

# Ricevitore laser combinato CR700

## Applicazioni

- Ricevitore con display per il montaggio su macchina per l'installazione su retroescavatori, pale compatte o mini-escavatori per attività di scavo e livellamento
- Ricevitore per il montaggio su stadia per il controllo dell'elevazione
- Allineamento verticale



## Montaggio versatile su macchina o stadia



Spectra Precision® CR700 è un ricevitore con display che può essere montato su piccoli macchinari per scavo e livellamento o utilizzato come ricevitore laser tradizionale su stadia. È anche idoneo all'utilizzo in applicazioni verticali per il controllo dell'allineamento.

Il ricevitore CR700 utilizza la tecnologia brevettata con barre luminose già presente nella gamma HL di ricevitori laser. Questa tecnologia esclusiva offre letture più accurate e coerenti rispetto ai metodi tradizionali e include un minor numero di componenti elettronici, caratteristiche che fanno di questi ricevitori laser i più robusti, precisi e affidabili del mercato.

### Caratteristiche principali

#### Display con frecce LED luminosi

- I LED rosso (basso), blu (alto) e verde (posizionamento a livello) sono ultra luminosi e visibili in tutte le condizioni, anche negli allineamenti verticali di gamma più estesa.

#### Supporto magnetico per il montaggio su macchina

- I potenti magneti per il montaggio sicuro sulle macchine sono progettati per non scivolare. Installazione rapida e facilità di trasferimento su diverse macchine.

#### Laser radio

- Radio compatibile con i livelli laser con pendenze Spectra Precision e HV302. Consente l'utilizzo di funzioni veloci come la corrispondenza pendenza, l'impronta digitale, PlanLok e l'allineamento assi.

#### Tecnologia con barre luminose

- Prestazioni precise, affidabili e durature non condizionate dal diametro del fascio laser, precisione coerente in tutte le gamme operative.

### Vantaggi per l'utente

- Consente all'utente di controllare il livellamento dalla cabina aumentando la produttività e riducendo i costi della manodopera
- Aumenta la sicurezza sul cantiere perché non richiede la presenza di un operatore negli scavi
- Versatile: utilizzabile su macchine, stadi e applicazioni verticali
- Aumenta l'efficienza complessiva dell'operatore e della macchina, consentendo di risparmiare tempo e carburante
- I LED ultra luminosi sono visibili in tutte le condizioni operative
- Funziona con tutti i laser rotanti e consente l'utilizzo delle funzionalità avanzate con le livelli laser Spectra Precision
- La tecnologia con impronta digitale elimina ogni confusione dovuta all'utilizzo di più laser in uno stesso cantiere

#### Varie scelte di precisione (tolleranza)

- I sei livelli disponibili offrono la massima flessibilità per soddisfare le esigenze del sito di lavoro, dal livellamento approssimativo alla finitura finale.

#### Letture digitali delle altezze

- Fornisce la distanza esatta dalla pendenza in formato digitale

#### Robusto e impermeabile

- La struttura robusta è progettata per resistere a tutte le condizioni del cantiere edile: impermeabile, resistente alla polvere e resistente alle cadute da altezze fino a 3 metri.

#### Garanzia tre anni

- Affidabilità su cui contare.

#### Allarme spostamento verticale

- Quando si utilizzano i laser in modalità verticale, il ricevitore avvisa in caso di disturbo ricevuto dopo l'impostazione della linea.



# Ricevitore laser combinato CR700

## Dati tecnici

Portata (dipendente dal laser utilizzato):	1 m - 450 m
Altezza finestra di ricezione:	127,0 mm
Altezza dell'indicazione numerica:	102,0 mm
Radio interna:	comunicazione a 2 vie, funzionalità e blocco di sicurezza con il dispositivo accoppiato.
Raggio d'azione radio:	sino a 220 m (720 piedi), variabili secondo l'orientamento, le condizioni ed il dispositivo accoppiato.
Precisione (banda zero, assoluta):	
Ultrafine	0,5 mm
Super fine	1,0 mm
Fine	2,0 mm
Media	5,0 mm
Grossolana	10,0 mm
Macchina	25,0 mm
Angolo di ricezione:	200° (a seconda del laser e della distanza)
Lunghezza d'onda di ricezione:	610 nm ... 780 nm
Volume segnale audio:	Alto = 110 dBA, Medio = 95 dBA Basso = 65 dBA
LED indicazione altezza:	Frontale. Verde centrale, rosso alto, blu basso
Alimentazione di corrente:	3 batterie di 1,5 V, AA
Durata di servizio:	60+ ore; 16 ore Retroilluminazione accesa
Spegnimento automatico:	30 min., 24 h, OFF
Grado di protezione:	IP67 a tenuta d'acqua e di polvere
Peso senza fermagli:	471 g
Dimensioni senza fermagli:	98 x 200 x 37 mm
Temperatura di esercizio:	-20°C ... +60°C
Temperatura di immagazzinaggio:	-40°C ... +70°C
Normative:	Conforme a CE EMC / RoHS

\*Tutti dati con riserva di modifiche tecniche.



CR700 include il supporto magnetico C71 e il supporto per stadia C70



Staffa verticale opzionale per ricevitori CR e HL PN 105516



Spectra Precision realizza una gamma completa di laser rotanti, ricevitori con display per montaggio su macchina, ricevitori per montaggio su stadia e ricevitori per tubazioni



## Informazioni sui contatti: NORD AMERICA

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

## EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germania  
Telefono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Le specifiche e le descrizioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2019, Trimble Inc. Tutti i diritti riservati. Trimble, il logo del globo e del triangolo e Spectra Precision sono marchi registrati di Trimble Inc., depositati presso l'Ufficio dei Marchi e dei Brevetti degli Stati Uniti e di altri paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari. PN 022507-556 IT (03/19)