VATTENHALTS- OCH TEMPERATUR-MÄTARE FÖR HÖ-, HÖSILAGE-, HALM- OCH ENSILAGEBALAR

FUNKTIONER OCH EGENSKAPER HOS WILE 500

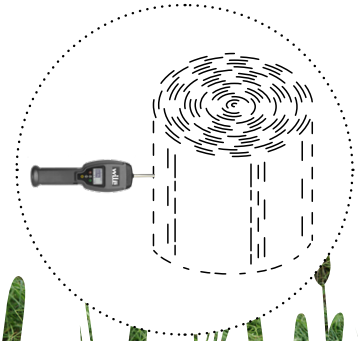
- Detta mätinstrument mäter vattenhalten och temperaturen hos hö-, hösilage-, halm- och ensilagebalar. (Mäter med spetsen på sondskaftet (50 cm)).
- Automatisk täthetskompensation.
- Halvautomatisk temperaturkompensation.
- Snabbt och användarvänligt. Skärmen instruerar användaren under mätningen.
- Minnet rymmer mätresultat för 64 balar. (Totalt 1 000 vattenhalts- eller temperaturmätresultat.)
- Lättåtkomlig USB-port: för nedladdning av uppdateringar och mätresultat.
- Automatisk statistik (AVG, HI) över sparade balmätningar.
- Stängs av automatiskt.
- Bekvämt och mjukt handtag.
- Vattenhaltsmätningen börjar med att sonden trycks in i balen.
- Korrigeringar (offset) av vattenhaltsmätresultat. Användaren kan korrigera resultaten (separat för varje baltyp).
- Automatisk kalibrering av instrumentet som kan utföras av användaren.
- Grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning.
- Slitstark sond av rostfritt stål.
- Användargränssnitt på lokala språk.
- Varning för låg batterinivå.
- Varning vid fel arbetstemperatur.
- Patenterad.
- Kan anslutas till (paras ihop med) appen Wile Connect (Manuellt).

TEKNISKA UPPGIFTER

- Displayutslagens noggrannhet:
  - Vattenhalt: 0,1 % (andel vatten uttryckt i viktprocent)
  - Temperatur: 0,1 °C eller 0,1 °F
- Mätområden för vattenhalt (andel vatten uttryckt i viktprocent vid 15 °C (59 °F)):
  - **Hö och hösilage: 8–80 %**
  - **Halm: 8–25 %**
  - **Höensilage: 30–84 %**
  - **Majsensilage: 40–76 %**
  - **Blålusern (alfalfa): 8–75 %**
- Vattenhaltsmätningens noggrannhet:
  - 10–20 %: 1,4 %
  - 20–30 %: 2 %
  - 30–50 %: 4 %
  - 50–70 %: 6 %
- Referensmetod för vattenhaltsmätningar: Ugnstorkningsmetod enligt ISO 6496:1999, EG nr 152/2009. Med prover tagna från vattenhaltsmätdjupet med en provtagare med borrmaskin.
- Vattenhaltsmätprincip: elektronisk mätning av impedans.
- Täthetskompensation: automatisk, baserad på tryckkraft och rörelsemätning.
- Mätområde för temperatur: - 10 °C ... + 80 °C (14 °F ... 176 °F).
- Halvautomatisk temperaturkompensation.
- Arbetstemperaturområde:
  - Handtag/skärm: - 10 °C ... + 50 °C (14 °F ... 122 °F)
  - Sond: - 10 °C ... + 80 °C (14 °F ... 176 °F).
- Batteri: 9 V alkaliskt batteri (IEC-typ 6LR61 eller 6LF22).
- Sondskaftets längd: 50 cm.
- Mått: 810 x 105 x 45 mm .
- Vikt (med batteri): 800 g.
- Vikt (i försäljningsförpackning): 1,1 kg.
- Förpackningsstorlek: 830 x 105 x 50 mm.

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

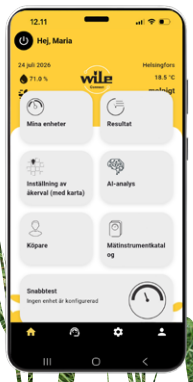
- Wile 500 Vattenhalts- och temperaturmätare för hö-, hösilage-, halm- och ensilagebalar
- Batteri
- Bruksanvisning
- USB-kabel







KAN ANSLUTAS TILL APPEN WILE CONNECT



FARMCOMP AGROELECTRONICS

Farmcomp Oy | Jusslansuora 8, FI-04360 Tuusula, Finland | info@farmcomp.fi

Läs mer: www.wile.fi

VATTENHALTS- OCH TEMPERATUR-MÄTARE FÖR HÖ-, HÖSILAGE-, HALM- OCH ENSILAGEBALAR

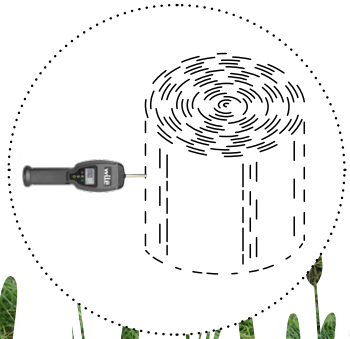
FUNKTIONER OCH EGENSKAPER HOS WILE 500 OCH 500-S

- Detta mätinstrument mäter vattenhalten och temperaturen hos hö-, hösilage-, halm- och ensilagebalar. (Mäter med spetsen på sondskaftet (25/50 cm)).
- Automatisk täthetskompensation.
- Halvautomatisk temperaturkompensation.
- Snabbt och användarvänligt. Skärmen instruerar användaren under mätningen.
- Minnet rymmer mätresultat för 64 balar. (Totalt 1 000 vattenhalts- eller temperatur-mätresultat.)
- Lättåtkomlig USB-port: för nedladdning av uppdateringar och mätresultat.
- Automatisk statistik (AVG, HI) över sparade balmätningar.
- Stängs av automatiskt.
- Bekvämt och mjukt handtag.
- Vattenhaltsmätningen börjar med att sonden trycks in i balen.
- Korrigeringar (offset) av vattenhaltsmätresultat. Användaren kan korrigera resultaten (separat för varje baltyp).
- Automatisk kalibrering av instrumentet som kan utföras av användaren.
- Grafisk LCD-display med bakgrundsbelysning.
- Slitstark sond av rostfritt stål.
- Användargränssnitt på lokala språk.
- Varning för låg batterinivå.
- Varning vid fel arbetstemperatur.
- Patenterad.
- Kan anslutas till (paras ihop med) appen Wile Connect (Manuellt).



TEKNISKA UPPGIFTER

- Displayutslagens noggrannhet:
  - Vattenhalt: 0,1 % (andel vatten uttryckt i viktprocent)
  - Temperatur: 0,1 °C eller 0,1 °F
- Mätområden för vattenhalt (andel vatten uttryckt i viktprocent vid 15 °C (59 °F)):
  - **Hö och hösilage: 8–80 %**
  - **Halm: 8–25 %**
  - **Höensilage: 30–84 %**
  - **Majsensilage: 40–76 %**
  - **Blålusern (alfalfa): 8–75 %**
- Vattenhaltsmätningens noggrannhet:
  - 10–20 %: 1,4 %
  - 20–30 %: 2 %
  - 30–50 %: 4 %
  - 50–70 %: 6 %
- Referensmetod för vattenhaltsmätningar: Ugnstorkningsmetod enligt ISO 6496:1999, EG nr 152/2009. Med prover tagna från vattenhaltsmätdjupet med en provtagare med borrmaskin.
- Vattenhaltsmätprincip: elektronisk mätning av impedans.
- Täthetskompensation: automatisk, baserad på tryckkraft och rörelsemätning.
- Mätområde för temperatur: - 10 °C ... + 80 °C (14 °F ... 176 °F).
- Halvautomatisk temperaturkompensation.
- Arbetstemperaturområde:
  - Handtag/skärm: - 10 °C ... + 50 °C (14 °F ... 122 °F)
  - Sond: - 10 °C ... + 80 °C (14 °F ... 176 °F).
- Batteri: 9 V alkaliskt batteri (IEC-typ 6LR61 eller 6LF22).
- Sondskaftets längd: 25 cm, 50 cm.
- Mått: 810 x 105 x 45 mm (och 570 x 105 x 45 mm).
- Vikt (med batteri): 800/730 g.
- Vikt (i försäljningsförpackning): 1,1/1 kg.
- Förpackningsstorlek: 830 x 105 x 50 mm (och 590 x 105 x 55 mm).



FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

- Wile 500/500-S Vattenhalts- och temperaturmätare för hö-, hösilage-, halm- och ensilagebalar
- Batteri
- Bruksanvisning
- USB-kabel

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

Läs mer:
www.wile.fi