

Tekniske informasjonjer

Rekkevidde (avhengig av laseren):	1 m - 400 m
Mottagervindushøyde:	102,0 mm
Høyden til det numeriske displayet:	76,0 mm
Nøyaktighet (nullbånd, absolutt):	
Fin	1,0 mm
Middels	5,0 mm
Kalibrering	0,1 mm
Mottagelsesvinkel:	± 45° minimum
Mottagelses-bølgelengde:	610 nm ... 900 nm
Lydsignal-lydstyrke:	Lyd = 100+ dBA Lavg = 65 dBA
Strømforsyning:	2 x 1.5 V batterier, AA
Driftstid:	70+ timer
Auto-avkopling:	30 Min.
Vernegrad:	Vann & støvtetthet IP67
Vekt uten klammer:	371 g
Mål uten klammer:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Driftstemperatur:	-20°C ... +60°C
Lagertemperatur:	-40°C ... +70°C

*Alle informasjonjer med forbehold om tekniske forandringer.

Garanti

Trimble garanterer HL450 mottakeren å være fri for material og funksjons defekter i tre år fra kjøpsdato. Trimble eller forhandler reparerer eller bytter ut produkter som har defekter innenfor garantitid.

Reise, eller frakt kostnad til og fra reparasjon faktureres kunden. Kunder bør snarest sende defekte produkter til nærmeste Trimble forhandler.

Dersom det påvises uaktsomt, unormalt bruk, ulykke eller forsøk på å reparere produktet av andre enn autorisert personell, vi denne garantien bortfalle. Trimble, eller forhandlerne er ikke ansvarlig for tap eller skade på utstyr som skyldes andre faktorer.

HL450 Mottaker med digital avlesning

Bruker Håndbok



EMC- godkjenning.

Denne mottakeren er testet, og oppfyller krav for et digitalt apparat i klasse B for digitale apparater som kan forstyrre radiosignaler, ihht. The radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communication, samt del 15 av; the Federal Communication Commission (FCC- regler) Disse begrensninger er ment for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrelser i en bosteds- installasjon. Denne mottakeren bruker radio frekvens. Om den ikke brukes i samsvar med bestemmelsene, kan radio og tv mottak forstyrres. Forstyrrelse fjernes ved å skru av og på mottakeren. Dersom forstyrrelser fortsetter kan det løses ved:

- Å flytte mottaker antennen.
 - Å minke avstanden mellom laser og mottaker.
- Kontakt din forhandler eller en erfaren radio/tele tekniker for andre spørsmål eller mer informasjon
Advarsel: Endringer på mottakeren som ikke er godkjent av Trimble, vil kunne annullere denne godkjenningen til å bruke utstyret.

Forklaring av godkjenning.

Applikasjon fra direktiv:	89/336/EEC
Produsent:	Trimble Inc.
Produsentens adresse:	5475 Kellenburger Dayton, Ohio 45424-1099 USA
Trimble Europa:	GmbH Trimble Am Prime Parc 11 65479 Raunheim, Tyskland
Modell nummer:	HL450
Overensstemmelse til direktiv:	EU-direktiv 89/336/EØF med anvendelse av EN55022, EN300-440, EN301-489 og EN61326
Utstyrstype/miljø:	ITE/reklamefilm & industri lys

Kunngjøring til våre europeiske kunder

For instruksjoner om resirkulering og mer informasjon, gå til:
HYPERLINK „<http://www.trimble.com/environment/summary.html>“

Resirkulering i Europa

For å resirkulere Trimble WEEE, ring:
+31 497 53 2430, og
spør etter "WEEE associate,"
eller

send spørsmål om instruksjoner vedrørende resirkulering til:

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

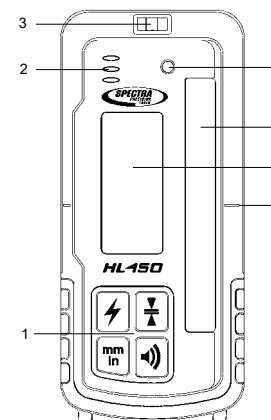


Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
USA
+1-937-245-5600

www.spectralasers.com

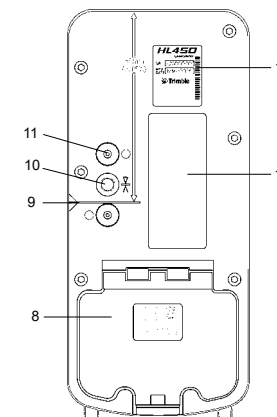


© 2019, Trimble Inc.
1277-3965B-NO (10/19)



Bilde av framsiden

1. Tastatur
2. Tonesignal
3. Libelle
4. Anti stroboskop sensor: forhindrer uriktige signaler fra blinkvarsellamper på anleggsmaskiner
5. Laser-mottakerfelt (102,0 mm)
6. Framside-LCD
7. Sentermarkering (80,0 mm fra overkanten på huset)



Bilde av baksiden

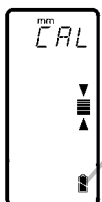
8. Batteriom med låseklemme
9. Sentermarkering (80,0 mm fra overkanten på huset)
10. Montering av holder - midtposisjon
11. Kjegeleformet klammerføring
12. Instrument- og serienummer-etikett
13. Bakside-LCD

Legge inn batteriene



1. Låsen til batterirommet bøyes utover, klaffen løsnes og batterirommet åpnes.
2. To alkaline batterier, størrelse AA legges inn. Ta hensyn til polariteten!
3. For å lukke rommet, trykk lokket nedover til man hører at det låser med et klikk.

Batteristatus



Fullt –
batterier
er ok



Halvfullt –
advarselen
begynner

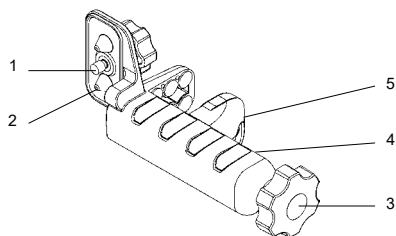


Tomt -
kan fortsatt
brukes i
omtrent 30
minutter



Blinker -
du må bytte
batteriene

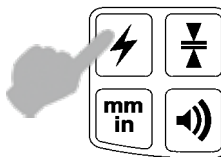
Mottagerholder



1. Skruer - for å feste mottageren.
2. Sentreringskjevle - understøtter innstillingen av mottakeren.
3. Nivellerstang-festeskrue
4. Avleser-kant
5. Justerbar klemme.

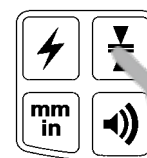
Betjening

PÅ/AV



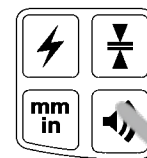
Trykk for å slå på PÅ strømforsyningen. For å skru enheten av. Hold tasten nede i minst 2 sekunder.

Velge nøyaktigheten



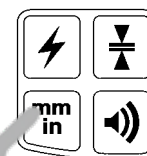
Trykke en gang for å vise meldingen. For å forandre trykke flere ganger.

Innstille lydstyrken



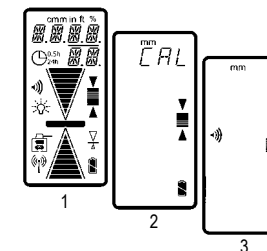
Trykk for å forandre styrke. (Lydsignal for å bekrefte)

Forandre målenheten



For visning, trykk en gang For å forandre, trykk flere ganger.

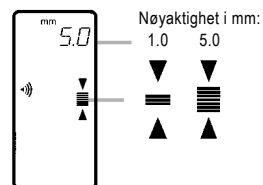
Display



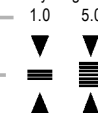
Innkoblingsfase:

1. LCD test av cellene
2. CAL: kalibrering (3 sek.)
3. Apparatet er klart til bruk.

(Er mottageren innkoblet i laserplanet under innkoblingsforløpet, ser man „E200“ i displayet: Mottageren overtar de kalibreringsdataene som sist var lagret.)



Nøyaktighet i mm:



Nøyaktighetsverdien blir vist i den valgte målenheten.

Den sist valgte nøyaktigheten blir beholdt etter at den er blitt slått av og slått på igjen.



Lydsignal høyt



Lydsignal lavt

(Ikke noe symbol) Lydsignal AV

Den sist valgte lydstyrken blir beholdt etter at den blir slått av og på.



mm - in - frac - ft

US-målenheter

Den sist valgte målenheten blir beholdt etter at den blir slått av og på.