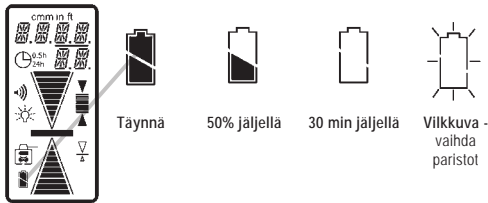
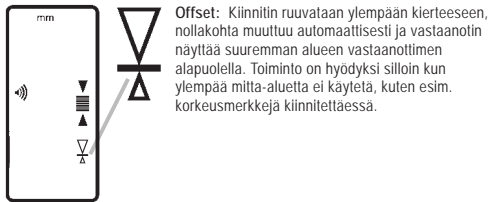


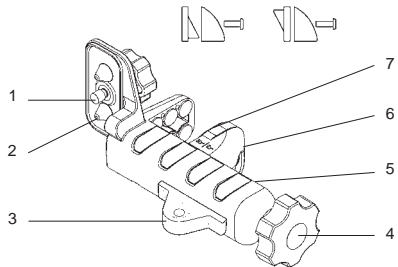
Battery Status Paristotila



KIINNİKKEEN NORMAALI JA OFFSET ASETUS



PURISTINKIINNIKE



1. Vastaanottimen kiinnitysruuvi
2. Puristinkiinnikkeen kiinnitystuot
3. Vesivaaka - varmistaa tangon olevan suorassa.
4. Puristinleukojen kiristysruuvi
5. Luku-/ merkintäreuna
6. Liikutettava puristusleuka
7. Puristusleuan vastakappale

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
Kalibrointitarkkuus:	Erikoistarkka 0,1 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
Auto-pysähdys:	30 mn, 24 h, OFF (POIS)
Suoja-aste:	Vesi- ja pölytiivis IP67
Paino ilman kiinnittintä:	371 g
Mitat ilman kiinnittintä:	168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Käyttölämpötila:	-20°C ... +60°C
Säilytyslämpötila:	-40°C ... +70°C

*Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.

Takuu

Trimblen takuu HL700 kaikille normaaleille materiaali ja työosille on kolme vuotta. Takuun alaisia laitteita huoltoon lähettäessä mukaan on liitettävä tuotteen ostoa osoittavan tosite tai jälleenmyyjän asiakkaalle antaman kassakuitti. Trimble tai Trimblen valtuuttama huoltopiste korjaa tai vaihtaa kaikki takuuaikeiset 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 maahantuojia tai myyjä eivät vastaa laitteella tehdystä vahingoista tai vaurioista millään tavalla

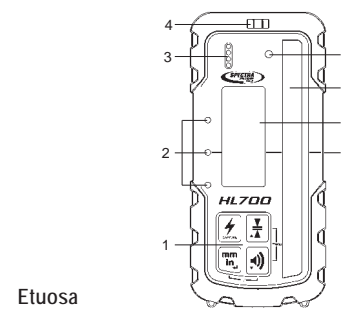


Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
USA
+1-937-245-5600 Puhelin

www.trimble.com



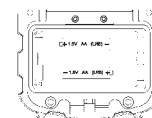
© 2009, Trimble Navigation Limited.
NP 1277-3950 C (11/09)



Etuosa

1. Käyttönäppäimistö
2. LED-näyttö - vihreä: oikea taso, punainen: korkea, sininen: matala
3. Äänimerkin ulostuloaukko
4. Pulkilasain
5. Anti-strobo - vilkkuvalotunnistin
6. SuperCell vastaanottokenno
7. Etuosan LCD näyttö
8. Merkintäviiva/ nollakohta

Paristojen asetus



1. Avaa paristokotelo vastaanottimen takaosasta käyttäen kolikkoja tms. apuvälineenä
2. Aseta 2 kappaletta AA- paristoja ketonon pohjassa oleva +/- kaavion mukaisesti
3. Sulje paristokansi niin että se napsahtaa takaisin paikoilleen

Säädösten mukaisuus

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

Häiriöiden ehkäiseminen:

-Suuntaa vastaanottava antenni uudelleen tai muuta antennin paikkaa

-Lisää vastaanottimen ja laserin välimatkaa

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

Tyyppihyväksyntä

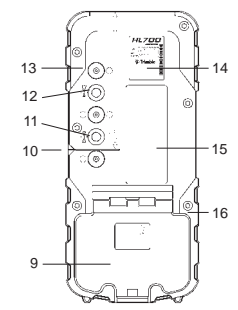
Hyväksyntädokumentti: 89/336/EEC
Valmistaja: Trimble Navigation Ltd.
5474 Kellenburger Road, Dayton, Ohio
45424-1099 U.S.A.

Euroopan edustajan osoite: Trimble GmbH, Am Prime Parc 11
HL700

Direktiivin numero ja tunnus: EC Directive 89/336 / EEC using
EN55022 and EN50082-1

Laitteen tyyppi/ luokitus: ITE/Residential, commercial
& light industrial

Tuotestandardi: 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



Takaosa

9. Paristokotelo ja paristokansi
10. Merkintäviiva/ nollakohta
11. Puristinkiinnikkeen "normaali" kiinnityskohta
12. Puristinkiinnikkeen "offset" kiinnityskohta
13. Puristinkiinnikkeen asennuskolot
14. Laitte- ja sarjanumerotarra
15. Takaosan LCD näyttö
16. Kuminen pudotussuoja

Toiminto

Vastaanotin ON/OFF



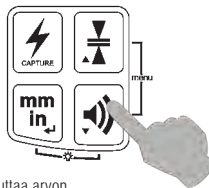
Käynnistä painamalla kytkintä. Laite kytetään pois päältä painamalla kytkinnäppäintä vähintään 2 sekuntia. Käynnistysvaihe:

Tarkkuuden valinta



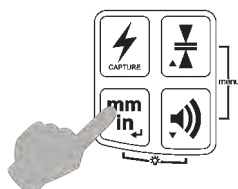
Paina tarkkuuskytkintä useaan kertaan muuttaaksesi tarkkuutta

Äänivoimakkuuden säätö



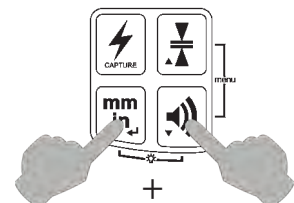
Painanta muuttaa arvon. (Äänisignaali vahvistusta varten)

Mittayksikön muuttaminen



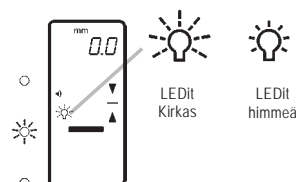
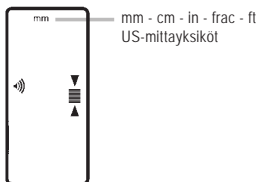
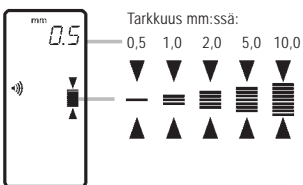
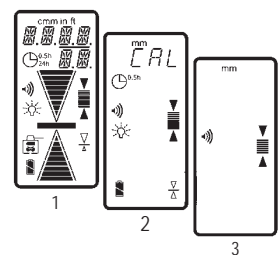
Paina mittayksikkökytkintä useaan kertaan muuttaaksesi mittayksikköä.

LED Kirkkauden muuttaminen



Paina mittayksikkökytkintä useaan kertaan muuttaaksesi mittayksikköä.

Näyttö



Huomautukset

Käynnistysvaihe:

1. LCD segmenttien testaus
2. CAL: Kalibrointi (3 sek.)
3. Laite on käyttövalmis.

Jos vastaanotin havaitsee käynnistysvaiheessa lasertasäteen, näkyy näytössä "E200" ja vastaanotin ottaa käyttöön edelliset tallennetut kalibrointiarvot!

Tarkkuusarvo ilmoitetaan valitussa mittayksikössä. Viimeiseksi valittu tarkkuusarvo jää muistiin sammutuksen jälkeen

(Ei symbolia) Viimeiseksi valittu äänivoimakkuus jää muistiin sammutuksen jälkeen.

Viimeksi valittu mittayksikkö jää muistiin sammutuksen jälkeen

LEDit OFF (POIS) Viimeksi valittu kirkkaus jää muistiin sammutuksen jälkeen

Toiminto

Säteen sieppaus / CAPTURE

A) HL700 on kiinni lasersäteessä



1 x lyhyt painallus

B) HL700 on kytketty ja ensin lasertason ulkopuolella:

1.



1 x lyhyt painallus

2. Aseta HL700 lasersäteeseen heti salamakytkimen painalluksen jälkeen. Äänisignaali nopeutuu 5 sekunnin ajan ja tämän jälkeen korkolukema jää muistiin näytölle

Näyttö



Viikkuva korkolukema jää muistiin näytölle



Äänisignaali hitaalla taajuudella



Mittauksen jatkoon, painetaan jotakin näppäintä.

Huomautukset

Paina mitä tahansa kytkintä palatakesi normaaliin tilaan

Paina mitä tahansa kytkintä palatakesi normaaliin tilaan

Valikon erikoissäädöt

Paina pohjaan noin 2 sekunnin ajaksi.



Valikkopisteet muutetaan näin:



1. Selailu

2. Vahvista valinta

3. Muuta alivalikko

4. Vahvista valinta

5. Poistu valikosta



MENU (2 sekuntia, sitten SENS)

SENS vastaanottoherkkyys
AVG kesklarvolaskenta
D.R.O. numeronäytön säätö
UNIT mittayksikön muutos
FRC.R. murtoluvun supistus
ARRW nuolinäytön muutos
O.O.B. pois säteestä toiminto
GRD.A. tason valvontahälytys
A.S.O. automaattinen sammutus
TX.O.L. laserin kallistushälytys
TX.O.B. laserin paristovarointus
INFO Laitetiedot

AUTOMAATTINEN SAMMUTUS A.S.O. (Automatic Shut Off):

0.5h - automaattinen sammutus 0,5h *
24h - automaattinen sammutus 24h
OFF - automaattinen sammutus ei käytössä

POIS SÄTEESTÄ TOIMINTO

O.O.B. (Out-of-Beam Display):
Viikkuva nuoli osoittaa lasersäteen suuntaan (25s)

ON - toiminto käytössä *
OFF - toiminto ei käytössä

Tee valikkoon muutoksia vain erikoisiin mittavaalimukisiin!

VASTAANOTTOHERKKYYS

SENS (Sensitivity):
Säätää vastaanotokennon vastaanottoherkyyttä.

MD - Normaali *

LO - Vähäinen (häiritseviä valo- ja heijas tussäteitä vastaan)

HI - Korkea (Lasereille joilla vähäinen lähtöteho, tai jos etäisyys on suuri)

TASON VALVONTAHÄLYTYS

GRD.A. (Grade Alarm):
Jatkuva äänisignaali nolllakorkeudessa voidaan kytkeä pois päältä:
(nollakorkeuden ylä- tai alapuolella normaalit äänisignaali)

ON - keskellä ääni POIS KÄYTÖSTÄ
OF - keskellä ääni KÄYTÖSSÄ *

* Tehdasasetukset

Lisätieto valikkotoimintoihin saa valmistajalta tai maahantuojalta.