CR700-kombinationslaser-modtager

Anvendelse

- Maskindisplaymodtager monteret på en rendegraver, minilæsser eller minigraver til nivellering og udgravning
- Modtager monteret på stadie til højdekontrol
- Lodret justering



Alsidig med montering på maskine eller stadie









Spectra Precision® CR700-kombinationslasermodtageren er en maskinmonteret displaymodtager, som anvendes på mindre nivellerings- og udgravningsudstyr såvel som en traditionel lasermodtager, der er monteret på et stadie. Den er også ideel til lodret arbejde med niveaukontrol.

CR700 anvender den patenterede "light bar"-teknologi, som anvendes i HL-familien af lasermodtagere. Denne unikke teknologi giver mere præcise og pålidelige målinger end traditionelle metoder og har færre elektroniske komponenter, hvilket resulterer i markedets mest robuste, præcise og pålidelige lasermodtagere.

Hovedfunktioner

Pile med kraftige lysdioder

- Lysdioderne i rødt (lav), blåt (høj) og grønt (ønsket niveau) har en ekstremt høj lysstyrke og kan ses under alle arbejdsforhold, selv ved lodret linjeføring over større afstande.

Magnetholder til maskinmontering

- De kraftige magneter til fastgørelse på maskiner er udformet, så de ikke glider. Let og hurtig at installere og let at flytte mellem forskellige maskiner.

Laserradio

- Radiokompatibel med Spectra Precision lasere. Gør det muligt at anvende tidsbesparende funktioner, f.eks. Grade Match, Fingerprinting, PlanLok og Axis Alignment.

"Light Bar"-teknologi

- Præcis, pålidelig og holdbar - funktionen påvirkes ikke af laserstrålens diameter, pålidelig præcision på alle afstande.

Flere præcisioner (dødbånd)

- Seks niveauer tilbyder maksimal fleksibilitet for at opfylde kravene på byggepladsen, fra grovnivellering til finjustering.

Digital højdeaflæsning

- Giver den præcise afstand fra det ønskede niveau i digitalt format.

Robust og vandtæt

- Holdbar konstruktion som er udformet til at klare alle vejrforhold og byggepladsforhold - vandtæt, støvtæt og med garanti for at kunne klare et fald på 3 meter.

Tre års garanti

- Pålidelighed du kan stole på.

Alarm for lodret afvigelse

- Når der anvendes lasere i lodret position, advarer lasermodtageren om, at laseren er blevet forstyrret, efter at du har sat linjen op.

Brugerfordele

- Gør det muligt for operatøren at kontrollere niveauet fra kabinen, hvilket øger produktiviteten og mindsker det hårde arbejde
- Øger sikkerheden på arbejdspladsen, da der ikke længere er behov for, at nogen går i renderne
- Alsidig - kan anvendes på en maskine, på stadier og på lodrette anordninger
- Øger operatørens og maskinens generelle effektivitet, hvilket sparer brændstof og tid
- Lysdioder med ekstremt høj lysstyrke kan ses i alle arbejdsforhold
- Fungerer med alle roterende lasere eller anvender avancerede funktioner med Spectra Precision-lasere
- Fingerprintteknologien fjerner risikoen for forveksling, når der anvendes flere lasere på arbejdspladsen

SPECTRA PRECISION

CR700-kombinationslasermodtager

Specifikationer

Rækkevidde (afh. af lasertype):	1 m - 460 m
Modtagerude:	127,0 mm
Fotocellehøjde:	102,0 mm
Intern radio:	Fuld tovejs kommunikation, samarbejde og sikkerhedslås med den parrede enhed.
Radiorækkevidde:	Op til ca. 220 m, afhængig af orientering, betingelser i omgivelserne og den parrede enhed.
Nøjagtighed:	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Middel	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Maskine	25,0 mm
Modtagevinkel:	200° (afhængig af laser og afstand
Strobe:	Anti-strobeføler
Laserbølgelængde:	610 nm ... 780 nm
Signalstyrke, horn:	Høj = 110 dBA; Middel = 95dBA Lav = 65 dBA
Lysdiodevisning:	Forside. Grøn: OK, Rød: for høj, Blå: for lav
Strømforsyning:	3 x 1,5V AA alkaline
Drifttid:	> 60 horas; 16 horas Baggrundslys On
Auto-sluk:	30 minutter
Tæthedsklasse:	Vand- og støvtæt IP67
Vægt ekskl. beslag:	471 g
Mål (uden stadiebeslag):	98 x 200 x 37 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Opbevaringstemperatur:	-40°C ... +70°C
Overholder gældende:	CE-, EMC-, RoHS-forordninger

* Alle data med forbehold for tekniske ændringer.



CR700 inkluderer C71-magnetholder og C70-stangholder







Spectra Precision producerer et komplet udbud af roterende lasere, maskindisplaymodtagere, stangmonterede modtagere og rørlasere



Kontaktoplysninger:

anVærktøj - en del af andersen & nielsen as
Meterbuen 2-4
2740 Skovlunde
Tlf. 36 41 02 00
Mail: mail@an.dk
www.anværktøj.dk

Specifikationerne og beskrivelserne kan ændres uden varsel.

© 2019, Trimble Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble, Globe & Triangle logo og Spectra Precision er varemærker, der tilhører Trimble Inc., og er registreret på det amerikanske patent- og varemærkekontor samt i andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. **Artikelnr. 022507-556 DK** (03/19)