

LL300N

Bruksområder

- generell høydemåling
- kontroll og innstilling av høyder på små til mellomstore byggeplasser
- vatring av forskalinger og såler
- estimering av skjæringer og fyllinger
- gravearbeid
- grunnmåling av fall ved bygging av oppkjørsler og ramper



Den mest hardføre laseren du kan tenke deg



Den automatiske, selvnivellerende Spectra Precision®-laseren LL300N fra Trimble er den mest robuste laseren du får på markedet. Den er robust nok til å kunne brukes både til en lang rekke vanlige jobber og innen betongkonstruksjon. Selv under tøffe byggeplassforhold er LL300N-laseren pålitelig og nøyaktig, noe som gjør at du kan jobbe raskt og enkelt.

Den robuste LL300N-laseren tåler fall mot betong på opptil 1 meter, og fall som følge av stativvelt på opptil 1,5 meter. Dette i tillegg til at laseren er fullstendig værbestandig og støvtett, gir mindre nedetid og reduserer reparasjonskostnadene i løpet av levetiden til produktet.

LL300N-laseren er også selvnivellerende og kommer med fjernkontrollen RC601 som tilleggsutstyr, noe som gjør at den er svært nøyaktig og brukervennlig. Siden LL300N-laseren nivellerer seg selv når den blir slått på, blir det lettere å rigge opp siden den krever mindre betjening og man har færre innstillinger å forholde seg til. Med fjernkontrollen RC601 kan du bestemme fallet eller angi fallreferansen. Du kan også arbeide med fall i én akse med hødevakt aktivert i den andre aksen.

Nøkkelfunksjoner

- automatisk selvnivellering
- nøyaktighet på 2,2 mm ved 30 m
- arbeidsrekkevidde på 500 m i diameter
- enkel betjening med én knapp for å kunne starte opp raskt
- høydevarsling – enheten stopper å rotere hvis den blir forstyrret ved at den blir flyttet eller noe støter mot den, for å unngå feilaktige avlesninger
- modus for manuelt fall i én akse (med fjernkontrollen RC601)
- tilgjengelig i et komplett sett og passer i én eske med stativ og nivellerstang
- lett transportabel og god holdbarhet
- 5 års garanti

Brukerfordeler

- et helt nivellerings-team i en liten eske – i bæreesken ligger alle delene, stativet og nivellerstangen trygt på plass
- lett å ta med seg, lett å bære, lett å lagre
- Lang batterilevetid
- svært holdbar konstruksjon som gjør at LL300N overlever et 1 m fall mot betong
- alternativ for falltilpasning med fjernkontrollen gir større bruksfleksibilitet



Den mest hardføre laseren du kan tenke deg

Spesifikasjoner for LL300N-laseren

- Laserkilde: 639 nm, Klasse 2
- Lasernøyaktighet: $\pm 2,2$ mm ved 30 m
- Driftsrekkevidde: 500 m i diameter
- Selvnivelleringsområde: ± 5 grader
- Kompensasjonsmetode: elektronisk selvnivellering
- Bestandighet i fallhøyde ved fall mot betong: 1 m
- modus for manuelt fall i én akse: ja (m/selvnivelleringsmodus for den andre akse), med fjernkontrollen RC601 som tilleggsutstyr
- Ute-av-vater-varsling: rotor stopper, rødt LED-lys som viser ute av vater, blinker
- Strømkilde: 4 stk. D-celle-batterier, NiMH- eller alkaliske
- Batterilevetid: oppladbare 45 timer, alkaliske 90 timer
- Batteristatus for LED-lys: rødt, blinkende LED-lys
- Rotasjonshastighet: 600 rpm
- Stativfeste (horisontalt og vertikalt): $5/8" \times 11$
- Driftstemperatur: -20 til $+50$ °C
- Lagringstemperatur: -20 til $+70$ °C
- Vannbestandig: ja, IP66
- Størrelse (l x b x h): $27,2 \times 19,7 \times 20,1$ cm
- Vekt: 2,7 kg
- Garanti: 5 år



LL300N kommer med en kraftig solskjerm i metall

Spesifikasjoner for HL450-mottakeren

- Digitale avlesingsenheter: mm, ft, in, frac
- Mottakshøyde: 102 mm
- Tre følsomhetsgrader:
 - fin: 1 mm
 - medium: 5 mm
 - kalibreringsmodus: 0,1 mm
- Batterilevetid (2 stk. AA-batterier): 70+ timer
- Automatisk avslåing: 30 minutter
- Driftstemp.: -20 til $+50$ °C
- Støv- og vanntett: ja, IP67
- Vekt uten klemme: 371 g
- Garanti: 2 år, 3 år ved utvidet garanti



Fjernkontrollen RC601 som tilleggsutstyr gjør det lettere å bestemme fall



Mottakeren HL450 og holder C45 følger med (Andre kombinasjoner er også mulig.)



Komplett bæreeske til hele systemet, som inkluderer stativ og en nivellerstang du selv velger

Standard eske med kun laser og mottaker er også tilgjengelig



Kontaktinformasjon:

NORD-AMERIKA

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

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany
Telefon: +49 6301 711414 • Faks: +49 6301 32213



Gå til www.spectralasers.com eller www.trimble.com og gå inn på Dealer Locator-området for å finne din nærmeste forhandler. Spesifikasjonene og beskrivelsene kan bli endret uten forvarsel.

© 2017, Trimble Navigation Limited. Med enerett. Trimble, Globe & Triangle-logoen og Spectra Precision er varemerker for Trimble Navigation Limited registrert ved patentkontoret i USA (United States Patent and Trademark office) og andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.
PN 022507-370B-N (02/17)