KOSTEUS- JA LÄMPÖTILAMITTARI HEINÄ-, SÄILÖHEINÄ-, OLKI- JA SÄILÖREHUPAALEILLE

WILE 500 JA 500-S: TOIMINNOT JA OMINAISUUDET

- Tämä mittalaite mittaa heinä-, säiliöheinä-, olki- ja säilörehupaalien kosteuden ja lämpötilan. (Mittaus anturin varren (25/50 cm) kärjellä.).
- Automaattinen tiheyden kompensointi.
- Puoliautomaattinen lämpötilakompensaatio.
- Nopea ja helppokäyttöinen. Näyttö opastaa käyttäjää mittauksen aikana.
- Muistiin voi tallentaa 64 paalin mittaustulokset. (Yhteensä 1000 kosteus- tai lämpötilamittaustulosta.)
- Helposti saatavilla oleva USB-portti: päivitysten ja mittaustulosten lataamista varten.
- Automaattiset tilastotiedot (AVG, HI) tallennetuista paalimittauksista.
- Sammuu automaattisesti.
- Mukava ja pehmeä kahva.
- Kosteuden mittausprosessi alkaa työntämällä anturi paaliin.
- Kosteusmittaustulosten offset-korjaukset. Käyttäjä voi korjata tuloksia (erikseen kullekin paalityypille).
- aitteen automaattinen kalibrointi. Käyttäjä voi suorittaa sen.
- Graafinen LCD-näyttö taustavalolla.
- Kestävä teräksinen anturi (ruostumaton).
- Käyttöliittymä paikallisilla kielillä.
- Pariston varaus vähissä -varoitus.
- Varoitus virheellisestä käyttölämpötilasta.
- Patentoitu.
- Voidaan yhdistää (parittaa) Wile Connect -sovelluksen kanssa.

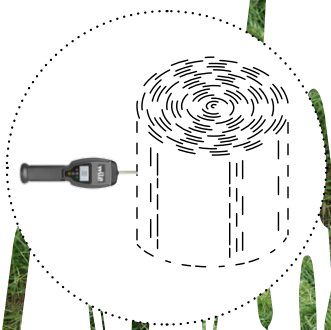


TEKNISET TIEDOT

- Lukemien resoluutio:
  - Kosteus: 0,1 % (veden prosenttiosuus painosta)
  - Lämpötila: 0,1 °C tai 0,1 °F
- Kosteuden mittausalueet (veden osuus painosta, 15 °C (59 °F) lämpötilassa):
  - Heinä ja säiliöheinä: 8 – 80 %
  - Olki: 8 – 25 %
  - Heinäsäilörehu: 30 – 84 %
  - Maissisäilörehu: 40 – 76 %
  - Sinimailanen: 8 – 75 %
- Kosteusmittauksen tarkkuus:
  - 10 % – 20 %: 1.4 %
  - 20 % – 30 %: 2 %
  - 30 % – 50 %: 4 %
  - 50 % – 70 %: 6 %
- Kosteusmittausten referenssimenetelmä: Uunikuivausmenetelmä standardin ISO 6496:1999, EY N:o 152/2009 mukaisesti. Näytteet on otettu kosteusmittaussyvyydestä käyttäen rehukairaa (akkuporakoneella).
- Kosteusmittauksen periaate: Elektroninen impedanssin mittaus.
- Tiheyden kompensointi: Automaattinen, työntövoiman ja liikkeen mittaukseen perustuva.
- Lämpötilan mittausalue: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Puoliautomaattinen lämpötilakompensaatio.
- Käyttölämpötila-alue:
  - Kahva/näyttö: -10 °C…+50 °C (14 °F…122 °F)
  - Anturi: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Paristo: 9 V alkaliparisto (IEC-tyyppi 6LR61 tai 6LF22).
- Anturin varren pituus: 25 cm, 50 cm.
- Mitat: 810x105x45 mm (ja 570x105x45 mm).
- Paino (pariston kanssa): 800/730 g.
- Paino (myyntipakkauksessa): 1,1/1 kg.
- Pakkauksen mitat: 830x105x50 mm (ja 590x105x55 mm).

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Wile 500/500-S Kosteus- ja lämpötilamittari heinä-, säilöheinä-, olki- ja säilörehupaaleille
- Paristo
- Käyttöohje
- USB-kaapeli



FARMCOMP AGROELECTRONICS
Farmcomp Oy | Jusslansuora 8, FI-04360 Tuusula, Suomi | info@farmcomp.fi

Lue lisää: www.wile.fi