**KÄYTTÖOHJE**

UV-kestävä

Iskunkestävät päätyosat

Iskunkestävät pullot

9 V:n paristo ei kuulu toimitussisältöön

CE

Yleiskatsaus:

1. 985M taso, jossa on Plumb Site®
2. Harvinaista maametallia sisältävä magneetti
3. Iskuja vaimentavat päätyosat
4. Digitaaline yksikkö
5. Taustavalollinen 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/mykistyksen ilmaisin
14. Viitekulman ilmaisin (”Epätosi 0”)
15. Muistin ilmaisimet
16. Suuntanuolet vaakasuuntaista vaaitusta ja alasluotimista varten
17. Tilan ilmaisimet
18. 9 V:n paristo

**Virta päällä / pois päältä:**

* Kytke linjain päälle painamalla virtapainiketta, ja kytke se pois päältä painamalla painiketta uudelleen. Jos yksikön kulmaa ei muuteta 10 minuutin kuluessa, linjain kytkeytyy 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 tason (in/ft) välillä.

**Kalibrointitoiminto:**

* Aseta Digiman® tasaiselle alustalle ja paine kalibrointipainiketta 2 sekunnin ajan. LCD-näyttöön ilmestyy sekunnin ajaksi viesti ”CAL1” ja mittaustulos vilkkuu.
* Kierrä linjainta 180° pinnan suuntaisesti ja aseta se samalle pinnalle.
* Paina kalibrointipainiketta uudelleen 2 sekunnin ajan. LCD-näyttö piippaa ja näytössä näkyy sekunnin ajan viesti ”CAL2”.
* Linjain on nyt kalibroitu ja käyttövalmis.
* Jos LCD-näyttöön ilmestyy viivat (---), kun linjainta kierretään 180°, se tarkoittaa, että linjainta ei ole pidetty pinnan suuntaisesti kiertämisen aikana eikä sitä ole kalibroitu.

**Nollaustila:**

* Jos haluat asettaa viitekulman, paina kalibrointipainiketta. Näyttöön ilmestyy ”0,0”. Nollauskuvake ilmestuu 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.

**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)

Kiitos ammattikäyttöön tarkoitetun digitaalisen 985D Digiman®-linjaimen hankkimisesta. Sinulla on nyt käytössäsi yksi innovatiivisimmista huipputyökaluistamme. Tässä työkalussa on käytetty uutta MEMS-tekniikkaa (Micro-Electrical Mechanical Systems) ja sen avulla voi mitata tarkkoja tuloksia sekä vähentää vaaka-/pystysuuntaiseen vaaitsemiseen ja kulmanmittaukseen kuluvaa aikaa.

**Käyttösovellukset:**

* Kipsilevyjen asentaminen
* Katto- ja kehikkotyöt
* Portaisen ja kaiteiden asentaminen
* Putkien ja viemärien asentaminen

**Ominaisuudet:**

* Ammattimainen 985 magneettinen taso, jossa on Plumb Site® Dual-View™
* MEMS-tekniikka (Micro-Electrical Mechanical Systems)
* LCD-laajakuvanäyttö, jossa on LED-taustavalo
* 360° näyttö, jonka voi kääntää myös ylösalaisin
* Hold-toiminto
* Mode-tilatoiminto aste, prosenttiosuus ja taso (in/ft)
* Muistissa 9 tallennuspaikkaa mittaustuloksille
* Uudelleenkalibrointitoiminto
* Viitekulma (”Epätosi 0”) kulmamittojen siirtämistä varten
* Summeri 0, 45 ja 90 asteen kulmissa
* Digitaalinen tarkkuus: 0,1° vaaituksessa ja alasluotimisessa, 0,2° muissa kulmissa
* Automaattinen sammutus 10 minuutin kuluttua

**Muisti ja muistitoiminnot:**

M1 Muistipaikka

M1 Muistipaikan tietojen hakeminen

* Digiman®-linjaimeen 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.

M9 Muistipaikka

M9 Muistipaikan tietojen hakeminen

* 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.

**Pariston heikon lataustilan ilmaisin:**

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

**Pariston vaihtaminen:**

* Poista pariston pitimen päässä oleva suojus ja irrota 9 V:n pariston liitännät.
* Vaihda vanhan pariston tilalle uusi paristo, kytke liitännät pariston napojen mukaisesti ja aseta suojus takaisin paikalleen linjaimeen.

**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 Industries Ltd. Kapro Tools Inc.**

Kadarim 20117, Israel 251 Enterprise Drive

Puh: +972 4 6986204 Lake Mills, WI 53551

Faksi: +972 4 6987228 Puh: 1 888 4 LEVELS

**S-posti: quality@kapro.com**

**Internet:** [**www.kapro.com**](http://www.kapro.com)

Jos hankkimasi laserlinjaimen käytössä ilmenee ongelmia, palauta tuote ostopaikkaan.

**Mallin numero 985D**

©2008 Kapro Industries Ltd.