

CR700- yhdistelmälaservastaanotin

Sovellukset

- Konevastaanotin asennetaan traktorikaivuriin, pienkuormaajaan tai pieneen kaivinkoneeseen tasaus- ja kaivutöitä varten
- Kaltevuusmittatankoasennus korkeuden ohjausta varten
- Pystysuora linjaus



Monikäyttöinen: kone- tai tankokiinnitteinen



Spectra Precision® CR700 -yhdistelmälaservastaanotin on työkoneeseen asennettava, näytöllä varustettu vastaanotin, joka soveltuu pieniin maantasoitus- ja kaivinkoneisiin sekä perinteisenä laservastaanottimena mittakepissä. Soveltuu erinomaisesti myös pystysuoraan linjaukseen.

CR700:ssä käytetään HL-laservastaanottimista tuttua, patentoitua "valopalkkiteknologiaa". Ainutlaatuinen teknologia antaa tarkemmat ja johdonmukaisemmat lukemat kuin perinteiset menetelmät, ja laitteessa on vähemmän elektroniikkaosia. Siksi käytössäsi on markkinoiden vankkarakenteisimpiin, tarkimpiin ja luotettavimpiin kuuluva vastaanotin.

Tärkeimmät ominaisuudet

Kirkkaat LED-nuolinäytöt

- Punaiset (matala), siniset (korkea) ja vihreät (keskikohta) taso-LEDit ovat erityisen kirkkaat ja näkyvät kaikissa olosuhteissa, myös pitemmän toiminta-alueen pystysuorissa linjauksissa.

Magneettinen kiinnike koneasennukseen

- Tehokkaat magneetit kiinnittävät vastaanottimen koneeseen eivätkä liu'u. Helppo asentaa nopeasti ja helppo vaihtaa koneesta toiseen.

Laser-radio

- Radioyhteensopiva Spectra Precision -kaltevuuslasereiden ja HV302:n kanssa. Mahdollistaa aikaa säästävät toiminnot, kuten kaltevuuden määrityksen, sormenjäljen, Planlokin ja akselin kohdistamisen.

Valopalkkiteknologia

- Tarkka, luotettava ja kestävä – lasersäteen halkaisija ei vaikuta toimintaan, johdonmukainen tarkkuus kaikilla mittausalueilla.

Käyttäjän hyödyt

- Mahdollistaa käyttäjälle kaltevuuden tarkistamisen ohjaamosta, lisää tuottavuutta ja vähentää työtä
- Parantaa työmaaturvallisuutta, koska ojissa ei tarvita mittamiestä
- Monikäyttöinen – soveltuu käytettäväksi koneessa, vaaitustangossa ja pystysuorassa linjauksessa
- Lisää yleistä käyttäjän ja koneen tehokkuutta, säästää polttoainetta ja aikaa
- Erikoiskirkkaat LEDit näkyvät kaikissa työskentelyolosuhteissa
- Toimii kaikkien laserien kanssa, ja mahdollistaa kehittyneiden toimintojen hyödyntämisen Spectra Precision -kallistuslasereiden kanssa
- Sormenjälkiteknologia poistaa sekaantumisvaaran, vaikka työmaalla olisi useita laservastaanottimia

Useita tarkkuuksia (erottelutarkkuuksia)

- Kuusi tasoa tarjoavat maksimaalisen joustavuuden ja vastaa työmaiden vaatimuksiin karkeasta maantasoituksesta tarkkaan kaltevuuden tarkistukseen.

Digitaalinen korkeuden näyttö

- Ilmoittaa tarkan etäisyyden kaltevuudesta numeroina.

Vankka ja vedenkestävä

- Kestävä rakenne on suunniteltu kestäämään kaikki sää- ja rakennustyömaaolosuhteet – veden- ja pölynkestävä laite kestää takuuvarmasti 3 metrin pudotuksen.

Kolmen vuoden takuu

- Käyttövarmuutta, johon voit luottaa.

Pystysuora poikkeamahälytys

- Pystysuorassa käytössä laservastaanotin varoittaa, jos laseriin on kohdistunut häiriöitä linjan asettamisen jälkeen.



CR700-yhdistelmälaservastaanotin

Tekniset Tiedot

Ulottuvuus (laserista riippuen):	1 m - 450 m
Vastaanottokennon korkeus:	127,0 mm
Numeronäytön korkeus:	102,0 mm
Sisäinen radio:	Täysi kaksisuuntainen tiedonsiirto, käyttö ja turvalukko pariiksi liitetyn laitteen kanssa jopa 220 m (720 ft) riippuen suun tauksesta, olosuhteista ja pariiksi liitetystä laitteesta
Radion toimintasäde:	
Tarkkuudet (+ -):	
Ultrahieno	0,5 mm
Superhieno	1,0 mm
Hieno	2,0 mm
Keski	5,0 mm
Karkea	10,0 mm
Kone	25,0 mm
Kalibrintitarkkuus:	Erikoistarkka 0,1 mm
Vastaanottokulma:	200° (riippuu laserista ja etäisyydestä)
Vastaanotto-aaltopituus:	610 nm ... 780 nm
Äänisignaalin voimakkuus:	élevé = 110 dBA Keski = 95 dBA Hiljainen = 65 dBA
LED korkeuden näyttö:	Etuosa. Vihreä oikea taso, punainen korkea, sininen matala
Virtalähde:	3 x piles de 1.5 V paristot, AA
Käyttöaika:	60+ tuntia; 16 tuntia Taustavalvo päällä
Auto-pysähdys:	30 mn
Suoja-aste:	Vesi- ja pölytiivis IP67
Paino ilman kiinnintä:	471 g
Mitat ilman kiinnintä:	98 x 200 x 37 mm
Käyttölämpötila:	-20°C ... +60°C
Säilytyslämpötila:	-40°C ... +70°C
Säätely:	CE- / EMC- / RoHS-yhteensopiva

*Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.



CR700 sisältää C71 magneettikiinnikkeen ja C70-mittatankokiinnikkeen



Spectra Precisionin kattava valikoima sisältää pyörivät laserit, konevastaanottimet, tankokiinnitteiset vastaanottimet ja putkilaserit



Yhteystiedot:

POHJOIS-AMERIikka

Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Maksuton numero +1-888-527-3771
www.spectralasers.com

EUROOPPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Saksa
Puhelin +49-6301-711414 • Faksi +49-6301-32213



Tekniset tiedot ja kuvaukset saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2019, Trimble Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Trimble, Globe & Triangle -logo ja Spectra Precision ovat Trimble Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvaltojen Patentti- ja tavaramerkkivirastossa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta. **OSANRO 022507-556 FI** (03/19)