

LL300S

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



Fullt utrustad Horizontal laser.



Den automatiska, Självnivellerande Spectra Precision®-lasern LL300S 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 LL300S-lasern konsekvent tillförlitliga och korrekta värden, så att du kan arbeta snabbare och smartare.

Den tåliga LL300S-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 dammtäthet, minskar driftavbrotten och sänker reparationskostnaderna under produktens hela livslängd.

LL300S-laserns självnivellerings kapacitet tillsammans med Fjärrkontrollen RC402N säkerställer en enastående noggrannhet och är lätt att använda. Med pilknapparna på Lasern får man enkelt och kontrollerad lutnings inställning med hjälp av HI-alert funktionen. Med tillvals Radio Fjärrkontrollen RC402N blir lutnings inställning enkel för en ensam användare.

Huvudfunktioner

- Automatisk Självnivellerung
- Noggrannhet 1,5 mm vid 30 m
- Arbetsområde på 800 m i diameter
- Enkel kontrollpanel som förenklar lutnings inställning.
- Varning om instrumenthöjd förändras, enheten slutar rotera om den rubbas, för att förhindra felaktiga mätvärden
- Radiostyrd Fjärrkontroll med lång räckvidd (tillval)
- Komplet kit, "guncase" finns att 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 LL300S klarar ett fall från upp till 1 meters höjd mot betong
- Radio Fjärrkontrollen ger dej åtkomst till Laserns alla funktioner var du än befinner dej på arbetsplatsen.



Fullt utrustad Horisontal laser.

Tekniska data för laserinstrumentet LL300S

- Laserkälla: 650 nm, Klass 2, <3,4 mW
- Laserns noggrannhet: ±1,5 mm vid 30 m
- Arbetsområde: 800 m i diameter.
- Arbetsområde (RC402N): 100 m
- Självnivelleringsområde: ±5 grader
- Kompenseringsmetod: Elektronisk självnivellering
- Prestanda avseende fallhöjd på betong: 1 m.
- Enaxligt manuellt lutningsläge: Ja (med självnivellering på den andra axeln)
- 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: 47 timmar, alkaliskt: 60 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



LL300S 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 RC402N (tillval) används vid inställning av lutning

HL450-mottagare med C45-stånghållare



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

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

Båda väskorna kan utrustas antingen med laddningsbara eller alkaliska batterier.



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 triangellagotypen 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 022507-392-S (11/14)