis den forstyrres for at undgå fejlaflæsninger
- Manuel faldfunktion i én akse (med RC601 fjernbetjening)
- Rotorbeskyttelsen kan fjernes, så man undgår døde vinkler
- Fås som komplet sæt der kan pakkes ned i en kuffert inkl. trefodsstativ og stadie
- Ekstremt holdbar og let at transportere
- 3 års garanti

### Dine fordele

- Et komplet landmålersæt i en kuffert – giver sikker opbevaring til alle dele, trefodsstativ og stadie
- Let at transportere, let at bære, let at opbevare
- Energieffektiv konstruktion giver lang levetid for batterierne
- Den robuste konstruktion gør, at LL100N tåler fald fra op til 1 m mod beton
- 3 års garanti sikrer hurtig reparation eller ombytning ved fabrikationsfejl



# En ny standard for professionelt laserværktøj til fornuftige priser

## Specifikationer LL100N laser

- Lasertype: 650 nm synlig stråle, klasse 2
- Nøjagtighed:  $\pm 1$  m/10 m
- Arbejdsområde: 350 m  $\varnothing$  med modtager HR320
- Selvsnivelleringsområde  $\pm 5^\circ$
- Kompensering: Elektronisk selvsnivellering
- Faldtestet på beton: 1 m
- Manuel faldfunktion for enkelt akse: Ja
- Advarsel ved fejlpositionering: Rotationen standser, laseren slukker, den røde LED-lampe blinker for ude af nivellering
- Strømforsyning: 2 x "D" Alkaline batterier
- Levetid Alkaline batterier: 80 timer
- Visning af batteristatus: LED-lampe blinker rødt
- Rotationshastighed: 600 o./min.
- Gevind til montering på trefodsstativ (vandret og lodret): 5/8" x 11
- Arbejdstemperatur:  $-5^\circ\text{C}$  til  $+45^\circ\text{C}$
- Opbevaringstemperatur:  $-20^\circ\text{C}$  til  $+70^\circ\text{C}$
- Vandtæt: Ja, IP54 kapsling
- Mål: L 21,6 x B 17,1 x H 15,2 cm
- Vægt: 1,5 kg
- Garanti: 3 år



LL100N er forsynet med aftagelig rotorbeskyttelse for fuld 360° dækning

## Specifikationer HR320 modtager

- To nøjagtighedstrin:
  - Fin 2 mm
  - Standard 6 mm
- LCD-display kanaler: 5
- Levetid batterier: 70 timer
- Automatisk slukning: 30 min.
- Støv- og vandtæt: Ja, IP67
- Vægt: 340 g
- Garanti: 2 år



Fjernbetjening RC601 fås som ekstraudstyr, gør det lettere at indstille fald



HR320 modtager og C59 stadiebeslag medleveres



'Guncase' kuffert der kan rumme både laser, trefodsstativ og stadie.

Fås også som standard kuffert kun med laser og modtager.



## Kontaktoplysninger:

### NORTH AMERICA

Trimble - Spectra Precision Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
Telefon +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

### EUROPE

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



For at finde din nærmeste forhandler, se [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) eller [www.trimble.com](http://www.trimble.com)  
Specifikationer og beskrivelser kan ændres uden varsel. Se de nyeste produktinformationer på [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) eller [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

© 2014, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble, Globe & Triangle logoet og Spectra Precision er varemærker, tilhørende Trimble Navigation Limited, registreret ved "United States Patent and Trademark office" (USAs patent- og varemærkemyndighed) og i andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

PN 022507-362-DK (01/14)