

LL300S

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



Fullt utrustet horisontal laser



Den automatiske, selvnivellerende Spectra Precision®-laseren LL300S 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 LL300S-laseren pålitelig og nøyaktig, noe som gjør at du kan jobbe raskt og enkelt.

Den robuste LL300S-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.

LL300S laserens store selvjusteringsområde og tilleggsutstyret RC402N gir stor nøyaktighet og enkel bruk. Siden LL300S-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 piltastene på laseren kan man finne det aktuelle fallet. Med tilleggsutstyret fjernkontrollen RC402N er dette en enmannsoperasjon.

Nøkkelfunksjoner

- automatisk selvnivellering
- nøyaktighet på 1,5 mm ved 30 m
- arbeidsrekkevidde på 800 m i diameter
- Enkelt panel for rask fallinnstilling
- høydevarsling – enheten stopper å rotere hvis den blir forstyrret ved at den blir flyttet eller noe støter mot den, for å unngå feilaktige avlesninger
- Fjernkontroll med lang rekkevidde
- 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 LL300S overlever et 1 m fall mot betong
- Fjernkontrollen gir deg tilgang til alle funksjonene på laseren



Fullt utrustet horisontal laser

Spesifikasjoner for LL300S-laseren

- Laserkilde: 650 nm, Klasse 2, < 3,4 mW
- Lasernøyaktighet: ± 1,5 mm ved 30 m
- Driftsrekkevidde: 800 m i diameter
- Driftsrekkevidde (RC402N): 100 m
- 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)
- 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 47 timer, alkaliske 60 timer
- Batteristatus for LED-lys: rødt, blinkende LED-lys
- Rotasjonshastighet: 600 rpm
- Stativfeste (horisontalt og vertikalt): 5/8" x 11
- Driftstemperatur: -20 til +50 °C
- Lagringstemperatur: -20 til +70 °C
- Vannbestandig: ja, IP66
- Størrelse (l x b x h): 27,2 x 19,7 x 20,1 cm
- Vekt: 2,7 kg
- Garanti: 5 år

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



LL300S kommer med en kraftig solskjerm i metall



Fjernkontrollen RC402N som tilleggsutstyr gjør det lettere å bestemme fall

Mottakeren HL450 og holder C45 følger med



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

Standard eske med kun laser og mottaker er også tilgjengelig

Begge laser-pakkene er tilgjengelig med både alkaliske og oppladbare batterier



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

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.

EUROPA

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

