

# CR700 combinatielaser- ontvanger

## Toepassingen

- Machine displayontvanger bevestigd aan de dieplepel, schranklader of mingraafmachine voor nivellering en uitgraving
- Op meetlat gemonteerde ontvanger voor hoogtecontrole
- Verticaal alignment



## Veelzijdig op machine of meetlat gemonteerd.



The Spectra Precision® CR700 combinatielaserontvanger is een op een machine gemonteerde displayontvanger die wordt gebruikt op kleinschalige nivelleringsuitrusting en ook als traditionele laserontvanger gemonteerd op meetlaten. Hij is ook ideaal voor het werken met verticale toepassingen voor uitlijningscontrole.

The CR700 gebruikt gepatendeerde “light bar”-technologie die wordt toegepast in de HL-familie laserontvangers. Deze unieke technologie zorgt voor nauwkeuriger en consistentere uitlezingen dan traditionele methoden en heeft minder elektronische componenten, wat resulteert in de meest robuuste, accurate en betrouwbare laserontvangers die er te krijgen zijn.

### Belangrijkste functies

#### Heldere led-pijldisplays

- Rode (laag), blauwe (hoog) en groene niveaulepels zijn zeer helder en zichtbaar in alle condities, waaronder ook in langere verticale alignementen.

#### Magnetische klem voor machinemontage

- Krachtige magneten voor sterke bevestiging van machines en ontworpen om niet te glijden. Gemakkelijk en snel te installeren en gemakkelijk over te schakelen tussen verschillende machines

#### Laser Radio

- Radiocompatibel met Spectra Precision garde lasers en HV302. Biedt de mogelijkheid voor gebruik van tijdsbesparende functies, zoals hellingmeting, fingerprinting, PlanLok en as-alignement.

#### Light Bar-technologie

- Nauwkeurig, betrouwbaar en duurzaam – prestaties worden niet beïnvloed door diameter laserstraal, consistente nauwkeurigheid in alle bereiken.

### Gebruikersvoordelen

- De operator kan het niveau vanuit de cabine controleren, wat de productiviteit verhoogt en de werklust verlaagt.
- Verhoogt de veiligheid op de werkplek en is niet nodig in de sleuven
- Veelzijdig – kan worden gebruikt op een machine, op een meetlat en in verticale toepassingen
- Verhoogt de algemene operator- en machinedoeltreffendheid, wat brandstof en tijd uitspaart
- Zeer heldere leds die in alle werkcondities zichtbaar zijn
- Werkt met alle roterende lasers, of u maakt gebruik van geavanceerde functies met Spectra Precision grade lasers
- Vingerafdruktechnologie sluit verwarring uit bij meerdere lasers op een werkplek

#### Meervoudige nauwkeurigheden (dode zones)

- Zes niveaus bieden maximale flexibiliteit om aan de vereisten van de werkplek te beantwoorden, van ruwe nivellering tot het controleren van fijne nivellering.

#### Digitale uitlezing van hoogte

- De exacte afstand van helling wordt numeriek weergegeven

#### Robuust & waterbestendig

- Duurzame constructie ontworpen weerstaan van alle weer- en bouwplaatscondities - waterbestendig, stofbestendig en gegarandeerd bestand tegen een val van 3 m.

#### Drie jaar garantie

- Betrouwbaarheid waarop u kunt rekenen.

#### Verticaal driftalarm

- Bij gebruik van lasers in verticale modus waarschuwt de laser als de laser is verstoord na het instellen van uw lijn.



# CR700 combinatie laserontvanger

## Specificaties

Bereik (afhankelijk van de laser):	1.0 m - 450.0 m
Hoogte ontvangstvenster:	127.0 mm
Hoogte van numerieke indicatie:	102.0 mm
Interne Radio:	Volle 2-band communicatie, werking en veiligheidsslot met het gekoppelde apparaat tot 220 m , afhankelijk van oriëntatie, condities en gekoppeld apparaat
Radio Werkbereik:	
Nauwkeurigheid (nulband, absoluut):	
Ultra fijn	0.5 mm
Super fijn	1.0 mm
Fijn	2.0 mm
Midden	5.0 mm
Grof	10.0 mm
Machine	25.0 mm
Ontvangsthoek:	200° (onafhankelijk van laser en afstand)
Ontvangst golflengte:	610 nm ... 780 nm
Volume toonsignaal:	Luid = 110 dBA Midden = 95 dBA Zacht = 65 dBA
LED Hoogte-indicatie:	Voorzijde. Groen op hoogte, Rood Hoog, Blauw Laag
Stroomvoorzorging:	3 x 1.5 Volt batt
Bedrijfsduur:	60+ uren; 16 uren Achtergrondverlichting aan 30 min
Auto- Uitschakelen:	
Afdichtnorm:	Water en stofdicht IP 67
Gewicht zonder klem:	471 gram
Afmeting zonder klem:	98.0 x 200.0 x 37.0 mm
Bedrijfstemperatuur:	-20gr....+ 60 gr C
Opslagtemperatuur:	-40gr....+ 70 gr C
Reglementair:	CE EMC / voldoet aan RoHS



Bij de CR700 is een C71 magnetische klem en C70 meetstokklem inbegrepen



\* Alle gegevens met voorbehoud voor technisch veranderingen



Spectra Precision fabriceert een complete serie rotatielasers, machinedisplayontvangers, op meetlat gemonteerde ontvangers en pijplasers



## Contactgegevens:

### NOORD AMERIKA

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

### EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Duitsland  
Tel. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



De specificaties en beschrijvingen zijn onderhevig aan veranderingen zonder kennisgeving.

© 2019, Trimble Inc. Alle rechten voorbehouden. Trimble, het wereldbol- & driehoeklogo en Spectra Precision zijn handelsmerken van Trimble Inc., gedeponeerd in het Patent and Trademark office in de Verenigde Staten en andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. PN 022507-556 NL (03/19)