

LL300N

Tillämpningar

- Alla typer av Höjdkontroll
- Kontroll och justering av höjder för små till medelstora byggarbetsplatser
- Avvägning av formar och gjutningar
- Uppskattning av schaktning och fyllning
- Utgrävning
- Enkla lutningar för uppfarter och ramper



Det tåligaste laseravvägningsinstrument du någonsin har ägt



Den automatiska, Självnivellerande Spectra Precision®-lasern LL300N från Trimble är marknadens tåligaste laseravvägningsinstrument, tillräckligt robust för att hantera ett brett urval allmänna och konkreta byggtillämpningar. Även under tuffa förhållanden på byggarbetsplatsen ger LL300N-lasern konsekvent tillförlitliga och korrekta värden, så att du kan arbeta snabbare och smartare.

Den tåliga LL300N-lasern klarar fall från upp till en meters höjd mot betong och stativtippning från upp till 1,5 meters höjd. Den här hållfastheten, i kombination med fullständig väderbeständighet och dammtåthet, minskar driftavbrotten och sänker reparationskostnaderna under produktens hela livslängd.

LL300N-laserns självnivellering och tillvalet RC601 fjärrkontroll gör den enastående exakt och lätt att använda. Eftersom LL300N-lasern ställer in sig själv sig själv när den slås på blir uppställningen enkel, med färre reglage att hantera. Med RC601, fjärrkontroll kan enheten användas som "enfalls laser" med bibehållen övervakning & självnivellering i andra axeln, (Unikt).

Huvudfunktioner

- Automatisk Självnivellering
- Noggrannhet 2,2 mm vid 30 m
- Arbetsområde på 500 m i diameter
- Enkel enknappsaktivering för snabb start
- Varning om instrumenthöjd förändras, enheten slutar rotera om den rubbas, för att förhindra felaktiga mätvärden
- Enaxligt manuellt lutningsläge (med RC601 fjärrkontroll)
- Komplet kit, "guncase" finns tillgå, sats med alla delar inkl. Stativ & teleskopisk aluminiumstång
- Extremt hållbar och Robust
- 5 års garanti

Fördelar för användaren

- Komplet laserutrustning i en väska – bärväskan ger en säker förvaring av alla komponenter, Även stativ och nivåstång
- Lätt att transportera, lätt att bära med sig, lätt att förvara, Inget glömt hemma!
- Energieffektiv utformning ger lång batteritid
- Den mycket hållbara konstruktionen gör att LL300N klarar ett fall från upp till 1 meters höjd mot betong
- Med fjärrkontroll RC601 (tillval) kan lutning ställas in en riktning, vilket ökar flexibiliteten.



Det tåligaste laseravvägningsinstrument du någonsin har ägt

Tekniska data för laserinstrumentet LL300N

- Laserkälla: 650 nm, Klass 2, <3,4 mW
- Laserns noggrannhet: ±2,2 mm vid 30 m
- Arbetsområde: 500 m i diameter.
- Självnivelleringsområde: ±5 grader
- Kompenseringsmetod: Elektronisk självnivellering
- Prestanda avseende fallhöjd på betong: 1 m.
- Enaxligt manuellt lutningsläge: Ja (med självnivellering på den andra axeln), med tillvalet RC601 fjärrkontroll
- Urläges varning: Rotorn stannar, den röda lysdioden för "Ur Läge" blinkar & enheten ger ljudsignal.
- Strömkälla: 4 x D-cell NiMH eller alkaliska batterier
- Batteritid: laddningsbart: 45 timmar, alkaliskt: 90 timmar
- Lysdiod för batteristatus: Blinkande röd lysdiod
- Rotationshastighet: 600 RPM
- Stativfäste (horisontellt och vertikalt): 5/8 tum x 11 tum
- Driftstemperatur: -20 °C till +50 °C
- Förvaringstemperatur: -20 °C till +70 °C
- Vattenbeständig: Ja, IP66
- Storlek: L 27,2 cm x B 19,7 cm x H 20,1 cm
- Vikt: 2,7 kg
- Garanti: 5 år



LL300N är utrustad överdel i metall, tåligt mot slag & bra skydd mot dålig väderlek.

Tekniska data för mottagaren HL450

- Digitala avläsningsenheter: mm, ft, in, frac
- Mottagningshöjd: 102 mm
- Tre känsligheter för korrekt nivå:
 - Fin 1 mm
 - Medium 5 mm
 - Kalibreringsläge 0,1 mm
- Batterilivslängd (2 x AA): Över 70 timmar
- Automatisk avstängning: 30 minuter
- Arbetstemp.: -20 °C till 50 °C
- Damm- och vattentät: Ja - IP67
- Vikt utan hållare: 371 g
- Garanti: Garanti: 2 + 1 år "inga ursäkter"



Fjärrkontrollen RC601 (tillval) används vid inställning av lutning



HL450-mottagare med C45-stånghållare (Andra konfigurationer är också tillgängliga.)



Transportväskan för hela utrustningen, rymmer alla delar, inkl stativ/stång/ mottagare/laddare etc.

Du kan även välja en standardväska med enbart laserinstrument och mottagare.



Kontaktinformation:

NORDAMERIKA

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

EUROPA

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



Om du vill hitta din närmaste återförsäljare, besök: www.spectralasers.com eller www.trimble.com

Specifikationerna och beskrivningarna kan ändras utan meddelande. Besök www.spectralasers.com eller www.trimble.com för den senaste produktinformationen.

© 2014, Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter reserverade. Trimble, glob- och triangellogotypen och Spectra Precision är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, registrerade vid United States Patent and Trademark office (amerikanska patent- och varumärkesverket) och i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

PN 022507-370-S (04/14)