

Dati tecnici

Portata (dipendente dal laser utilizzato):	1 m - 400 m
Altezza finestra di ricezione:	102,0 mm
Altezza dell'indicazione numerica:	76,0 mm
Precisione (banda zero, assoluta):	
Fine	1,0 mm
Media	5,0 mm
Calibratura	0,1 mm
Angolo di ricezione:	± 45° minimo
Lunghezza d'onda di ricezione:	610 nm ... 900 nm
Volume segnale audio:	Alto = 100+ dBA Basso = 65 dBA
Alimentazione di corrente:	2 batterie di 1,5 V, AA
Durata di servizio:	70+ ore
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.

Garanzia

Trimble garantisce HL450 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 con 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.

HL450 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:	89/336/CEE
Nome del fabbricante:	Trimble Inc.
Indirizzo del fabbricante:	5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Indirizzo del rappresentante Europeo:	Trimble GmbH Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Germania
Numero modello:	HL450
Conformità alla(e) direttiva(e):	Direttiva CE 89/336 CEE armonizzata EN55022, EN300-440, EN301-489 e EN61326
Tipo/ambiente dell'apparecchio:	ITE / residenziale, commerciale & industriale leggero

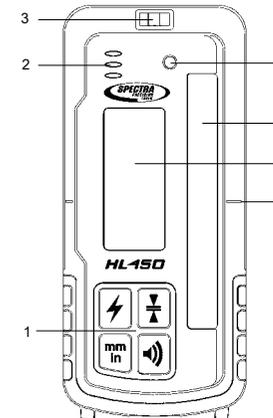
Comunicazione per i clienti europei

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

Riciclaggio in Europa

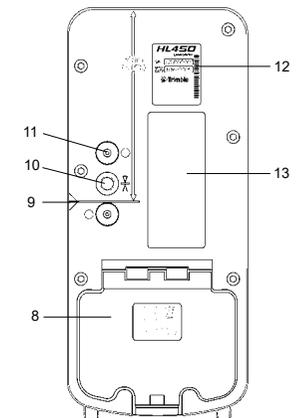
Per riciclare Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Trimble chiamare: +31 497 53 2430 e chiedere dell' "associato RAEE," oppure

spedire una richiesta di istruzioni per il riciclaggio a:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Vista frontale

1. Tastiera
2. Uscita segnale audio
3. Livella a bolla per l'allineamento nei lavori di marcatura
4. Sensore stroboscopico: impedisce segnali errati di proiettori rotanti a lampi sui veicoli edili
5. Campo di ricezione del laser (102,0 mm)
6. LCD lato anteriore
7. Marcatura centrale del livello nominale (80,0 mm dallo spigolo superiore dell'involucro)



Vista posteriore

8. Vano pile con coperchio
9. Intaglio del livello nominale (80,0 mm dal bordo superiore dell'involucro)
10. Fissaggio del fermaglio
11. Guida fermaglio conica
12. Etichetta apparecchio e numero di serie
13. LCD lato posteriore



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

www.spectralasers.com



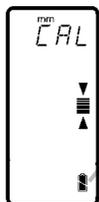
© 2019, Trimble Inc. Tutti i diritti riservati.
Codice articolo per riordino 1277-3965B-IT (10/19)

Inserimento delle batterie



1. Sollevare verso l'esterno il clip del coperchio vano batterie, sbloccarlo e aprire il vano batterie.
2. Inserire due batterie alcaline di dimensione AA. Rispettare la polarità!
3. Per chiudere, premere il coperchio verso il basso finché non si innesta con un clic udibile.

Stato delle batterie



Pieno -
le batterie
sono cariche



Mezzo pieno -
allarme iniziale

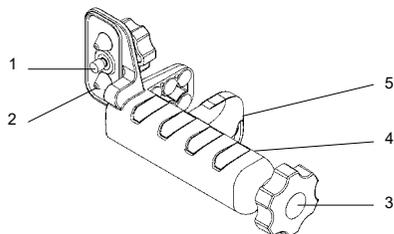


Vuoto -
rimangono ancora
circa 30 minuti



Lampeggiante -
sostituire le batterie

Fermaglio



1. Vite - per il fissaggio del ricevitore.
2. Coni di allineamento - supportano l'orientamento del ricevitore.
3. Vite di fissaggio della stadia
4. Spigolo di lettura
5. Ganciascia di fissaggio mobile - si stringe strettamente alla stadia.

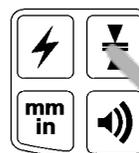
Operazione

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO



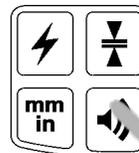
Premere il pulsante d'alimentazione elettrica per accendere il ricevitore. Tenere premuto per 2 secondi il pulsante d'alimentazione elettrica per spegnere il ricevitore.

Selezione della precisione



Per visualizzare, premere una volta.
Per modificare, premere ripetutamente.

Impostazione del volume



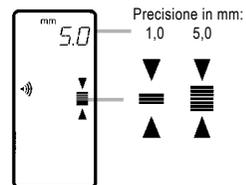
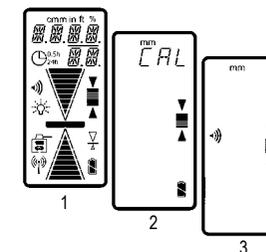
Premendo il tasto si modifica il valore.
(segnale audio per la conferma)

Cambiamento dell'unità di misura



Per visualizzare, premere una volta. Per modificare, premere ripetutamente.

Indicazione



Precisione in mm:
1,0 5,0



Segnale
audio
Alto

Segnale
sistema di
teleguida
basso

Segnale
audio
OFF

(nessun simbolo)



mm - in - frac - ft
Unità di misura statunitensi

Note

Fase di messa in funzione:

1. Test segmenti LCD
2. CAL: calibratura (3 sec.)
3. L'apparecchio è pronto all'uso.

(Se il ricevitore si trova sul piano del laser durante la fase di messa in funzione, sul display compare "E200": il ricevitore assume gli ultimi dati di calibratura memorizzati.)

Il valore di precisione viene visualizzato nell'unità di misura selezionata.

L'ultima precisione selezionata rimane invariata anche dopo lo spegnimento e la riaccensione.

L'ultimo volume selezionato rimane invariato anche dopo lo spegnimento e la riaccensione.

L'ultima unità di misura selezionata rimane invariata anche dopo lo spegnimento e la riaccensione.