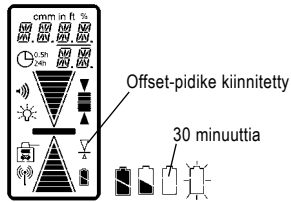


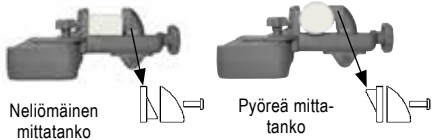
TilasyMBOLIT



Offset-pidikkeen asento kiinnitetty



Mittatangon pidike - kaltevuusmittatangon säätö



Takuu

Trimblen takuu HL700 kaikille normaaleille materiaali ja työosille on kolme vuotta. Takuun alaisia laitteita huoltoon lähetettäessä mukaan on liitettävä tuotteen ostoa osoittavan tosite tai jälleenmyyjän asiakkaalle antaman kassakuitti. Trimble tai Trimblen valtuuttama huoltopiste korjaa tai vaihtaa kaikki takuuaikaiset viat jotka kuuluvat takuun piiriin. Kaikki toimitus-, matkustus- ja lähetyskulut kuuluvat asiakkaan maksettaviksi, eikä valmistaja korvaa niitä missään muodossa. Huollon aikaiset lainaus- ja vuokrauskulut kuuluvat asiakkaan maksettaviksi. Vialliset tuotteet tulee lähettää valtuutettuun Trimblen huoltoon takuukorjauksia varten. Rahtikulut molempiin suuntiin maksettuna. Trimble tai valtuutettu huoltopiste on oikeutettu perimään huoltoon toimitetun laitteen toimituskulut asiakkaalta. Mikäli laitetta korjataan, avataan tai puretaan muualla kuin valtuutetussa huollossa päättyy takuu automaattisesti. Kaikkien laitteen huoltoon liittyvien osien takuu loppuu myös samanaikaisesti. Trimble, laitteen maahantuojat tai myyjä eivät vastaa laitteella tehdyistä vahingoista tai vaurioista millään tavalla.

Tietoa tuotteiden kierrättämisestä ja muita tietoja osoitteesta:

HYPERLINK <http://www.trimble.com/environment/summary.html> tai ota yhteyttä laitteen maahantuojaan Geotrim Oy:hyn

Kierrätys Euroopassa

Trimblen sähkölaitteiden kierrättämiseksi soittakaa numeroon:

+31 497 53 2430 ja kysykää vastaavaa "WEEE"-kumppania tai pyytäkää kierrätysohjeita osoitteesta:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
NL - 5521 DZ Eersel



Tekniset Tiedot

Ulottuvuus (laserista riippuen):	1 m - 450 m
Vastaanottokennon korkeus:	127,0 mm
Numeronäytön korkeus:	102,0 mm
Tarkkuudet (+ -):	
Ultrahieno	0,5 mm
Superhieno	1,0 mm
Hieno	2,0 mm
Keski	5,0 mm
Karkea	10,0 mm
Vastaanottokulma:	± 45° minimum
Vastaanotto-aaltopituus:	Kova ... 780 nm
Äänisignaalin voimakkuus:	élevé = 110 dBA
	Keski = 95 dBA
	Hiljainen = 65 dBA
LED korkeuden näyttö:	Etuosa. Vihreä oikea taso, punainen korkea, sininen
matala	
Virtalähde:	2 x piles de 1.5 V
paristot, AA	
Käyttöaika:	60+ tuntia; 16 tuntia
Auto-pysähdys:	Taustavalo päällä
Suoja-aste:	30 mn
Paino ilman kiinnitintä:	Vesi- ja pölytiivis IP67
Mitat ilman kiinnitintä:	371 g
Käyttölämpötila:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Säilytyslämpötila:	-20°C ... +60°C
	-40°C ... +70°C

*Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Digitaalinen HL700-luke-mavastaanotin

KÄYTTÄJÄN OPAS



Säädösten mukaisuus

Vastaanotin on tarkastettu ja tyypinvalvottu EU:n normien mukaisesti. Vastaanotin tuottaa radiotaajuutta, joka voi jossain määrin häiritä radio- ja TV- lähetyksiä/vastaanottoa väärin käytettynä. Häiriöt voivat ilmetä erityisesti vastaanotinta käynnistettäessä/ sammutettaessa.

Häiriöiden ehkäiseminen:

-Suuntaa vastaanottava antenni uudelleen tai muuta antennin paikkaa
-Lisää vastaanottimen ja laserin välimatkaa

Tämän ohjekirjan ulkopuoliset muutokset vastaanottimeen kumoavat takuun. Vikatapauksissa ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoon.

Tyypinvalvokäytäntö

Hyväksyntädokumentti:	89/336/EEC
Valmistaja:	Trimble Inc.
Valmistajan osoite:	5474 Kellenburger Road, Dayton, Ohio 45424-1099 U.S.A.
Euroopan edustajan osoite:	Trimble GmbH, Am Prime Parc 11 HL700
Mallinumero:	EC Directive 89/336 / EEC using EN55022 and EN50082-1
Direktiivin numero ja tunnus:	ITE/Residential, commercial & light industrial
Laitteen tyyppi/ luokitus:	Product meets the limit B and methods of EN55022 Product meets the levels and methods of IEC 801-2, 8kV air, 4 kV contact IEC 801-3, 3 V/m 26 to 1000 MHz 80% @ 1 kHz
Tuotestandardi:	

HL700-pikaopas

Kiinnitä pidike vastaanottimeen

Asenna ja kiristä pidikeruuvi alempaan kierteseen vastaanottimen takaosassa

Pidikkeen yläosan on oltava kohdistettuna vastaanottimen keskiviivojen kanssa

1. Kytke laite PÄÄLLE painamalla virtakytkintä

Älä kytke virtaa lasersäteeseen

Olet valmis, kun "CAL" katoaa näkyvistä

2. Valitse mittayksiköt

mm, cm, tuumaa, frak, jalka

3. Valitse Tarkkuus

Viisi tasoa Ultrahienosta Karkeaan

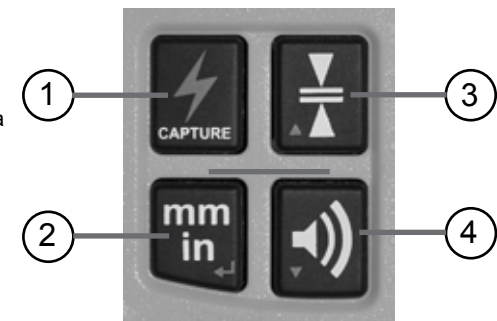
Arvo näytetään valittujen mittayksiköiden perusteella

4. Valitse Äänenvoimakkuus

Tasoja on neljä - Voimakas, Keskitasoinen,

Alhainen ja Pois päältä

Asenna tankoon tai sauvaan ja asemoi lasersäteen vastaanottamiseksi.



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

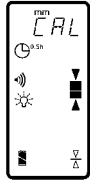
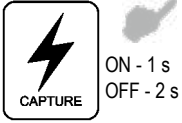
www.spectralasers.com



© 2018, Trimble Inc.
NP 1277-3990 D (FI) (11/18)

Näppäimistötoiminnot

Virta PÄÄLLÄ/POIS



Älä kytke virtaa lasersäteeseen

Yksikkö on valmis, kun "CAL" katoaa näkyvistä

Mittayksiköt

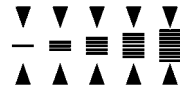


mm - cm - tuuma - frak - jalka

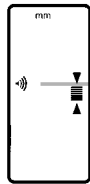
Tarkkuus



Tarkkuus mm:ssä:
0.5 1.0 2.0 5.0 10.0

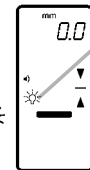
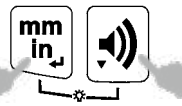


Äänimerkkien äänenvoimakkuus



Äänisignaali Hiljaa Kova... hiljainen off
Hiljaa normaali off

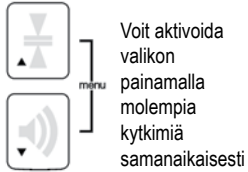
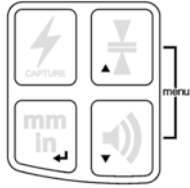
LED-kirkkaus



Paina mittayksikkökytkintä useaan kertaan muuttaaksesi mittayksikköä.

Valitut asetukset säilytetään virran katkaisemisen jälkeen

Valikkotoiminnot



Voit aktivoida valikon painamalla molempia kytkimiä samanaikaisesti



Syötä valinta



Navigoi "takaisin", jotta voit poistua

Näppäimistötoiminnot

Kaappaus



Kulloisenkin lukeman tallentaminen:

Paina CAPTURE

Tallennettu lukema vahvistetaan vilkuvalla näytöllä

Voit KAAPATA seuraavasti lukeman ja pitää sitä yllä, kun vastaanotin on liian kaukana lukeakseen sen suoraan:

Paina CAPTURE

Laite vastaanotin lasersäteeseen 5 sekunniksi Voimakas uikuttava ääni osoittaa, että lukema on kaapattu

Tallennettu lukema vahvistetaan vilkuvalla näytöllä

Voit poistua seuraavasti: Paina mitä kytkintä tahansa



Taustavalo

- Aktivoi valikko
- Selaa kohtaan LGHT. Enter.
- Selaa kohtaan ON tai OFF. Enter

Herkkyys

- Aktivoi valikko.
- Selaa kohtaan SENS. Enter.
- Selaa halutun herkkyyden kohdalle. Enter.

Fraktionaalinen tuumien vähentäminen

- Aktivoi valikko
- Selaa kohtaan FRC.R. Enter
- Selaa kohtaan ON tai OFF. Enter.

Siirtymähälytys (pystysuora laser)

- Aktivoi valikko.
- Selaa kohtaan DRFT. Enter.
- Selaa kohtaan ON tai OFF. Enter.



▲ Selaa ylös



▼ Selaa alas

Valikkotoimintovirtaus

Toiminto		Kuvaus
LGHT OF	←	Taustavalo PÄÄLLÄ/POIS
▼	LGHT OF	Taustavalo pois päältä. Enter
	LGHT ON	Taustavalo päällä. Enter.
SENS MD	←	Herkkyys Keskitaso-Korkea-Alhainen Herkkyden lisääntyessä etäisyyks kasvaa Alhaisempi herkkyys tehostaa koetinvalon hylkäystä
▼	SENS MD	Valitse herkkyydeksi Med (Keskitaso, suositeltava, oletusarvoinen)
	SENS LO	Valitse herkkyydeksi Low (Alhainen, koetinvalon hylkäyksen tehostamiseksi)
	SENS HI	Valitse herkkyydeksi High (Korkea, etäisyyden lisäämiseksi)
FRC.R ON	←	Fraktionaalinen aleneminen, PÄÄLLÄ-POIS
▼	FRC.R ON	Kytke fraktion aleneminen päälle. Alenna esimerkiksi 4/8 tuumaa 1/2 tuumaan
	FRC.R OF	Kytke fraktionaalinen aleneminen pois päältä. Fraktion nimittäjä pysyy muuttumattomana. Tästä on apua pinnan hienon tasaisuuden tarkistamisessa.
DRFT OF	←	Pystysuoran tilan siirtymähälytys. Hälyttää ilmoittaakseen laserin siirtymisestä
▼	DRFT OF	Pystysuora siirtymähälytys POIS PÄÄLTÄ
	DRFT ON	Pystysuora siirtymähälytys PÄÄLLÄ
INFO	←	Tietoa vastaanottimesta
▼	RPS	Näyttää laserin kulloisenkin pyörintänopeuden
	VER + ←	Näyttää ohjelmistoversion
	MODL	Näyttää mallinumerokoodin
	S/N + ←	Näyttää yksikön sarjanumeron
EXIT		