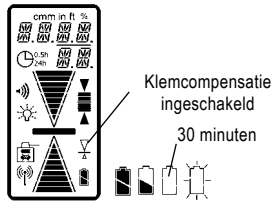
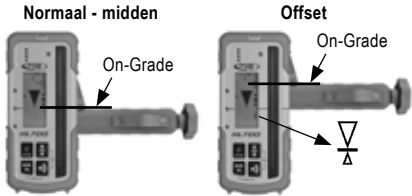


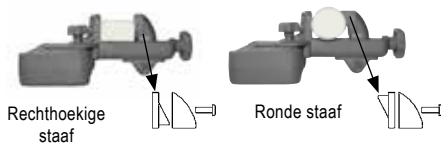
Status symbolen



Compensatie klempositie ingeschakeld



Staaftklem - compensatie staafhoek



EGarantie

Trimble garandeert dat de HL700 vrij van materiaal- en fabricagefouten is gedurende een periode van drie jaar.

Trimble of zijn erkende service center zal naar eigen goeddunken defecte onderdelen die binnen de garantieperiode zijn gemeld repareren of vervangen. Indien nodig worden reizen verblijfskosten naar en vanaf de plaats waar reparaties worden uitgevoerd aan de klant tegen de geldende tarieven in rekening gebracht. De klant dient het product franco te verzenden naar het dichtstbijzijnde erkende Trimble service center voor reparaties die onder de garantie vallen. In landen met service centers van Trimble vestigingen wordt het gerepareerde product franco aan de klant teruggezonden. Bij constatering van onachtzaam of abnormaal gebruik, ongelukken, of pogingen van niet door de fabrikant erkende technici om het product met door Trimble erkende of aanbevolen onderdelen te repareren komt deze garantie automatisch te vervallen. Het voorgaande beschrijft de volledige aansprakelijkheid van Trimble Engineering ten aanzien van de aanschaf en het gebruik van zijn apparatuur.

Trimble Engineering kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade of enige andere vorm van schade. Door deze garantie komt elke andere expliciete of impliciete garantie te vervallen, behalve voor zover hierboven beschreven. Eventuele impliciete garanties met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel worden hierbij van de hand gewezen.

Mededeling voor onze Europese klanten
Voor instructies voor recycling van producten en meer informatie gaat u naar: www.trimble.com/environment/summary.html

Recycling in Europa:

Voor recycling van Trimble WEEE belt u: +31 (0)497 53 2430 en vraagt u naar de "WEEE medewerker," of

stuur een verzoek om recycling instructies naar:
Trimble Europe BV
T.a.v. Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Technische gegevens

Bereik (afhankelijk van de laser):	1.0 m - 450.0 m
Hoogte ontvangstvenster:	127.0 mm
Hoogte van numerieke indicatie:	102.0 mm
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
Ontvangsthoek:	± 45° minimum
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 boven/onder
Stroomvoorzorging:	2 x 1.5 Volt batt
Bedrijfsduur:	60+ uren; 16 uren Achtergrondverlichting aan 30 min
Auto- Uitschakelen:	Water en stofdicht IP 67
Afdichtnorm:	371 gram
Gewicht zonder klem:	168.0 x 76.0 x 36.0 mm
Afmeting zonder klem:	-20gr...+ 60 gr C
Bedrijfstemperatuur:	-40gr...+ 70 gr C

* Alle gegevens met voorbehoud voor technisch veranderingen



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

www.spectralasers.com



© 2018, Trimble Inc., Alle rechten voorbehouden.
Bestelnr. 1277-3990_D (NL) (11/18)

HL700 digitale uitlezingsontvanger

Gebruikershandleiding



MC Conformiteitsverklaring

Deze ontvanger voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat t.a.v. radiostoring voor digitale apparatuur, zoals gesteld in de voorschrift- en m.b.t. radiostoring van het Canadese ministerie van communicatie, volgens deel 15 van de Federal Communication Commission (FCC). Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke mate van bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in woninginstallaties. Deze ontvanger genereert radiofrequentie. Als zij niet in overeenstemming met de instructies worden gebruikt, kan dat storingen in de ontvangst van radio of televisie veroorzaken. Dergelijke storingen kunnen worden vastgesteld door de laser uit en aan te zetten. Probeer de storing op één of meer van de volgende manieren te verhelpen:

- Ontvangantenne anders richten of verplaatsen.

- Afstand tussen laser en ontvanger vergroten.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw dealer of een ervaren radio-TV-technicus.

VOORZICHTIG: veranderingen of aanpassingen van de ontvanger die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Trimble kunnen ertoe leiden dat de apparatuur niet meer mag worden gebruikt.

Conformiteitsverklaring
Toepasselijke Richtlijn(en)

89/336/EEG

van de Raad:

Naam van fabrikant: Trimble Inc.
Adres van fabrikant: 5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.

Adres vertegenwoordiger in Europa:

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim, Duitsland

Model nummer:

HL700

Overeenstemming met Richtlijn(en):

EG Richtlijn 89/336/EEG, gebruik makend van EN55022 en EN50082-1

Type apparatuur/omgeving:

ITE/woningen, commercieel en licht-industrieel

Productnormen:

Product voldoet aan limiet B en methoden van EN55022

Product voldoet aan niveau van methoden van IEC 801-2, 8 kV lucht, 4 kV contact IEC 801-3,

3 V/m 26 tot 1000 MHz 80%, bij 1 kHz



HL700 Snelstartgids

Klem aan ontvanger bevestigen

Draai de klemmschroef in de onderste schroefdraad aan de achterkant van de ontvanger

De bovenkant van de klem moet zijn uitgelijnd met de middenlijn van de ontvanger



1. Druk op de aan/uit-schakelaar om in te schakelen

Schakel in niet in een laserstraal in
Klaar nadat "CAL" verschijnt

2. Kies de maateenheid

mm, cm, in, frac, ft

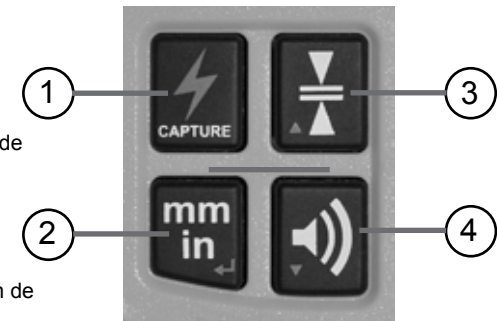
3. Kies de nauwkeurigheid

Vijf niveaus van ultrafijn tot grof
Waarde weergegeven gebaseerd op de geselecteerde maateenheid.

4. Selecteer Volume

Vier niveaus - luid, gemiddeld, laag, uit

Monteren aan staaf of standaard en positioneren om de laserstraal te ontvangen.

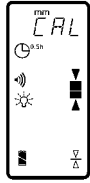


Toetsenbordfuncties

Aan/uit-knop



ON - 1 sec
OFF - 2 sec



Schakel in niet in een laserstraal in

Toestel is klaar nadat "CAL" verschijnt

Maateenheid

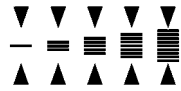


mm - cm - in - frac - ft

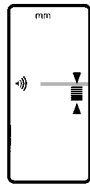
Nauwkeurigheid



Nauwkeurigheid in mm:
0.5 1.0 2.0 5.0 10.0

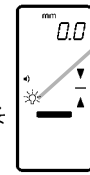
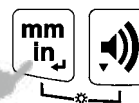


Maateenheid



Toonsig-naal Luid
Toonsig-naal Normaal
Toonsig-naal Zacht

Helderheid LR leds

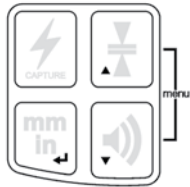


LED's Helder
LED's Gedempt
(Geen symbool)
LED's UIT

Gelijktijdig in drukken om te veranderen.

De geselecteerde instellingen worden bewaard na uitschakelen

Menufuncties



Druk op beide toetsen tegelijk om het menu te activeren



Voer selectie in



Navigeer „terug“, Om af te sluiten

Backlight

- Activeer menu
- Naar LGHT schuiven. Enter.
- Naar ON of OF schuiven. Enter

Gevoeligheid

- Activeer menu.
- Naar SENS schuiven. Enter.
- Naar de gewenste gevoeligheid schuiven Enter.

Fractionele inchreductie

- Activeer menu
- Naar FRC.R schuiven. Enter
- Naar ON of OF schuiven. Enter.

Alarm afwijking (laser verticaal)

- Activeer menu.
- Naar DRFT schuiven. Enter.
- Naar ON of OF schuiven. Enter.



▲ Omhoog schuiven



▼ Omlaag schuiven

Toetsenbordfuncties

Vastleggen



Huidige meting opslaan:

Druk op CAPTURE

Het knipperende display bevestigt de opgeslagen meting

Om vast te leggen (CAPTURE) en meting vast te houden als ontvanger te ver weg is om direct te meten:

Druk op CAPTURE

Plaats de ontvanger 5 seconden in de laserstraal.

Een luide piep geeft aan dat de meting is vastgelegd

Het knipperende display bevestigt de opgeslagen meting

meting

Om af te sluiten: Druk op een willekeurige toets



Menu functies processen

Functie		Beschrijving
LGHT OF	←	Achtergrondverlichting aan/uit
▼	LGHT OF	Achtergrondverlichting uit Enter
	LGHT ON	Achtergrondverlichting aan. Enter.
SENS MD	←	Gevoeligheid gemiddeld-hoog Verhoogde gevoeligheid verhoogt afstand Lagere gevoeligheid verbetert stroboscooplicht weerstand
▼	SENS MD	Kies gemiddelde gevoeligheid (geadviseerd; standaard)
	SENS LO	Kies lage gevoeligheid (om weerstand tegen stroboscooplicht te verhogen)
	SENS HI	Selecteer hoge gevoeligheid om de afstand te vergroten
FRC.R ON	←	Fractionele reductie aan/uit
▼	FRC.R ON	Fractionele reductie uitschakelen Voorbeeld 4/8" naar 1/2" reduceren
	FRC.R OF	Fractionele reductie aan/uit. Fractienoemer blijft hetzelfde. Nuttig om de vlakheid van het oppervlak te meten.
DRFT OF	←	Verticale modus alarm afwijking Waarschuwt dat de laser is verplaatst
▼	DRFT OF	Verticale modus alarm afwijking AAN
	DRFT ON	Verticale modus alarm afwijking UIT
INFO	←	Informatie over ontvanger
▼	RPS	Geeft huidige rotatiesnelheid van de laser weer
	VER + ←	Geeft softwareversie weer
	MODL	Geeft modelnummercode weer
	S/N + ←	Geeft het serienummer van het toestel weer
EXIT		