

HV302G

Käyttökohteet

- Näkyvän säteen rakennusmittaukset sisärakentamisessa, suurilla tai pienillä rakennustyömailla
- Suorakulmien määrittäminen
- Väliseinien asennus
- Alakattojen asennus
- Korkomittaukset
- Linjausmittaukset
- Pystysuoruuden määrittäminen



Tehokas vihreän näkyvän säteen rakennuslaser



Vihreän näkyvän säteen HV302G taso- ja linjauslaser on luotettava sisärakentajan mittaustyökalu, jonka vihreä lasersäde näkyy ilman vastaanotinta jopa kaikkein haasteellisimmissä olosuhteissa.

Tämä maailman lujarakenteisen rakennuslaser mahdollistaa tasojen, linjojen ja 90 asteen kulmien mittaamisen näkyvän vihreän lasersäteen, tai vastaanottimen avulla. Jopa kaikkein kirkkaimmassa valaistuksessa vihreä lasersäde on selkeästi ja luotettavasti havaittavissa, jotta voit työskennellä nopeammin ja tehokkaammin.

Lujarakenteinen HV302G laserlähetin kestäää metrin pudotuksen betonille tai jalustan kaatumisen 1,5 metrin korkeudelta. Lujaa rakennetta yhdistettynä IP66 tiiveysluokan vesi- ja pölytiivyyteen mahdollistaa työnteon jatkumisen jopa kaikkein haasteellisimmissä olosuhteissa.

HV302 laserlähetin on saatavilla HR150U perusvastaanottimella, tai edistyneellä radioyhteydellä varustetulla HL760U numeronäyttövastaanottimella. Radioyhteys mahdollistaa mm. automaattisen kallistusmittauksen ja automaattilinjausten. HL760U toimii tarvittaessa myös punaisen pyörivän säteen laserin vastaanottimena. Kaikkia laitteen toimintoja voidaan käyttää taso- ja linjauskäytössä.

Pääominaisuudet

- Automaattitasaus taso- ja linjausasennoissa
- Tarkkuus 5mm @ 100 m
- Toimintaetäisyys 75m (näkyvä säde)
- Vihreä tehosäde – näkyy jopa kirkkaassa valaistuksessa
- Kaksi näkyvää lasersädettä – mahdollistaa 90 asteen kulmien mittauksen
- Tasausvaihtotoiminto – säteen pyörintä pysähtyy laitteen liikahtaessa virheellisten mittausten välttämiseksi
- Pitkän matkan RC402N radiokaukosäädin
- HR150U – Perusvastaanotin kirkkailla ohjausvaloilla ja magneettikiinnityksellä
- Radioyhteys HL760U vastaanottimen ja laserin välillä mahdollistaa kallistusmittauksen ja tasolukituksen
- Erittäin kestävä ja luotettava
- 3 vuoden takuu

Käytännön edut

- Täydellinen sisärakentajan varustelu – laser, seinäteline, kaukosäädin, tähtäintaulu ja vastaanotin
- Helppo kuljettaa, kantaa ja säilyttää
- Pitkä käyttöaika ladattavalla akulla tai paristoilla
- Erittäin lujaa rakennetta – kestäää metrin pudotuksen betonille
- Radiokaukosäädin mahdollistaa kaikkien toimintojen etäkäytön



Tehokas vihreän näkyvän säteen rakennuslaser

HV302G tekniset tiedot

- Tarkkuus^{1,3}: ± 5 mm/100 m, 10 kaarisekuntia
- Säteen näkyvyys^{1,2}: 75 m
- Pyörintänopeus: 0, 10, 80, 200, 600 rpm
- Skannauskulmat: 0°, 5°, 15°, 45°, 90°, 180°
- Lasersäde: Vihreä diodilaser 520 nm
- Laserluokka : Class 3A/3R, max. 5 mW tehosaade
- Automaattitasausalue: ± 5° (±9%)
- Tasausilmoitus: LED valo
- Radioyhteyden toimintasäde (HL760U): 100m
- Virtalähde: 10.000 mAh NiMH akkupaketti
- Käyttöaika¹: 30 tuntia NiMH; 45 tuntia alkaliparistot
- Käyttölämpötila: 0...+40 °C
- Säilytyslämpötila: -20...+70 °C
- Jalustakierre: 5/8 x 11 vaaka- ja pystyasennossa
- Pöly- ja vesitiivis: Kyllä - IP66
- Paino: 3.1 kg
- Virta vähissä ilmoitus: LED valo syttyy
- Virran loppuessa: Laite sammuu
- Takuu: 3 vuotta

HL760U numeronäyttövastaanotin

- Erittäin tehokas vastaanotin korkeuksien ja linjauksien mittauksessa
- Mahdollistaa HV302G laserin kanssa automaattilinjauksen, automaattikallistuksen ja tasolukituksen
- Pääominaisuudet:
 - Digitaalinen numeronäyttö
 - Säädettävä mittaustarkkuus
 - Valosuojaus – minimoi lamppujen ja vilkkujen aiheuttamat virhesignaalit
 - Erittäin laaja lasersäteen tunnistusalue
 - Kestää jopa 3m pudotuksen rikkoutumatta
- Käytännön edut:
 - Korkeuseron voi lukea suoraan näytöltä
 - Säästää huomattavasti työaikaa
 - Vähentää uudelleen tekemisen määrää
 - Tehostaa luotettavuutta ja tarkkuutta

RC402N tekniset tiedot

- Toimintasäde^{1,3}: 100 m
- Virtalähde: 2 x 1.5V AA alkaliparistot
- Käyttöaika¹: 130 tuntia
- Pöly- ja vesitiivis: Kyllä - IP66
- Paino: 0.26 kg

HR150U perusvastaanotin

- Led- valot molemmin puolin vastaanotinta ovat helppo havaita pitkiltäkin etäisyyksiltä
- Magneettikiinnitys mahdollistaa helpon kiinnityksen alakattokiskoihin

HR150U tekniset tiedot

- LED valot (edessä ja takana): 3 kpl (punainen ylhäällä tai alhaalla, vihreä keskellä)
- Tarkkuus: 3 mm
- Virtalähde: 2 x 1.5V AA alkaliparistot
- Käyttöaika¹: 70+ tuntia
- Pöly- ja vesitiivis: Kyllä - IP67
- Paino: 0.3 kg

HL760U tekniset tiedot

- Mittayksiköt: mm, cm, ft, in, frac. in
- Vastaanotokennon korkeus: 127 mm
- Kuusi tarkkuusvaihtoehtoa:
 - Todella tarkka 0.5 mm
 - Erittäin tarkka 1 mm
 - Tarkka 2 mm
 - Vakio 5 mm
 - Karkea 10 mm
 - Kalibrointitarkkuus 0.1 mm
- Käyttöaika¹ (2 x AA): 60+ tuntia jatkuvassa käytössä
- Automaattinen sammutus: 30 min/24 tuntia
- Käyttölämpötila: -20°C ... +50°C
- Pöly- ja vesitiivis: Kyllä - IP67
- Paino: 0.37 kg
- Takuu: 3 vuotta "No Excuses"

⁽¹⁾ 21° lämpötilassa
⁽²⁾ Optimaalisissa olosuhteissa
⁽³⁾ Akseleiden suuntaisesti



HV302G laserlähetin



M302 seinäteline korkeuden hienosäädöllä



RC402N radiokaukosäädin kaikkiin laserlähettimen toimintojen etäkäyttöön

Valitse HV302G laserpaketin vastaanotin



HR150U vastaanotin Led- valoilla, magneettikiinnityksellä ja lattakiinnikkeellä



HL760U vastaanotin edistyneillä radiotoiminnoilla ja lattakiinnikkeellä

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.

© 2015, 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.

Osanro 022507-435-FI (12/15)

