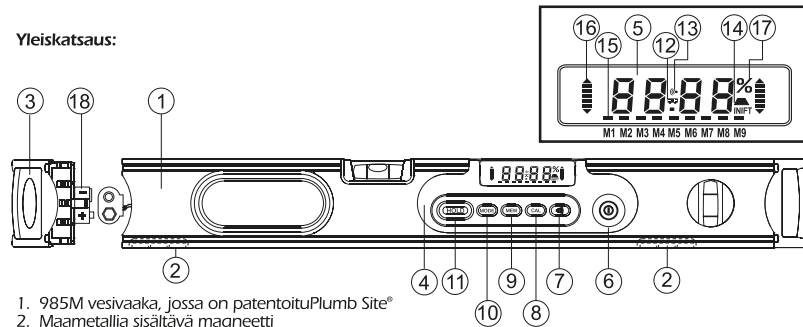


### KÄYTTÖOHJE



#### Yleiskatsaus:



1. 985M vesivaaka, jossa on patentoitu Plumb Site®
2. Maamateriaalia sisältävä magneetti
3. Iskuja vaimentavat päätyosat
4. Digitaalinen yksikkö
5. Taustavaliolinen LCD-näyttö
6. Virtapainike
7. Summeri/mykistyspainike
8. Kalibrointi-/nollauspainike
9. Muistipainike
10. Mode-tilapainike – aste, prosenttiosuus ja taso (in/ft)
11. Hold-painike
12. Pariston heikon lataustilan ilmaisin
13. Summerin/mykistysksen ilmaisin
14. Viitekulman ilmaisin ("Epätosi 0")
15. Muistin ilmaissimet
16. Suuntanuolet vaakasuuntaista vaaitusta ja alasluotimista varten
17. Tilan ilmaissimet
- 18.9 V:n paristo

#### Virta päällä / pois päältä:

- Kytke vaaka päälle painamalla virtapainiketta, ja kytke se pois päältä painamalla painiketta uudelleen. Jos yksikön kulmaa ei muuteta 10 minuutin kuluessa, linjain kytketty pois päältä automaattisesti.

#### Hold-toiminto:

- Paina Hold-painiketta, kun haluat pysäyttää mittausnäytön. Paina painiketta uudelleen, kun haluat palata aktiiviseen näyttöön.

#### Tilatoiminto:

- Paina Mode-tilapainiketta, kun haluat vaihtaa asteen, prosenttiosuuden ja (in/ft) välillä.

#### Kalibrointitoiminto:

- Aseta Digiman vaaituskoje tasaiselle pinnalle.
- Paina kalibrointipainiketta kaksi sekuntia. LCD-näyttöön tulee "CAL1" ja sitten mittausarvo vilkkuu.
- Käännä vaaituskojetta 180° pitämällä sitä tasaisesti pintaa vasten. Älä nosta vaaituskojetta ilmaan tasaiselta pinnalta. Kun olet kääntänyt vaaituskojetta, odota viisi sekuntia ja paina sitten CAL-painiketta uudelleen kaksi sekuntia.
- LCD-näyttö antaa äänimerkin ja näyttää ensin "CAL2" ja sitten mitatun tason. Vaaituskojeen kalibrointi on päättynyt ja se on käyttövalmis.

#### Huomautus:

- Jos LCD-näyttöön tulee kolme ajatusviivaa (--), kun vaaituskojetta on käännetty 180° tarkoittaa se sitä, että vaaituskojetta ei pidetty kohtisuorasti tasaista pintaa vasten käännön aikana. Aloita kalibrointi 1. vaiheesta alkaen uudelleen.

#### Nollaustila:

- Jos haluat asettaa viitekulman, paina kalibrointipainiketta. Näyttöön ilmestyy "0,0". Nollauskuvake ilmestyy näyttöön mittaustuloksen viereen.
- Jos haluat nollata laitteen, paina kalibrointipainiketta uudelleen.

#### Summeri päällä / pois päältä:

- Paina summeripainiketta, kun haluat ottaa piippavan äänen käyttöön 0, 45 ja 90 asteen kulmissa. Voit mykistää äänen painamalla painiketta uudelleen.

#### Suuntanuoli:

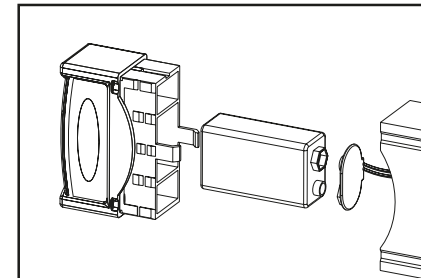
- LCD-näytön kummallakin puolella on kaksi suuntanuolta. Ne osoittavat, mihin suuntaan Digiman:ia on siirrettävä vaaitusta ja alasluotimista varten.

#### Pariston heikon lataustilan ilmaisin:

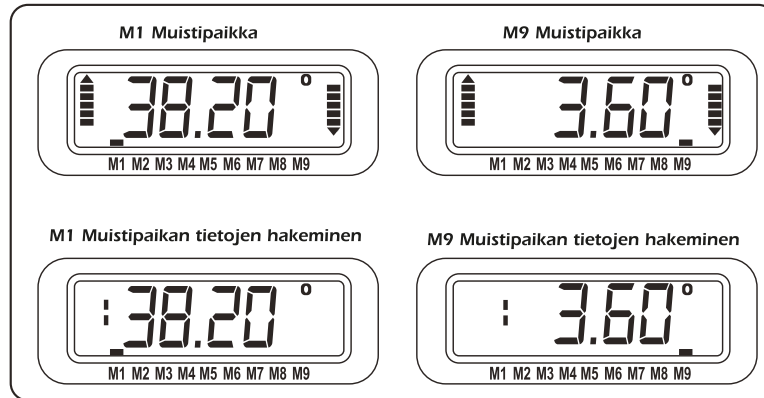
- Kun pariston lataustila on alle 7 V, pariston heikko signaali ilmaistaan LCD-näytössä.

#### Pariston vaihtaminen:

- Poista pariston pitimen päässä oleva suojuksen irrota 9 V:n pariston liittimet.
- Vaihda vanhan pariston tilalle uusi paristo, kytke liittimet pariston napojen mukaisesti ja aseta suojuksen takaisin paikalleen linjajimeen.



#### Muisti ja muistitoiminnot:



- Digiman -vaakaan voi tallentaa 9 perättäistä mittaustulosta. Jos haluat tallentaa näytössä näkyvän mittaustuloksen, paina muistipainiketta.
- Jos haluat hakea muistiin tallennetun mittaustuloksen näkyviin, paina muistipainiketta 2 sekunnin ajan.

- Tallennetut tulokset tulevat näkyviin siinä järjestyksessä, kun ne on mitattu. Järjestys näkyy LCD-näytön alaosassa muistipaikasta M1 muistipaikkaan M9.
- Tallennettujen mittaustulosten perässä näkyy r-kirjain LCD-näytössä.
- Jos haluat poistaa muistiin tallennetut mittaustulokset, kytke virta pois päältä ja takaisin päälle.

#### Tekniset tiedot:

- Digitaalinen vaaitus: 4 x 90°
- LCD-näyttö: 360°:een näkymä – näytön voi kääntää myös ylösalaisin. Laajakuvanäyttö, jossa on LED-taustavalo.
- Toiminnot ja painikkeet
  - Hold-toiminto
  - Mode-tilatoiminto – aste, prosenttiosuus ja taso (in/ft)
  - Muistissa 9 tallennuspaikkaa mittaustuloksille
  - Uudelleenkalibrointitoiminto
  - Viitekulma ("Epätosi 0")
  - Summeri 0, 45 ja 90 asteen kulmissa / mykistystoiminto
- Elektroninen mittaustarkkuus: vaaka/pystytaso: ± 0,1°, kun kulma on 0° tai 90°
- Elektroninen mittaustarkkuus: ± 0,2° välillä 2–89°
- Pullojen tarkkuus: ± 0,5 mm/m (0,0005 "/")
- Käyttölämpötila: -10 °C – +45 °C (14–113 °F)
- Varastointilämpötila: -13 °C – +50 °C (-22–122 °F)
- Virransyöttö: 9 V:n paristo (ei toimiteta mukana)
- Pariston kesto: Yli 8 tuntia jatkuvassa käytössä
- Automaattinen sammutus: 10 minuutin kuluttua
- Roiskeiden ja pölyn kestävä: standardin IP54 mukaisesti
- Mitat: 610 x 25 x 60 mm (24" x 1" x 2,4")
- Paino: 650 kg (23 oz / 1,43 lb)
- Gewicht: 650g

#### Takuu

Tällä tuotteella on kahden vuoden rajoitettu takuu, joka koskee materiaaleissa ja valmistuksessa havaittuja vikoja. Se ei kata tuotteita, joita on käytetty epäasianmukaisesti, muutettu tai korjattu.

Kapro Tools Inc  
251 Enterprise Drive  
Lake Mills, WI 53551  
Puh: 1.888.4 LEVELS

S-posti: quality@kapro.com  
Internet: www.kapro.com

Toolcat Oy  
Nissinpuiisto 6  
02780 Espoo  
www.toolcat.fi

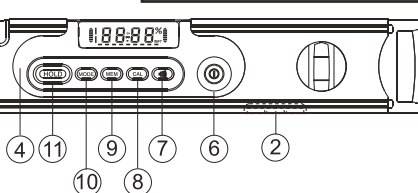
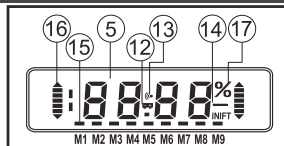
Jos hankkimas laserlinjaimen käytössä ilmenee ongelmia, palauta tuote ostopaikkaan.

Mallin numero 985D  
© Kapro Industries Ltd.

**KASUTUSJUHEND**

**Üldinfo:**

1. 985M Plumb Site®- libell
2. Haruldase muldmetalli maget
3. Löögikindlad otsadetailid
4. Digitaalne seade
5. Valgustatud LCD-ekraan
6. Lüliti (sisse/välja)
7. Helisignaali nupp
8. Kalibreerimislüüti
9. Mälunupp
10. Mode-nupp – kalded kuvatakse kraadides, protsentides ja IN/FT
11. Fiksaatorinupp
12. Aku madala pinge näit
13. Helisignaali nupp
14. Kaldenurga näit ("vale- 0")
15. Helisignaali näit
16. Nooled horisontaal- ja vertikaalpindade loodimiseks
17. Oleku näit
18. 9 V aku


**Sisse- ja väljalülitamine:**

- Vajuta korra ON/OFF lüüti. Digitaalne lood lülitub automaatselt välja, kui seadet ei kasutata 10 minuti jooksul.

**Seadme fikseerimine:**

- Mõõtenäidu peatamiseks vajuta Hold-nuppu. Vajuta nuppu uuesti, kui tahad naasta aktiivse näidu juurde.

**Mõõtühiku valik:**

- Mõõtühiku valimiseks vajuta Mode-nuppu (kraad, protsent, IN/FT).

**Kalibreerimine:**

- Aseta Digiman tasasele pinnale ja hoi 2 sekundit kalibreerimisnuppu all. LCD-ekraanile ilmub sekundiks kiri "CAL1" ja mõõtmistulemus vilgub.
- Keera loodi 180° ja asetage see samale pinnale.
- Hoi uuesti kalibreerimisnuppu all 2 sekundit. LCD-ekraan teeb piiksu ning korra ilmub ekraanile kiri "CAL2".
- Lood on nüüd kalibreeritud ning kasutusvalmis.
- Kui loodi 180° kraadisel pöörasemisel ilmuvad LCD-ekraanile jooned (---), ei ole loodi pöörasemise hetkel hoitud pinnaga paralleelselt ning see on kalibreerimata.

**Seadme nullimine:**

- Kaldenurga valimiseks, vajuta kalibreerimisnuppu. Ekraanile ilmub "0,0". Nullnäit ilmub ekraanile mõõtetulemuse kõrvale.
- Kui tahad seadet nullida, vajuta kalibreerimisnuppu uuesti.

**Heli sisse- ja väljalülitamine:**

- Vajuta helisignaalinuppu, kui tahad kuulda helisignaali 0°, 45° ja 90° kraadiste nurgakallete puhul. Signaali vaigistamiseks vajuta nuppu uuesti.

**Justeerimisnooled:**

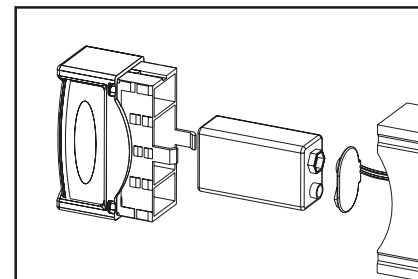
- Kummalgi pool LCD-ekraani on kaks noolt. Need näitavad, millises suunas Digiman® loodi peab asetama horisontaalseks ja vertikaalseks loodimiseks.

**Patarei tööaja näit:**

- Kui patarei on jäänud alla 7 V, tuleb vastav teade ekraanile.

**Patarei vahetamine:**

- Eemalda patareikorpusse kaas ja võta lahti 9 V patarei ühendusjuhe.
- Paigalda uus patarei, ühenda ning asetage kaas tagasi peale.


**Tehnilised andmed:**

- Digitaalne loodimine: 4 x 90°
- LCD-ekraan: vaatenurk 360°. LED-valgustusega laiekraan.
- Funktsioonid ja nupud Hold-funktsioon Mode-funktsioon – kraad, protsent ja IN/FT 9 mälu mõõtmistulemuste salvestamiseks Taaskalibreerimine Kaldenurk ("vale- 0") Helisignaali 0°, 45° ja 90° kraadiste nurgakallete puhul / seadme vaigistamine
- Elektrooniline mõõtmistäpsus: horisontaal/vertikaal: ± 0,1°, kui nurk on 0° või 90°
- Elektrooniline mõõtmistäpsus: ± 0,2° vahemikus 2–89°
- Mulli täpsus: ± 0,5 mm/m (0,0005 "/")
- Töökohta temperatuur: -10°C – +45°C (14–113 °F)
- Hoiukohta temperatuur: -13°C – +50°C (-22–122 °F)
- Patarei: 9 V (ei kuulu komplekti)
- Tööaeg: üle 8 tunni seadme pideval kasutamisel
- Seadme automaatne väljalülitamine: 10 minuti pärast
- Tolmu- ja niiskuskindlus: vastavalt IP54 standardile
- Mõõdud: 610 x 25 x 60 mm (24" x 1" x 2,4")
- Kaal: 650 kg (23 oz / 1,43 lb)

**Garantii**

Antud seadmele kehtib kaheaastane garantii tootjapoolsete vigade ilmnemisel. Garantii ei kehti, kui seadet on kasutatud ebaotstarbekalt, seda on ümberhitatud või parandatud.

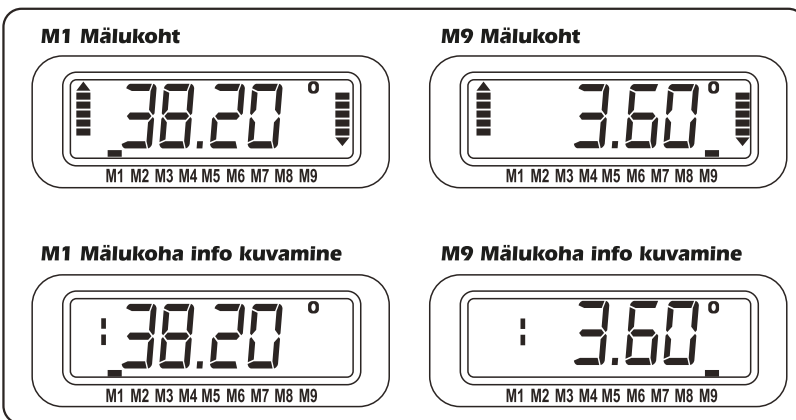
Kapro Tools Inc.  
251 Enterprise Drive  
Lake Mills, WI 53551  
Puh: 1 888 4 LEVELS

E-post: [quality@kapro.com](mailto:quality@kapro.com)  
Koduleht: [www.kapro.com](http://www.kapro.com)

Kui ostate loodi kasutamisel ilmneb probleeme, palume tagastada toode hankimise laserlinjaimeni kasutusse ilmenevaid probleeme, paluda toote ostupaikkaan.

**Tootenumber 985D**

© Kapro Industries Ltd.

**Mälu ja selle funktsioonid:**


- Digiman-loodi on võimalik salvestada 9 järjestikust mõõtmistulemust. Ekraanile oleva tulemuse salvestamiseks vajuta mälunuppu.
- Salvestatud info vaatamiseks hoi mälunuppu all 2 sekundit.

- Salvestatud andmed kuvatakse mõõtmise järjekorras. Järjekord on LCD-ekraani alumises osas M1 – M9.
- Salvestatud tulemuste järel on r-täht.
- Salvestatud info kustutamiseks lülita seade välja ja siis uuesti sisse.

Täname, et oled endale soetanud professionaalseks kasutamiseks mõeldud digitaalse 985D Digiman loodi. Sinu kasutus on üks meie innovatiivsemaid tööriistu. Siin on kasutatud uut MEMS-tehnikat (Micro-Electrical Mechanical Systems), loodiga on võimalik saada väga täpseid tulemusi ning optimeerida vertikaalse ja horisontaalse loodimise ning nurkade mõõtmiseks kuluvat aega.

**Kasutusala:**

- Kipsplaatide paigaldamine
- Katuse- ja karkassitööd
- Treppide ja piirete paigaldamine
- Torude ja kanalatsiooni paigaldamine

**Omadused:**

- Professionaalne 985 magnetkülg, millel on Plumb Site® Dual-View™
- MEMS-tehnika (Micro-Electrical Mechanical Systems)
- LCD- laiekraan, LED-taustvalgusega
- 360° vaatenurgaga ekraan, pea kohal töötamisel automaatselt pöörduv ekraan
- Hold-funktsioon
- Mode-funktsioon kraad, protsent ja IN/FT
- 9-kohaline mälu tulemuste salvestamiseks
- Taaskalibreerimise funktsioon
- Kaldenurk ("vale- 0") nurgamõõtu ülekanamiseks
- Helisignaali 0, 45 ja 90 nurgakallete puhul
- Digitaalne täpsus: 0,1° horisontaal- ja vertikaalloodimisel, 0,2° nurkade puhul
- Seadme automaatne väljalülitamine 10 minuti pärast