

HV101

Käyttökohteet

Sisärakentaminen

- Alakattojen asennus
- Väliseinien asennus
- Suorakulmien määrittäminen
- Pystysuoruuksien määrittäminen
- Viimeistelytyöt

Ulkorakentaminen

- Omakotityömaiden pohjatyöt
- Tasojen mittaukset
- Anturamittaukset
- Linjaustyöt
- Kaltevien pintojen mittaukset



Monipuolinen näkyvän säteen rakennuslaser



Spectra Precision® HV101 ammattirakentajan kustannustehokas mittauslaite. Tämän laserin monipuoliset toiminnot mahdollistavat tasojen, linjojen, suorakulmien ja pystysuoruuksien mittaukset.

HV101 vaaitsee lasersäteen automaattisesti taso- ja linjaustöissä. Laite toimii jopa kaikkein haasteellisimmissä olosuhteissa. Käyttöönotto on helppoa, sillä kaikkia laitteen toimintoja hallitaan yksinkertaisilla painokytkimillä. Kauko- ohjain mahdollistaa lisäksi kaikkien laserin toimintojen etäkäytön, kuten skannauksen, pyörintänopeuden, linjauksen ja lasertason kallistuksen säädön.

Pääominaisuudet

- Näkyvä säde, havaittavissa myös ilman vastaanotinta
- Automaattitasaus taso- ja linjausasennossa
- Tarkkuus 1 mm @ 10 m
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön
- Helppokäyttöiset käyttöpainikkeet
- Säteen näkyvyyttä tehostavat pyörintä- ja skannaustoiminnot
- Linjauksen käyttö ilman erillisiä kiinnikeitä
- Saatavilla koko kaluston sisältävä laukkuvarustelu
- Erittäin monipuolinen ja kestävä
- Takuu 2 vuotta

Sisäkäyttö

- Suorakulmat 90 asteen kulmapisteellä
- Neljä eri pyörintänopeutta
- Viisi eri skannauskulmaa
- Automaattinen tasaus myös linjausasennossa

Ulkokäyttö

- Toiminta- alue 350 m vastaanottimella
- Automaattinen tasausvahti, estää mittausvirheet
- Kallistettavissa yhteen tai kahteen suuntaan kauko- ohjaimella
- 360 asteen työskentelyalue

Käytännön edut

- Yhdellä laserilla kaikki mittaukset sisällä ja ulkona
- Perinteiseen salkkuvarusteluun voidaan liittää vapaavalintainen jalka ja latta
- Kuljetuslaukku sisältää kaiken tarvittavan, mukaan lukien jalka ja latta
- HV101 laserin luja rakenne mahdollistaa pudotuksenkestävyyden betonipinnalle jopa 1 m korkeudelta



Monipuolinen näkyvän säteen rakennuslaser

HV101 tekniset tiedot

- Lasersäde: <5 mW @ 635 nm, Luokka 3A/3R
- Tarkkuus: ±1 mm @ 10 m
- Säteen näkyvyys: 30 m +
- Toiminta- alue: 350 m vastaanottimella
- Automaattitasausalue: ±5 astetta
- Tasaustapa: Elektroninen automaattitasaus
- Virtalähde: 2 x "D" alkaliparistot
- Käyttöaika: 50 tuntia alkaliparistoilla; 25 - 45 tuntia erillisillä Ni-MH akkukenoilla
- Virta vähissä ilmoitus: Vilkkuva punainen LED- valo
- Pyörintänopeudet: 0, 50, 200, 600 RPM
- Skannauskulmat: 3°, 8°, 45°, 90°, 180°
- Tasausvaroitus: Pyörintä pysähtyy & merkkiäänä
- Käyttölämpötila: - 5 °C ... + 45 °C
- Säilytyslämpötila: - 20 °C ... + 70 °C
- Vesitiivis: Kyllä, IP54 suojausluokitus
- Koko: 21.6S x 17.1L x 15.2K cm
- Paino: 1,5 kg
- Takuu: 2 vuotta



HV101 laserlähetin

HR320 tekniset tiedot

- Kaksi tarkkuusvaihtoehtoa:
 - Tarkka 2 mm
 - Normaali 6 mm
- LCD- näyttö: 5 osainen
- Käyttöaika: 70 tuntia
- Automaattinen sammutus: 30 minuuttia
- Pöly- ja vesitiivis: Kyllä, IP67
- Paino: 0,34 kg



RC601 kauko- ohjain



HR320 vastaanotin ja puristinkiinnike



HV101 linjaustyössä



HV101 vaaitustyössä



HV101 laukkuvarustelu sisältää kaiken tarvittavan, mukaan lukien jalan ja latan. Tämä laserjärjestelmä on helppo kuljettaa ja säilyttää.

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
Määrittäykset ja kuvaukset voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Ajantasaiset tuotetiedot löytyvät osoitteista www.spectralasers.com tai www.trimble.com.

© 2017, Trimble Inc.. Kaikki oikeudet pidätetään. Trimble, Globe & Triangle -logot ja Spectra Precision ovat Trimble Inc. in tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa sekä muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden haltijoiden omaisuutta.
PN 022482-1263D-F1 (11/17)