

LL300N

Käyttökohteet

- Yleinen korkeuden ja syvyyden mittaaminen
- Pienten ja keskisuurten työmaiden korkeuksien tarkistaminen
- Valumuottien ja anturapulttien korkojen vaahtaminen
- Maapinnan leikkauksen ja täytön arviointi
- Kaivuussyvyyden mittaukset
- Kallistusmittaukset ojien, pihojen ja putkien asennustöissä



Maailman lujarakenteisin tasolaser



Trimblen automaattisesti tasaava Spectra Precision® LL300N on maailman lujarakenteisin tasolaser. Tämä tasolaser täyttää varmasti kaikki työmaan tarkkuus- ja toimintavaatimukset. LL300N toimii ankarissakin työmaolosuhteissa tuottaen toistettavan tarkan lopputuloksen, jotta voit työskennellä entistä nopeammin ja tehokkaammin.

LL300N tasolaserin ainutlaatuinen rakenne kestää putoamisen betonille jopa yhden metrin korkeudelta ja kolmijalalla kaatumisen jopa 1,5 metrin korkeudelta. Erittäin kestävä rakenne yhdistettynä erinomaiseen sään- ja pölynkestävyyteen takaa laserin pitkäikäisyyden ja vähentää huomattavasti huoltokustannuksia.

LL300N on helppokäyttöinen, automaattisesti tasaava ja erittäin tarkka tasolaser. Valinnaisen RC601 kaukosäätimen nuolipainikkeet mahdollistavat lisäksi lasertason kallistamisen yhteen tai kahteen suuntaan. LL300N laserissa on myös ainutlaatuinen Y- akselin automaattitasaus- ja tasausvahtitoiminto, kun X- akselia kallistetaan.

Pääominaisuudet

- Automaattitasaus
- Tarkkuus 2,2mm 30 metrillä
- Työskentelyalueen halkaisija 500m
- Käynnistys yhdellä painikkeella
- Tasausvahtitoiminto - säteen pyörintä pysähtyy laitteen liikahtaessa virheellisten mittausten välttämiseksi
- Lasertason kallistus yhteen tai kahteen suuntaan (RC601 kaukosäätimellä)
- Esteetön 360 asteen toiminta- alue (ei katvekulmia)
- Erittäin kestävä ja luotettava
- 5 vuoden takuu

Käytännön edut

- Täydellinen mittauskalusto yhdessä laukussa – mukaan lukien jalka ja latta
- Helppo kuljettaa, kantaa ja säilyttää
- Pitkä käyttöaika ladattavalla akulla tai paristoilla
- Erittäin luja rakenne kestää jopa 1 metrin pudotuksen betonille
- Kaukosäätimen mahdollistama lasertason kallistus lisää käyttökohteita



Maailman lujarakenteisin tasolaser

LL300N tekniset tiedot

- Lasersäde: 650 nm, Luokka 2, <3,4 mW
- Tason tarkkuus: ±2,2 mm 30 metrillä
- Toiminta-alueen halkaisija: 500 metriä
- Automaattitasausalue: ±5 astetta
- Automaattitasausmenetelmä: Elektroninen automaattitasaus
- Pudotuksenkestävyys betonille: 1 metri
- X- ja Y akselisuunnan manuaalinen kallistus: Kyllä (automaattitasaus Y- akselilla), RC601 kaukosäätimellä
- Tasausvahtitoiminto varoitus: säteen pyörintä pysähtyy, tasauksen merkkivalo vilkkuu ja laite antaa äänimerkin
- Virtalähde: 4 x D- kokoiset NiMH -akkukennot tai alkaliparistot
- Pariston/akun kesto: Ladattava: 45 tuntia, Alkali: 90 tuntia
- Akun varaus LED-merkkivalo: Vilkkuu kun virta vähissä
- Pyörintänopeus: 600 kierrosta/ min
- Jalustakiinnitys (vaaka- ja pystysuorassa): 5/8" x 11
- Käyttölämpötila: -20...+50 °C
- Säilytyslämpötila: -20...+70 °C
- Vesitiivis: Kyllä, IP66 tiiveysluokitus
- Koko: 27,2 (P) x 19,7 (L) x 20,1 (K) H cm
- Paino: 2,7 kg
- Takuu: 5 vuotta



Lujarakenteinen LL300N laserlähetin

HL450 tekniset tiedot

- Digitaal näyttön yksiköt: mm, jalka, tuuma...
- Vastaanottokennon korkeus: 102 mm
- Kolme mittaustarkkuutta:
 - Tarkka tarkkuus 1 mm
 - Vakiotarkkuus 5 mm
 - Kalibroititila 0,1 mm
- Akun/pariston kesto (2 x AA): Yli 70 tuntia
- Automaattinen sammutus: 30 minuuttia
- Käyttölämpötila: -20...+50 °C
- Pölyn- ja vedenkestävä: Kyllä, IP67 tiiveysluokitus
- Paino ilman puristinkiinnikettä: 371 g
- Takuu: 3 vuotta, joista 2 ensimmäistä vuotta "No Excuses"



RC601 kaukosäädin lasertason kallistukseen (lisävaruste)



HL450 numeronäyttövastaanotin ja C45 puristinkiinnike (vakiovaruste) (Saatavilla myös muita vastaanotin vaihtoehtoja)



Koko laserkaluston kattava kuljetuslaukku sisältää jalan ja mittalatan

Perinteinen kuljetussalkku sisältää vain laserin ja vastaanottimen



Yhteystiedot:

POHJOIS-AMERIikka

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

EUROOPPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • SAKSA - DEUTSCHLAND
Puhelin +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Spectra Precisionin jälleenmyyjät: www.spectralasers.com tai www.trimble.com
Määrittelyt ja kuvaukset voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Ajantasaiset tuotetiedot löytyvät osoitteista www.spectralasers.com tai www.trimble.com.

© 2014, Trimble Navigation Limited. Kaikki oikeudet pidätetään. Trimble, Globe & Triangle -logot ja Spectra Precision ovat Trimble Navigation Limitedin tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa sekä muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden haltijoiden omaisuutta.

PN 022507-370-FI (05/14)