FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATUR-MESSGERÄT FÜR HEU-, GÄRHEU-, STROH- UND SILAGEBALLEN

FUNKTIONEN UND MERKMALE

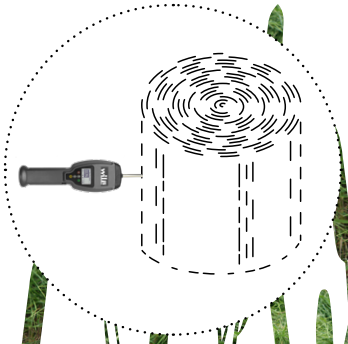
- Dieses Messgerät misst Feuchtigkeit und Temperatur von Heu-, Stroh-, Gärheu- und Silageballen (Messung mit der Sondenspitze (50 cm)).
- Automatische Dichtekompensation.
- Halbautomatische Temperaturkompensation.
- Schnell und einfach zu bedienen. Das Display führt den Benutzer während der Messung.
- Der Speicher bietet Platz für Messergebnisse von 64 Ballen (insgesamt Messergebnisse der 1000 Feuchtigkeits- oder Temperaturmessungen).
- Leicht zugänglicher USB-Anschluss: zum Herunterladen von Updates und Messergebnissen.
- Automatische Statistik (AVG, HI) der gespeicherten Ballenmessungen.
- Automatische Abschaltung.
- Komfortabler und weicher Griff.
- Die Feuchtigkeitsmessung beginnt mit dem Einführen der Sonde in den Ballen.
- Offset-Korrektur der Feuchtigkeitsmessergebnisse. Die Ergebnisse können vom Benutzer korrigiert werden (separat für jeden Ballentyp).
- Automatische Gerätekalibrierung. Diese kann vom Benutzer durchgeführt werden.
- Grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Robuste Edelstahlsonde (Edelstahl).
- Benutzeroberfläche in Landessprachen.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand.
- Warnung bei falscher Betriebstemperatur.
- Patentiert.
- Verbindung (Pairing) mit der Anwendung Wile Connect möglich (Manuell).

TECHNISCHE DATEN

- Genauigkeit der Ablesewerte:
  - **Feuchtigkeit: 0,1 % (Wasseranteil am Gewicht)**
  - **Temperatur: 0,1 °C oder 0,1 °F**
- Feuchtigkeitsmessbereiche (Wasseranteil am Gewicht, bei 15 °C (59 °F)):
  - **Heu und Gärheu: 8 - 80 %**
  - **Stroh: 8 - 25 %**
  - **Heusilage: 30 - 84 %**
  - **Maissilage: 40 - 76 %**
  - **Luzerne: 8 - 75 %**
- Genauigkeit der Feuchtigkeitsmessung:
  - **10 % - 20 %: 1.4 %**
  - **20 % - 30 %: 2 %**
  - **30 % - 50 %: 4 %**
  - **50 % - 70 %: 6 %**
- Referenzmethode für Feuchtigkeitsmessungen: Ofentrocknungsverfahren nach ISO 6496:1999, EY Nr. 152/2009. Die Probenentnahme erfolgt aus der Messtiefe mittels Probeentnehmer (mit Akkuschrauber).
- Prinzip der Feuchtigkeitsmessung: Elektronische Impedanzmessung.
- Dichtekompensation: Automatisch, basierend auf Druckkraft- und Bewegungsmessung.
- Temperaturmessbereich: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Halbautomatische Temperaturkompensation.
- Betriebstemperaturbereich:
- Handgriff/Display: -10 °C…+50 °C (14 °F…122 °F)
- Sonde: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Batterie: 9-V-Alkali-Batterie (IEC Typ 6LR61 oder 6LF22).
- Sondenschaftlänge: 50 cm.
- Abmessungen: 810 x 105 x 45 mm.
- Gewicht (mit Batterie): 800 g.
- Gewicht (in der Verkaufsverpackung): 1,1kg.
- Verpackungsgröße: 830 x 105 x 50 mm.

LIEFERUMFANG

- Wile 500 Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät für Heu-, Gärheu-, Stroh- und Silageballen
- Batterie
- Bedienungsanleitung
- USB-Kabel





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

Mehr erfahren:
www.wile.fi

FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATUR-MESSGERÄT FÜR HEU-, GÄRHEU-, STROH- UND SILAGEBALLEN

WILE 500 UND 500-S: FUNKTIONEN UND MERKMALE

- Dieses Messgerät misst Feuchtigkeit und Temperatur von Heu-, Stroh-, Gärheu- und Silageballen (Messung mit der Sondenspitze (25/50 cm)).
- Automatische Dichtekompensation.
- Halbautomatische Temperaturkompensation.
- Schnell und einfach zu bedienen. Das Display führt den Benutzer während der Messung.
- Der Speicher bietet Platz für Messergebnisse von 64 Ballen (insgesamt Messergebnisse der 1000 Feuchtigkeits- oder Temperaturmessungen).
- Leicht zugänglicher USB-Anschluss: zum Herunterladen von Updates und Messergebnissen.
- Automatische Statistik (AVG, HI) der gespeicherten Ballenmessungen.
- Automatische Abschaltung.
- Komfortabler und weicher Griff.
- Die Feuchtigkeitsmessung beginnt mit dem Einführen der Sonde in den Ballen.
- Offset-Korrektur der Feuchtigkeitsmessergebnisse. Die Ergebnisse können vom Benutzer korrigiert werden (separat für jeden Ballentyp).
- Automatische Gerätekalibrierung. Diese kann vom Benutzer durchgeführt werden.
- Grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Robuste Edelstahlsonde (Edelstahl).
- Benutzeroberfläche in Landessprachen.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand.
- Warnung bei falscher Betriebstemperatur.
- Patentiert.
- Verbindung (Pairing) mit der Anwendung Wile Connect möglich (Manuell).

wile Connect

TECHNISCHE DATEN

- Genauigkeit der Ablesewerte:
  - Feuchtigkeit: 0,1 % (Wasseranteil am Gewicht)
  - Temperatur: 0,1 °C oder 0,1°F
- Feuchtigkeitsmessbereiche (Wasseranteil am Gewicht, bei 15 °C (59 °F)):
  - Heu und Gärheu: 8 - 80 %
  - Stroh: 8 - 25 %
  - Heusilage: 30 - 84 %
  - Maissilage: 40 - 76 %
  - Luzerne: 8 - 75 %
- Genauigkeit der Feuchtigkeitsmessung:
  - 10 % - 20 %: 1.4 %
  - 20 % - 30 %: 2 %
  - 30 % - 50 %: 4 %
  - 50 % - 70 %: 6 %
- Referenzmethode für Feuchtigkeitsmessungen: Ofentrocknungsverfahren nach ISO 6496:1999, EY Nr. 152/2009. Die Probenentnahme erfolgt aus der Messtiefe mittels Probeentnehmer (mit Akkuschrauber).
- Prinzip der Feuchtigkeitsmessung: Elektronische Impedanzmessung.
- Dichtekompensation: Automatisch, basierend auf Druckkraft- und Bewegungsmessung.
- Temperaturmessbereich: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Halbautomatische Temperaturkompensation.
- Betriebstemperaturbereich:
- Handgriff/Display: -10 °C…+50 °C (14 °F…122 °F)
- Sonde: -10 °C…+80 °C (14 °F…176 °F).
- Batterie: 9-V-Alkali-Batterie (IEC Typ 6LR61 oder 6LF22).
- Sondenschaftlänge: 25 cm, 50 cm.
- Abmessungen: 810 x 105 x 45 mm (und 570 x 105 x 45 mm).
- Gewicht (mit Batterie): 800/730 g.
- Gewicht (in der Verkaufsverpackung): 1,1/1,0 kg.
- Verpackungsgröße: 830 x 105 x 50 mm (und 590 x 105 x 55 mm).

LIEFERUMFANG

- Wile 500/500-S Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät für Heu-, Gärheu-, Stroh- und Silageballen
- Batterie
- Bedienungsanleitung
- USB-Kabel



FARMCOMP AGROELECTRONICS
Farmcomp Oy | Jusslansuora 8, FI-04360 Tuusula, Finnland | info@farmcomp.fi
Mehr erfahren: www.wile.fi