

# LL100N

## Toepassingen

- Hoogten uitzetten
- Controleren en bepalen van hoogten
- Bekistingen uitlijnen
- Vaststellen van afgraving en ophoging
- Ideaal bij het aanleggen van terrassen, zwembaden en septictanks
- Afschot bij opritten



## Een nieuwe standaard in betaalbare professionele bouwlasers



De volledig automatisch nivellerende Spectra Precision® Laser LL100N is de nieuwe maatstaf op de bouwplaats. De LL100N werkt zelfs onder de zwaarste omstandigheden op de werkvloer. Deze bouwlaser is betrouwbaar en precies en verhoogt op deze manier de totale productiviteit en maakt besparingen mogelijk.

De LL100N bouwlaser kan op een statief worden gemonteerd waarna deze over de volledige 360° een signaal uitzendt. Het hele gebied wordt bestreken, waardoor iemand in zijn eentje nauwkeurige hoogtemetingen kan verrichten tot op 175 meter rondom de laser.

De LL100N is ontworpen met het oog op duurzaamheid en nauwkeurigheid, dag in dag uit. Doorstaat alle weersomstandigheden en kan tegen een stootje. De robuuste bouwlaser LL100N is bestand tegen een val van 1 meter op beton en omvallen zelfs tot 150 cm. Deze sterke eigenschappen resulteren in weinig tijdverlies door reparatie en lagere reparatiekosten.

### Belangrijkste eigenschappen

- Automatisch zelfnivellerend
- Nauwkeurigheid: 3 mm op 30 m
- Diameterbereik: 350 m
- Simpele eentoetsbediening voor snelle installatie
- Hoogtealarm – rotatie wordt bij een verstoring van de hoogte onderbroken om foutieve metingen te voorkomen
- Afschot op enkele as mogelijk met afstandsbediening RC601
- Afneembare rotorkap verzekert een volledig 360°-werkbereik
- Compleet bouwlaserpakket leverbaar met statief en baak in een handzame koffer
- Uiterst duurzaam en handzaam
- 3 jaar beperkte garantie

### Voordelen voor de gebruiker

- Een compleet uitzetteam in één koffer – laser, statief, ontvanger en baakklem, meetbaak en batterijen in een sterke, handelbare koffer
- Eenvoudig te vervoeren, te dragen en op te bergen
- Het energiereducerende ontwerp biedt een lange bedrijfsduur van de 2 D-cel alkalinebatterijen
- Door uiterst duurzame constructie bestand tegen een val van 1 meter op beton
- 3 jaar 'Geen Stilstand'-garantie; snelle omruiling voorkomt stilstand



# Een nieuwe standaard in betaalbare professionele bouwlasers

## Specificaties LL100N laser

- Laserbron: 650 nm zichtbaar, klasse 2
- Nauwkeurigheid:  $\pm 3$  mm op 30 m
- Diameterbereik: 350 m met HR320 handontvanger
- Zelfnivelleringsbereik:  $\pm 5$  graden
- Compensatietype: elektronisch zelfnivellerend
- Valbestendigheid op beton: 1 m
- Handmatige afschotinstelling (enkele as): ja
- Uit-niveaawaarschuwing: rotor stopt, laser wordt uitgeschakeld, rood uit-niveaulampje knippert
- Voeding: 2 alkalinebatterijen D-cel
- Gebruiksduur batterijen: 80 uur op alkaline
- Batterijstatuslampje: rode led knippert
- Rotatiesnelheid: 600 omw/m
- Statiefaansluiting (horizontaal en verticaal): 5/8"x 11
- Gebruikstemperatuur:  $-5$  °C tot 45 °C
- Opslagtemperatuur:  $-20$  °C tot 70 °C
- Waterbestendig: ja, afgedicht volgens IP54
- Afmetingen (l x b x h): 216 x 171 x 152 mm
- Gewicht: 1,5 kg
- Garantie: 3 jaar omruilgarantie



De LL100N wordt geleverd met afneembare rotorkap voor volledige 360°-dekking

## Specificaties HR320 handontvanger

- Twee nauwkeurighedsstanden:
  - Fijn 2 mm
  - Standaard 6 mm
- LCD-ontvangstrijs: 5
- Gebruiksduur batterijen: 70 uur
- Automatische uitschakeling: na 30 minuten
- Stof- en waterdicht: ja, afgedicht volgens IP67
- Gewicht: 340 gram
- Garantie: 2 jaar



De optionele afstandsbediening RC601 helpt bij instellen van afschot

Ieder pakket wordt geleverd met HR320 handontvanger en baakklem C59



Compleet bouwlaserpakket met statief en baak

Een kleine koffer met alleen laser en ontvanger is eveneens verkrijgbaar bij bouwlasers.nl



## Contactinformatie:

### NOORD-AMERIKA

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

### EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany  
Tel. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Om uw dichtstbijzijnde dealer te vinden, kunt u kijken op: [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) or [www.trimble.com](http://www.trimble.com)  
Specificaties en beschrijvingen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
Bezoek [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) or [www.trimble.com](http://www.trimble.com) voor de nieuwste productinformatie.

© 2013, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het Globe & Triangle logo en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de United States Patent and Trademark office en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. PN 022507-362-NL (01/14)