

# LL300N

## Toepassingen

- Algemene hoogtebepaling
- Controle en instelling van hoogten voor kleine tot middelgrote bouwplaatsen
- Nivelleren van constructies en ondergronden
- Schatten van graaf-/opvulwerk
- Uitgravingen
- Eenvoudige hellingen voor wegen en opritten



## De meest robuuste bouwlaser die u ooit zult bezitten



De automatische, zelfnivellerende bouwlaser Spectra Precision® LL300N van Trimble is de meest robuuste bouwlaser die verkrijgbaar is, sterk genoeg om te worden ingezet bij tal van standaard- en betonwerkzaamheden. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden op de bouwplaats, levert de LL300N laser constant betrouwbare en nauwkeurige prestaties, zodat u sneller en efficiënter kunt werken.

De robuuste LL300N bouwlaser kan een val tot 1 meter op beton of het omvallen van een statief (1,5 m) doorstaan. Deze valbestendigheid, gecombineerd met een volledige water- en stofdichtheid, verkleint de uitvaltijd en verlaagt de reparatiekosten over de hele levensduur van het product.

Dankzij het zelfnivellerende vermogen van de LL300N bouwlaser en de optionele RC601 afstandsbediening zijn een uitstekende nauwkeurigheid en gebruiksgemak gegarandeerd. Omdat de LL300N zichzelf bij het aanzetten direct nivelleert, is opstarten eenvoudiger dan ooit, met minder uit te voeren controles. De RC601 afstandsbediening biedt u de mogelijkheid om hellingen gelijk te schakelen of op niveau te zetten. Deze biedt ook een enkelassig afschot met inbegrip van een HI-waarschuwingsschakelaar, terwijl de andere as zichzelf verder nivelleert.

### Belangrijkste eigenschappen

- Automatisch zelf-nivellerend
- Nauwkeurigheid 2,2mm @ 30 m
- Diameterbereik 500 m
- Eenknopsbediening voor een snelle start
- 'Hoogte van Instrument (HI)'-waarschuwing - de unit stopt met draaien bij een botsing, om zo foutieve metingen te voorkomen
- Handmatige eenassige hellingmodus (met RC601 afstandsbediening)
- Compleet bouwlaserpakket leverbaar: een koffer met statief en baak
- Uiterst duurzaam en draagbaar
- 5 jaar garantie

### Voordelen voor de gebruiker

- Complete uitzetploeg in één koffer - draagkoffer beschermt alle onderdelen, statief en baak
- Gemakkelijk te vervoeren, te dragen en op te bergen
- Energiezuinig ontwerp biedt lange accuduur
- Zeer duurzame constructie laat de LL300N een val van maximaal 1 meter op beton doorstaan
- Afschotmodus van afstandsbediening vergroot de inzetbaarheid



# De meest robuuste bouwlaser die u ooit zult bezitten

## Specificaties LL300N laser

- Laserbron: 650 nm, Klasse 2, <3,4mW
- Lasernauwkeurigheid:  $\pm 2,2$  mm op 30 m
- Diameterbereik: 500 m
- Zelfnivelleringsbereik:  $\pm 5$  graden
- Compensatiemethode: Elektronische zelfnivellering
- Valbestendigheid: 1 m op beton
- Handmatige, eenassige afschotmodus: Ja (met zelfnivellerende modus op tweede as), m.b.v. optionele RC601 afstandsbediening
- Uit-bereikwaarschuwing: Laser stopt met roteren, rood uit-bereik-III-lampje knippert
- Voeding: 4 x D-cel NiMH of alkalinebatterijen
- Batterijduur: Oplaadbaar: 45 uur, Alkaline: 90 uur
- Batterijstatus-LED: Rode, knipperende LED
- Rotatiesnelheid: 600 tpm
- Statiefaansluitingen (horizontaal en verticaal): 5/8" x 11
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 50 °C
- Opslagtemperatuur: -20 °C tot +50 °C
- Waterbestendig: Ja, IP66
- Afmetingen: 27,2 L x 19,7 B x 20,1 H cm)
- Gewicht: 2,7 kg
- Garantie: 5 jaar



LL300N uitgerust met een stevige metalen zonnekap

## Specificaties HL450 handontvanger

- Digitale uitleeseenheden: mm, ft, in, frac
- Ontvangsthoopte: 102 mm
- Drie op-niveau-gevoeligheden:
  - Fijn 1 mm
  - Middel 5 mm
  - Kalibratiemodus 0,1 mm
- Levensduur batterijen-set (2 x AA): 70+ uur
- Automatische uitschakeling: 30 minuten
- Werktemp.: -20 °C tot +50 °C
- Stof- en waterdichtheid: Ja, IP67
- Gewicht zonder klem: 371 g
- Garantie: 3 jaar, 2 jaar zonder uitvluchten



De optionele afstandsbediening RC601 helpt bij instellen van afschot



HL450 handontvanger en C45 baakklem inbegrepen (Dit product is ook in andere samenstellingen leverbaar.)



Compleet bouwlaserpakket met statief en baak

Een kleine koffer met alleen een bouwlaser en handontvanger is eveneens leverbaar



## 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) of [www.trimble.com](http://www.trimble.com)  
Specificaties en beschrijvingen kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
Bezoek [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) of [www.trimble.com](http://www.trimble.com) voor de nieuwste productinformatie.

© 2014, 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 022507-370-NL (05/14)