



DIGITAALNE VESILOOD



Täname teid selle profikasutuseks sobiva digitaalse vesiloodi ostmise eest. Olete nüüd meie uuendusliku, tipptehnoloogiat esindava mõõteseadme omanik. Seadmes on kasutatud uut tehnoloogiat MEMS (Micro-Electrical Mechanical Systems), mille abil saadakse täpsed mõõtmistulemused ning vähendatakse loodi kasutusaega nii horisontaal- ja vertikaalloomimisel kui ka nurgamõõtmistel.

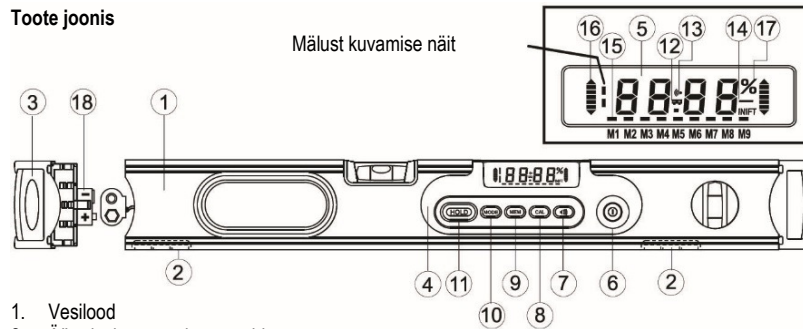
Kasutusala

- Kipsplaadi projektid
- Katuste ja katusekandurite ehitustööd
- Treppide ja piirete paigaldus
- Torude paigaldus ja kanalisatsioonisüsteemide kalded

Omadused

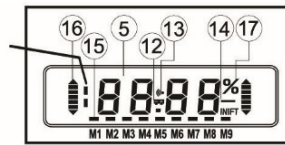
- Profikasutuseks sobiv vesilood
- MEMS-tehnoloogia (Micro-Electrical Mechanical Systems)
- LCD-laiekraannäidik LED-taustvalgusega
- 360° näit – pöörduv, kui vesilood on tagurpidi
- Näiduhoidmine
- Režiiminupp MODE – kraad, protsent, kalle tolli/jalga ja mm/m
- Mällu salvestamine ja mälust kuvamine – 9 mõõtmistulemust
- Uuesti kalibreerimine
- Viitenurk (valenull) nurgamõõtmiste teisenemiseks
- Helisignaali 0°, 45°, 90° nurga juures, vaigistusfunktsiooniga
- Digitaalne täpsus: 0,1° horisontaal- ja vertikaalselt, 0,2° muu nurga all
- Automaatne väljalülitus 10 minuti möödudes
- Näidiku resolutsioon 0,05

Toote joonis



1. Vesilood
2. Äärmiselt tugevad magnetid
3. Löögikindlad otsad
4. Digiseade
5. Taustvalgusega LCD-näidik
6. Toitenupp
7. Helisignaali/vaigistuse nupp
8. Kalibreerimise / valenulli nupp
9. Salvestamise / mälust kuvamise nupp
10. Režiiminupp Mode – kraad, protsent, kalle tolli/jalga, mm/m
11. Näiduhoidmisnupp
12. Tühjeneva patarei näit
13. Helisignaali/vaigistuse näit
14. Viitenurga näit (valenull)
15. Mälust kuvamise näidud
16. Horisontaalse ja vertikaalse loodimise suunanooled
17. Režiiminäidud
18. 9 V patarei

Mälust kuvamise näit



Toide sisse/välja

- Vesiloodi sisselülitamiseks vajutage toitenupule. Väljalülitamiseks vajutage uuesti toitenupule. Kui vesiloodi nurk 10 minuti jooksul ei muutu, lülitub toide automaatselt välja.

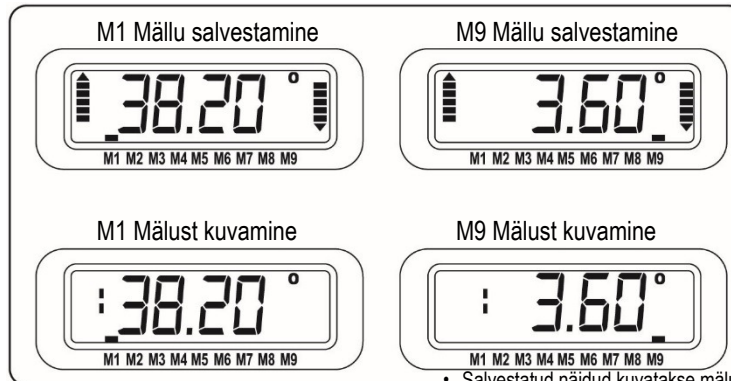
Näiduhoidmine

- Kui soovite, et mõõtmistulemus jääks näidikule, vajutage näiduhoidmisnupule. Näidiku aktiveerimiseks vajutage uuesti näiduhoidmisnupule Pito.

Režiiminupp Mode

- Vajutage režiiminupule Mode, et vahetada näidul kraade, protsenti, kallet ning ühikuid (tollid/jalga või mm/m).

Mällu salvestamise ja mälust kuvamise funktsioon



- Vesilood suudab salvestada 9 järjestikust mõõtmist. Kuvatava mõõtmistulemuse salvestamiseks vajutage mälunupule Muisti.
- Mällu salvestatud mõõtmistulemuste kuvamiseks hoidke mälunuppu Muisti 2 sekundit allavajutatuna.
- Salvestatud näidud kuvatakse mälust selles järjekorras, milles need salvestati. Järjekord on näha näidiku alaservas joonena mälukohtade M1–M9 juures.
- Näidikule kuvatakse iga mälust kuvatud mõõtmistulemus koos selle mälukoha tähtsusega.
- Salvestatud mõõtmistulemuste mälust kustutamiseks lülitage vesilood välja ning seejärel uuesti sisse.

Kalibreerimine

- Asetage vesilood horisontaalsele pinnale.
 - Hoidke kalibreerimisnuppu 2 sekundit allavajutatuna. Näidikule on kuvatud „CAL1“ ja seejärel hakkab mõõtmistulemus vilkuma.
 - Keerake vesiloodi 180°, hoides seda endiselt horisontaalsena. Ärge tõstke vesiloodi pinnalt üles.
 - Kui olete vesiloodi 180° keeranud, oodake 5 sekundit ning vajutage seejärel uuesti 2 sekundi nupule „CAL“.
 - Kostab helisignaali ning näidikule kuvatakse „CAL2“ ning seejärel õige mõõtmistulemus. Vesilood on nüüd kalibreeritud ja valmis kasutamiseks.
- ### Tähelepanu!
- Kui näidikule kuvatakse 3 kriipsu (---) pärast seda, kui olete vesiloodi 180° keeranud, on see märk sellest, et vesilood ei olnud keeramise ajal täiesti horisontaalses asendis. Alustage kalibreerimist uuesti esimesest etapist peale.

Valenulli režiim

- Viitenurga seadmiseks vajutage kalibreerimisnupule. Näidikule kuvatakse „0,0“.
- Mõõtmistulemuse kõrvale kuvatakse valenulli ikoon.
- Nullimiseks vajutage uuesti kalibreerimisnupule.

Helisignaali sisse/välja

- Vajutage helisignaali nupule, et 0°, 45° ja 90° nurga mõõtmise korral kostaks helisignaali. Helisignaali vaigistamiseks vajutage uuesti helisignaali nupule.

Tähelepanu!

- Soovitame kalibreeringut kontrollida iga päev, kui vesilood on maha kukkunud või kui pärast eelmist kalibreerimist on temperatuur muutunud $\pm 20^\circ$.

Suunanool

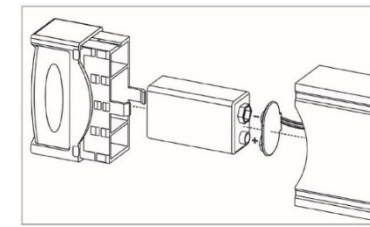
- Vesiloodi näidiku mõlemal küljel on kaks suunanooli. Need näitavad, millises suunas tuleb vesiloodi horisontaalseks või vertikaalseks loodimiseks liigutada.

Tühjeneva patarei näit

- Kui patarei laetus on alla 7 V, kuvatakse näidikule tühjeneva patarei näit.

Patarei vahetamine

- Eemaldage patareipesa otsakork ja eemaldage 9 V patarei küljest kontaktid.
- Vahetage patarei välja, kinnitage kontaktid polaarsuse järgi õigesti ning lükake otsakork vesiloodi külge tagasi.



Tehnilised andmed:

- Digitaalne loodimine: 4 x 90°
- LCD: näit 360° – pöörduv, kui vesilood on tagurpidises asendis. LCD-laiekraannäidik LED-taustvalgusega
- Funktsioonid ja nupud: Näiduhoidmine, Režiiminupp MODE – kraad, protsent, kalle tolli/jalga ja mm/m, 9 mõõtmistulemuse mällu salvestamine ja mälust kuvamine, Uuesti kalibreerimine, Viitenurk (valenull), Helisignaali 0°, 45°, 90° nurga juures / vaigistus
- Elektrooniline mõõtmistäpsus: horisontaalne/vertikaalne: $\pm 0,1^\circ$ nurkadel 0° ja 90°
- Elektrooniline mõõtmistäpsus: $\pm 0,2^\circ$ nurkadel 2°–89°
- Libelli täpsus: $\pm 0,5$ mm/m
- Temperatuur: -10...+45 °C
- Hoiutemperatuur: -30...+50 °C
- Toiteallikas: 9 V patarei (ei kuulu komplekti)
- Patarei kasutusaeg: pidevkasutusel üle 8 tunni
- Automaatne toitekatkestus: 10 minuti möödudes
- Vee-/tolmukindlus: kaitseklass IP54

Garantii

Sellel seadmel on kaheaastane piiratud garantii materjali- ja tootmisvigadele. Garantii ei kehti toodetele, mida on väärkasutatud, muudetud või parandatud.

Kui teie ostetud vesiloodil ilmneb rikkeid, tagastage see ostukohta koos ostukviitungiga.