

HV301G käyttökohteita

Sisäkäyttökohteet

- Alakattojen asentaminen
- Väliseiniä asentaminen
- 90 asteen kulmat
- Lattiatyöt
- Viimeistelytyöt
- Korkomerkit
- Tasaustyöt
- Linjaustyöt
- Luotaustyöt
- Ammattirakentajan pienet ja suuret työkohteet

Spectra Precision Laser HV301G



Monipuolinen vihreän lasersäteen laser ammattirakentajille

Lujarakenteinen, monipuolinen ja kirkassäteinen laser erityisesti sisäkäyttöön

Täysin automaattinen Spectra Precision® HV301G laser on kirkkaalla vihreällä tehosäteellä varustettu monipuolinen taso- ja linjauslaser. Tämä laserlähetin suoriutuu lisäksi luotaustöistä ja 90 asteen kulmien asennuksista.

HV301G laserlähettimen ylivoimaisesti markkinoiden kirkkain vihreä lasersäde on helposti havaittavissa lähestulkoon kaikissa valaistusolosuhteissa.

HV301G laserlähetin lähettää koko työmaan kattavan 360 asteen lasersäteen. Valittavissa on useita eri pyörintänopeuksia ja skannauskulmia säteen parhaan näkyvyyden varmistamiseksi. Lisäksi laserlähettimen yläosasta heijastuu luotiasäde ja laserlähetin vakaa säteen automaattisesti myös pystyasennossa käytettynä. Kaukosäätimellä voit hallita laserlähettimen toimintoja myös työmaan toiselta laidalta.

Laserlähettimen monipuolisten toimintojen käyttö on tehty niin helpoksi että kuka tahansa käyttäjä oppii käyttämään näitä hetken harjoittelun jälkeen.

Vaaka- ja pystytason automaattitasaus sekä tasausvahti varmistavat parhaan mahdollisen tarkkuuden. Laserlähettintä voidaan käyttää myös ilman automaattitasausausta jolloin lasertasoa on mahdollista kallistaa kahteen suuntaan kaukosäätimen avulla.

Laserlähetin on yhtä helppoa asettaa linjaustilaan kuin tasolasertilaan. Mitään erillisiä kiinnikkeitä ei tarvita koska laserin sivussa on sama kierre mikä laserin pohjassa. Täten voit asettaa lähettimen jalustalle tai lattialle ja laserlähetin vakaa säteen automaattisesti.

HV301G on suunniteltu toimimaan myös kaikkein vaativimmissa olosuhteissa ja laserlähetin kestää pudotuksen betonilattialle jopa 1m korkeudelta. Tiivis rakenne mahdollistaa käytön pölyisissä ja kosteissa olosuhteissa

Tämän laserlähettimen pohjana on toiminut todella luotettava Spectra Precision LL300, joita on käytössä jo useita satoja suomessa.

HV301G laserpaketti sisältää:

- HV301G Laserlähettimen
- 360-asteen infrapunakaukosäätimen
- Ladattavat NiMH akut ja laturin
- Seinä-, ja alakattokiinnikkeen
- Vihreän tähtäintaulun
- Suomen- ja ruotsinkieliset käyttöohjeet
- Kestävän kuljetuslaukun



Spectra Precision Laser HV301G



Paras mahdollinen säteen näkyvyys erityisesti sisätöissä

HV301G Laserin edut ja ominaisuudet

- Todella kirkas vihreä säde näkyy 4 kertaa paremmin verrattuna normaaliin punaiseen lasersäteeseen, erityisesti kirkkaissa valaistusolosuhteissa.
- Automaattinen tasaus taso- ja pystyasennossa mahdollistaa työnteon vaivattoman aloittamisen.
- Lämpötilakompensaattori ylläpitää tarkkuutta läpi koko työpäivän.
- Yhden toimintakytkimen käynnistys on todella nopea oppia
- Säädettyä pyörintänopeus ja skannaustoiminto mahdollistavat säteen näkyvyyden siellä missä sitä tarvitaan
- Tasausvahti ylläpitää tarkkuutta ja ilmoittaa jos laserlähettimen paikka on muuttunut esimerkiksi jalustan liikkumisen vuoksi
- Kaukosäädin mahdollistaa laserlähettimen toimintojen hallinnoimisen työmaan toiselta laidalta
- Monipuoliset virtavaihtoehdot mahdollistavat käytön Ni-Mh akuilla tai paristoilla
- Roottorin suojakupu on irrotettavissa mahdollistaen katveettomaan 360 asteen säteen näkyvyyden
- Luja rakenne kestää jopa 1m pudotuksen betonilattialle, jolloin säästät työajassa ja korjauskustannuksissa
- IP54 suojaus varmistaa toimivuuden kaikissa olosuhteissa
- 5/8" standardikierre löytyy laserin pohjasta ja kyljestä
- Merkintäkohdat laserin sivussa mahdollistavat lattian luotaukohdan tarkan löytämisen
- Kaukosäätimen avulla automaattitasaus voidaan sammuttaa, jolloin lasertasoa voi kallistaa kahteen suuntaan
- Lähetin omaa saman käyttövarmuuden kuin sadat Suomessa käytössä olevat LL300 laserlähettimet



HV301G Laser Specifications

Lasertyyppi	532 nm Vihreä säde
Laserturvallisuusluokitus	Luokka 3R, <5mW
Tarkkuus	±2.2 mm/ 30 m, ±15 kaarisekuntia
Säteen näkyvyys	.75 m (ilman vastaanotinta)
Tarkkuuden lämpötilakorjaus	Kyllä, 2 kaarisekuntia/ °C
Itsetasausalue	±5 astetta
Tasausjärjestelmä	Sähköinen automaattitasaus
Virtalähde	.4 x Ni-MH akut vakiona, käyttö myös D- paristoilla
Toiminta-aika	18 tuntia akuilla, 45 tuntia paristoilla
Virran määrän ilmoitus	.Vilkuva LED valo
Akkujen latausaika	Enintään 10 tuntia
Rotation speed	0/10/80/200/600 rpm
Skannauskulmat	4 esiasetettua kulmaa 8/45/90/180 astetta
Käyttölämpötila	±0... +40 °C
Säilytyslämpötila	-20...+70 °C
Vesisuojaus	Kyllä, IP54
Koko	4,5 x 16,5 x 18,5cm
Paino	2,7 kg
Takuu aika	2 vuotta



Vihreä tähtäinlevy



RC601 kaukosäädin jolla toimintamatkaa jopa 75m – sisältyy pakettiin



M300 seinäkiinnike

Saatavilla lisäksi useita eri lisätarvikkeita!

NORTH AMERICA
Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
800-538-7800 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone • +1-937-233-9441 Fax

EUROPE
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone • +49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone • +65-6348-2232 Fax

PAIKALLINEN SPETRA PRECISION LASER EDUSTAJANNE

www.trimble.com/spectra

