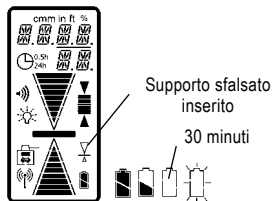


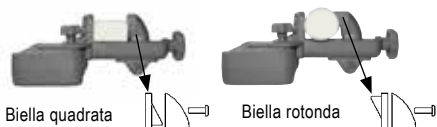
Simboli di stato



Posizione di inserimento del supporto sfalsato



Supporto a biella - Regolazione della biella di livello



Garanzia

Trimble garantisce HL700 contro difetti di materiale e di esecuzione per un periodo di tre anni. Trimble, o il suo centro di assistenza autorizzato, riparerà o sostituirà, a sua discrezione, qualsiasi pezzo difettoso segnalato dall'acquirente durante il periodo di garanzia. Le eventuali spese di trasporto e consegna, verso e dal luogo in cui vengono effettuate le riparazioni, verranno addebitate all'acquirente in base alle tariffe correnti. Per le riparazioni in garanzia, i clienti devono inviare i prodotti a Trimble Navigation Ltd. o al centro di assistenza autorizzato più vicino a un trasporto prepagato. Nei paesi con centri di assistenza Trimble affiliati, i prodotti riparati verranno restituiti al cliente, con trasporto prepagato. Qualunque prova di uso negligente, anomalo, di incidente o di un qualsiasi tentativo di riparare il prodotto da parte di non appartenenti al personale autorizzato dalla fabbrica, non utilizzando pezzi certificati o consigliati da Trimble, rende automaticamente nulla la garanzia. Quanto riportato sopra stabilisce l'intera responsabilità di Trimble riguardo l'acquisto e l'uso del presente apparecchio. Trimble non sarà ritenuta responsabile di alcuna perdita o danno conseguente di alcun tipo.

La presente garanzia sostituisce qualsiasi altra garanzia, tranne per quanto previsto sopra, inclusa qualunque garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per un fine particolare; questa garanzia

Comunicazione per i clienti europei

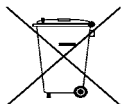
Per istruzioni sul riciclaggio dei prodotti e maggiori informazioni, andare su: www.trimble.com/environment/summary.html

Riciclaggio in Europa

Per riciclare Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Trimble chiamare: +31 497 53 2430 e chiedere dell' "associato RAEE," oppure

spedire una richiesta di istruzioni per il riciclaggio a:

Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



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
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
Angolo di ricezione:	± 45° minimo
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:	2 batterie di 1,5 V, AA
Durata di servizio:	60+ ore; 16 ore Retroilluminazione accesa
Spegnimento automatico:	30 min.
Grado di protezione:	IP67 a tenuta d'acqua e di polvere
Peso senza fermagli:	371 g
Dimensioni senza fermagli:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Temperatura di esercizio:	-20°C ... +60°C
Temperatura di immagazzinaggio:	-40°C ... +70°C

*Tutti dati con riserva di modifiche tecniche.



Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
U.S.A.
+1-937-245-5600 Telefono

www.spectralasers.com



© 2018, Trimble Inc., Tutti i diritti riservati.
Codice articolo per riordino. 1277-3990 D (IT) (11/18)

HL700 Digital Readout Receiver

Guida per l'uso



Dichiarazione di conformità EMC

lati testato e trovato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, relativi al radiodisturbo degli apparecchi digitali, stabiliti nel Regolamento sulle Radio Interferenze del Dipartimento delle Comunicazioni del Canada; inoltre è conforme alla parte 15 delle norme della Commissione Federale per le Comunicazioni (FCC). Tali limiti hanno lo scopo di fornire una protezione adeguata da interferenze fastidiose, in caso d'installazione in una zona residenziale. Questo ricevitore genera frequenze radio. Se non viene utilizzato nel rispetto delle istruzioni, può provocare fastidiose interferenze alla ricezione radio o televisiva. Tali interferenze possono essere determinate accendendo e spegnendo il ricevitore. Si invita l'acquirente a tentare di eliminare le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione;
- aumentare la distanza tra il laser e il ricevitore.

Per maggiori informazioni consultare il proprio rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto.

ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche al ricevitore, non espressamente approvati da Trimble, possono annullare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.

Dichiarazione di conformità

Applicazione della(e) direttiva(e)
del Consiglio:

Nome del fabbricante:

Indirizzo del rappresentante
europeo:

Numero modello:

Conformità alla(e) direttiva(e):

Tipo/ambiente dell'apparecchio:

Standards del prodotto:

89/336/CEE

Trimble Navigation Ltd.
Indirizzo del fabbricante: 5475
Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Germania

HL700
direttiva CE 89/336/CEE che
impiega EN55022 e EN50082-1
ITE / residenziale, commerciale &
industriale leggero

il prodotto è conforme al limite B ed
ai metodi della norma EN55022
il prodotto è conforme ai livelli e ai
metodi di: IEC 801-2, 8 kV aria, 4
kV contatto IEC 801-3, 3 V/m da 26
a 1000 MHz 80%, @ 1 kHz

Avvio rapido del dispositivo HL700

Collegare il supporto al ricevitore

Inserire e serrare la vite del supporto nella filettatura inferiore sul retro del ricevitore.

La parte superiore del supporto deve essere allineata alle linee centrali del ricevitore



1. Premere l'interruttore di accensione per accendere il dispositivo

Non accendere all'interno di un fascio laser
Nel giro di pochi istanti la dicitura "CAL" scompare

2. Selezionare l'unità di misura

mm, cm, in, frac, ft

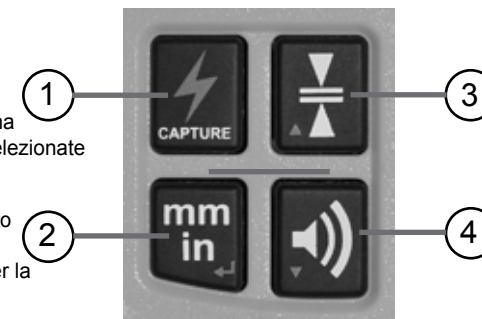
3. Selezionare la precisione

Sono disponibili cinque livelli, da ultra fine a grossolana
I valori visualizzati sono basati sulle unità di misura selezionate

4. Selezionare il volume

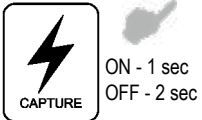
Sono disponibili quattro livelli: alto, medio, basso, spento

Montare sulla biella o sull'asta e posizionare l'unità per la ricezione del fascio laser.

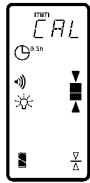


Funzioni della tastiera

Accensione/ Spegnimento



ON - 1 sec
OFF - 2 sec



Non accendere all'interno di un fascio laser

L'unità è pronta dopo che la dicitura "CAL" scompare

Unità di misura

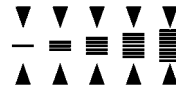


mm - cm - in - frac - ft

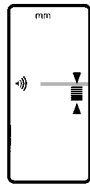
Precisione



Precisione in mm:
0.5 1.0 2.0 5.0 10.0

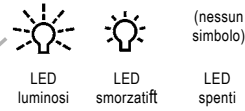
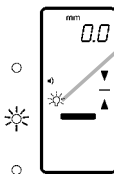
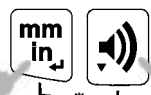


Volumi emettitore di segnali



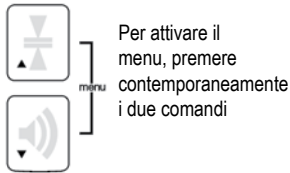
Segnale audio Alto
Segnale audio Normale-basso
Segnale sistema di teleguida basso

Luminosità LED



Per modificare, premere ripetutamente.

Funzioni del menu



Per attivare il menu, premere contemporaneamente i due comandi



Inserire la selezione



Tornare "Indietro",
Per uscire

Retroilluminazione

- Attivare Menu
- Scorrere fino a LGHT. Invio.
- Scorrere fino a ON o OFF. Invio

Sensibilità

- Attivare Menu
- Scorrere fino a SENS. Invio.
- Scorrere per selezionare la sensibilità desiderata. Invio.

Riduzione in frazioni di pollice

- Attivare Menu
- Scorrere fino a FRC.R. Invio
- Scorrere fino a ON o OFF. Invio.

Avviso deviazione (laser in verticale)

- Attivare Menu
- Scorrere fino a DRFT. Invio.
- Scorrere fino a ON o OFF. Invio.



▲ Scorrere verso l'alto



▼ Scorrere verso il basso

Funzioni della tastiera

Acquisizione di schermata



Per salvare la lettura corrente:
Premere CAPTURE
Il display lampeggiante conferma la lettura salvata

Per acquisire e memorizzare la lettura quando il ricevitore è troppo distante per una lettura diretta:
Premere CAPTURE
Posizionare il ricevitore nel fascio laser per 5 secondi
Un cinguettio ad alto volume indica che la lettura è stata acquisita
Il display lampeggiante conferma la lettura salvata

Per uscire: Premere qualsiasi comando



Flusso delle funzioni del menu

Funzione		Descrizione
LGHT OF	←	Retroilluminazione accesa/spenta
▼	LGHT OF	Retroilluminazione spenta Invio
	LGHT ON	Retroilluminazione accesa Invio.
SENS MD	←	Sensibilità media/alta/bassa - Maggiore sensibilità: aumenta la distanza / Minore sensibilità: aumenta la schermatura della luce stroboscopica
▼	SENS MD	Selezionare la sensibilità media (consigliato; impostazione predefinita)
	SENS LO	Selezionare la sensibilità bassa (per aumentare la schermatura della luce stroboscopica)
	SENS HI	Selezionare la sensibilità elevata per aumentare la distanza
FRC.R ON	←	Riduzione frazionale attiva/disattiva
▼	FRC.R ON	Attivare la riduzione frazionale. Ad esempio, ridurre da 4/8" a 1/2"
	FRC.R OF	Disattivare la riduzione frazionale. Il denominatore della frazione rimane lo stesso. Utile per controllare la planarità delle superfici fini.
DRFT OF	←	Allarme deviazione modalità verticale. Avvisa che il laser è stato spostato.
▼	DRFT OF	Allarme deviazione verticale disattivo.
	DRFT ON	Allarme deviazione verticale attivo
INFO	←	Informazioni sul ricevitore
▼	RPS	Visualizza la velocità di rotazione corrente del laser
	VER + ←	Visualizza la versione del software
	MODL	Visualizza il codice del numero di modello
	S/N + ←	Visualizza il numero di serie dell'unità
ESCI		

Le impostazioni selezionate vengono salvate dopo lo spegnimento