

# CR700 Kombinert lasermottaker

## Bruksområder

- Maskindisplaymottaker festet til bakmontert skuffe, minidumper eller minigraver for planering og graving
- Mottaker montert på målestang for nivåkontroll
- Vertikal justering



## Allsidig - monteres på maskin eller målestang



Spectra Precision® CR700 Kombinert lasermottaker er en maskinmontert displaymottaker brukt på små høvler og gravemaskiner, og den brukes også som en tradisjonell lasermottaker montert på en målestang. Den egner seg også perfekt til kontrollering av arbeidsområder i vertikalplan.

CR700 bruker den patenterte "lyssøyle"-teknologien brukt i HL-serien av lasermottakere. Denne unike teknologien gir mer nøyaktige og konsistente avlesninger enn tradisjonelle metoder, og inneholder færre elektroniske komponenter. Disse lasermottakerne er derfor de mest robuste, nøyaktige og pålitelige på markedet.

## Nøkkelfunksjoner

### Lys, LED-skjerm med piler

- Røde (lav), blå (høy) og grønne LED-lys er ekstra sterke og synlige under alle forhold, inkludert lavereliggende vertikale justeringer.

### Magnetklemme for montering på maskin

- Kraftige magneter for feste til maskin er laget for å være sklisikre. Enkel å installere og enkel å flytte over til andre maskiner.

### Laserradio

- Radiokompatibel med Spectra Precision fallasere og HV302. Lar brukeren benytte tidsbesparende funksjoner som f.eks. Grade Match, fingeravtrykk, PlanLok og Axis Alignment.

### Lyssøyleteknologi

- Nøyaktig, pålitelig og varig - resultatene påvirkes ikke av diameteren på laserstrålen, konsistent nøyaktighet ved alle avstander.

### Flere nøyaktigheter (deadband)

- Seks nivåer tilbyr maksimal fleksibilitet som oppfyller anleggskrav, fra grov- til finkontroll.

### Digital høydeavlesning

- Gir nøyaktig avstand fra fall numerisk.

### Robust og vanntett

- Robust design som tåler alle værforhold og bruk på bygg- og anleggsplasser - vanntett, støvtett og garantert for å tåle fall på 3 meter.

### Garanti i tre år

- Pålitelighet du kan stole på.

### Vertikal avdriftsalarm

- Når lasere brukes i vertikal modus, varsler lasermottakeren hvis laseren har blitt forstyrret etter at du har satt opp linjen.

## Brukerfordeler

- Lar operatøren kontrollere fallet fra førerhuset. Dette gir økt produktivitet og redusert arbeid
- Øker sikkerheten på anleggsplassen da det ikke er bruk for en person i grøften som måler fallet
- Allsidig - kan monteres på maskinen, på en målestang og i vertikalplan
- Øker operatørens og maskinens effektivitet totalt sett, og sparer drivstoff og tid
- Supersterkt LED-lys er enkelt å se under alle arbeidsforhold
- Fungerer med alle roterende lasere eller avanserte funksjoner med Spectra Precision fallasere
- Fingeravtrykksteknologi hindrer sammenblanding med flere lasere på en anleggsplass



# CR700 Kombinert lasermottaker

## Tekniske informasjoner

Rekkevidde (avhengig av laseren):	1 m - 460 m
Mottagervindushøyde:	127,0 mm
Høyden til det numeriske displayet:	102,0 mm
Intern radio:	Full 2-veis-kommunikasjon, og sik kerhetslås mellom paret enhet opp til 220 m, avhengig av plassering, lokale forhold og paret enhet
Radiorekkevidde:	
Nøyaktighet (nullbånd, absolutt):	
Ultrafin	0,5 mm
Superfin	1,0 mm
Fin	2,0 mm
Middels	5,0 mm
Grov	10,0 mm
Maskin	25,0 mm
Mottagelsesvinkel:	200° (laser- og avstandsavhengig)
Mottagelses-bølgelengde:	610 nm ... 780 nm
Lydsignal-lydstyrke:	Lyd = 110 dBA Middels = 95 dBA Lavt = 65 dBA
LED høydedisplay:	Front. Grønt samme nivå, rødt høy, blått lav
Strømforsyning:	3 x 1.5 V batterier, AA
Driftstid:	60+ timer, 16 timer bakgrunnslys på
Auto-avkopling:	30 Min.
Vernegrad:	Vann & støvtetthet IP67
Vekt uten klammer:	471 g
Mål uten klammer:	98 x 200 x 37 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Lagertemperatur:	-40°C ... +70°C
Regulatory	CE EMC / RoHS-kompatibel



CR700 inkluderer C71 magnetklemme og C70 stangklemme



\*Alle informasjoner med forbehold om tekniske forandringer.



**Spectra Precision produserer en komplett serie med rotasjonslasere, maskindisplaymottakere, stangmonterte mottakere og rørlasere**



## Kontaktinformasjon: NORD-AMERIKA

Trimble - Precision Tools  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
Avgiftsfri samtale: +1 888 527 3771  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

## EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Tyskland  
Telefon +49-6301-711414 • Faks +49-6301-32213



Spesifikasjoner og beskrivelser kan endres uten forvarsel.

© 2019, Trimble Inc. Med enerett. Trimble, Globe & Triangle-logoen og Spectra Precision er varemerker tilhørende Trimble Inc., registrert i det amerikanske patent- og varemerkekontoret og i andre land. Alle andre varemerker eies av merkens respektive eiere. PN 022507-556 NO (03/19)