



## Feuchtemessgeräte für Heu & Getreide



# wile<sup>200</sup>



Hektolitergewichts-  
und  
Temperaturmessung

Wile 200 übertrifft die Mitbewerber:

- Direktanzeige von mehr als 20 verschiedenen Getreidewaagen
- Hektolitergewicht-Anzeige von Getreide (ohne Vorwiegen)
- Automatische Temperaturkompensation
- Genaue, einfache und schnelle Feuchtemessungen
- Stabiles Gehäuse mit LCD-Anzeige
- USB-Komptabilität
- Feuchtemessbereich: 6% - 45% , je nach Getreide
- Temperaturbereich: 5° - 45° C (40° - 113° F)
- Wiederholbarkeit und Genauigkeit: ±0,2% im normalen Feuchtebereich für gelagertes Getreide
- Anzeigauflösung: 0,1% Feuchte
- Inklusive 4 AA-Batterien



# wile<sup>55</sup>



Der Wile 55 ist das beliebteste Modell mit zahlreichen Funktionen:

- 16 vorprogrammierte Getreidearten mit den am häufigsten in Ihrem Land angebauten Arten
- Anzeige mit großen Ziffern und einfacher Bedienung, gemäß höchster Standards in Finnland hergestellt
- Temperatur-Kompensationssystem, das die Feuchteberechnung mit den Testbedingungen abgleicht
- Speicher für die Mittelwertbestimmung Ihrer Ergebnisse



# wile<sup>65</sup>

Verwendung einer externen  
Temperaturmesssonde – 95cm



Der Wile 65 ist das Mittelklasse-Modell, das zur leichteren Bedienung zusätzlich mit einer interaktiven Anzeige ausgestattet ist. Das Messgerät kann mit einer externen Temperaturmesssonde auch zur Temperaturmessung verwendet werden.

- Einfache Bedienung und Textanzeige
- Auswahl der Sprache
- Wahlweise externer Temperaturmesssonde – 95cm (Bestellung: Wile651L – Zubehör)



# wile<sup>78</sup>

Der Wile 78 ist das Top-Modell, mit dem bis zu 23 länderspezifische Getreide- und Samenarten (unterscheidet sich je nach Region) gemessen werden können.

- Ergebnisse in weniger als 20 Sekunden
- Interaktive LCD-Anzeige in der Sprache des Anwenders
- Automatische Temperaturkompensation
- Großer Messbereich, je nach Getreideart von 3 % - 40%
- Speziell beschichtete Zinken für längere Lebensdauer
- Ergonomisch geformte Abdeckung



## WILE Temp

Die Wile Temp ist mit einem 1,5 m Fiberglasfühler sowie einer Digitalanzeige ausgestattet und zeichnet sich durch einfache Bedienung aus. Der Fühler befindet sich an der Spitze der Sonde und hat einen Messbereich von -15° bis +70° C.



Speziell beschichtete Zinken  
für längere Lebensdauer



Der Wile 25 ist das beliebteste Standardmodell mit zahlreichen Funktionen:

- Mit einer vorprogrammierten Heuart pro Fühler, die den gängigsten Sorten Ihres Landes entspricht
- Einstellbare Dichte
- Anzeige mit großen Ziffern und einfacher Bedienung, gemäß höchsten Standards in Finnland hergestellt



Der Wile 26 ist mit einer interaktiven Anzeige zur einfacheren Bedienung ausgestattet.

- Einfache Bedienung und Textanzeige
- Auswahl der Sprache
- Wahlweise externer Temperaturmesssonde– 95cm (Bestellung: Wile651L – Zubehör)
- Mit Baumwoll-Messfunktion erhältlich

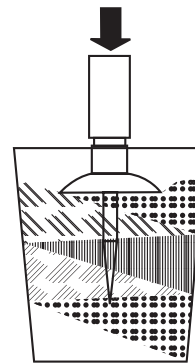


## MESSSONDEN



- Die Modelle Wile 25 und Wile 26 können mit einer 50cm langen Sonde oder einer Tellermesssonde eingesetzt werden
- Die 50 cm lange Sonde Wile 251 wird für Heuballen oder Silage mit einem Feuchtegrad von 10 - 73% verwendet
- Die Tellermesssonde Wile 253 wird für die Messung von Silage in Kunststoffeimern verwendet, wobei zuerst das Gras schichtweise in den Eimer gefüllt und dann die Tellermesssonde in den Eimer gesteckt wird. Die Feuchtegradmessung erfolgt im Bereich von 13 - 85%.

Wie eine Messung durchgeführt wird



## Cotton Moisture Meter

Das Wile Feuchtemessgerät für Baumwolle ermöglicht Ihnen, eine sofortige Feuchtigkeitsanalyse von loser Baumwolle direkt am Feld während der Erntesaison durchzuführen.

Das Wile Baumwoll-Feuchtemessgerät kann auch in Laboratorien und Fabriken eingesetzt werden, um schnell zuverlässige Angaben über die Feuchtigkeit in loser Baumwolle zu erhalten.



Technische Spezifikation des Wile Baumwoll-Feuchtemessers:

- Analysiertes Material: rohe Baumwolle (lose)
- Sechs Kalibrierungseinstellungen für verschiedene Arten roher Baumwolle mit unterschiedlicher Qualität und unterschiedlichem Verunreinigungsgrad
- Feuchtemessbereich: 5,2 – 30%
- Genauigkeit: +/- 2% Feuchte

Funktionen des Wile Baumwoll-Feuchtemessgerätes:

- Automatische Temperaturkompensation
- Mittelwerte-Berechnung
- Einfache Kalibrierung
- Klare Anzeige mit großen, leicht lesbaren Ziffern
- Das Wile Baumwoll-Feuchtemessgerät wird mit der 50 cm langen Sonde Wile 251 verwendet (muss gesondert bestellt werden)



## Feuchtemessgerät für Robusta- & Arabicakaffee und Kakaobohnen.

Verwenden Sie das Wile Kaffeebohnen-Feuchtemessgerät zur schnellen und zuverlässigen Bestimmung des Feuchtegehalts in Kaffee- und Kakaobohnen.

Inklusive Messfunktionen für: Arabica, Robusta, gerösteten Kaffee, ungeschälten Kaffee, Kaffeebohnen.

- Klare Anzeige mit leicht lesbaren Ziffern
- Einfache Kalibrierung
- Automatische Temperaturkompensation – Mittelwerte-Berechnung
- Genauigkeit +/- 0,5%
- Feuchtemessbereich je nach Bohnenart von 1% bis 38%.



## BIO MOISTURE WOOD

Der Feuchtegehalt von Holz kann große Unterschiede aufweisen, daher ist die häufig durchgeführte Messung mit Fühlern an der Holzoberfläche nicht sehr genau, da der Fühler nur außen mit dem Holz in Kontakt kommt. Bio Moisture Wood wurde entwickelt um genauere Ergebnisse zu erhalten.

Bei dieser Methode wird das Holz mit einer Kettensäge zerteilt und dann die Messung an den Holzscheiten vorgenommen. Auf diese Weise erhalten Sie ein viel genaueres Ergebnis, da der gesamte Holzscheit berücksichtigt wird.

Diese Methode eignet sich auch für Pellets, Holzpellets und Sägespäne.

Feuchtemessbereich:	
Hackschnitzel/Sägespäne	15 – 65 %
Holzpellets	4 – 23 %
Normale Sägespäne	6 – 30 %

## BIO MOISTURE

Der Bio Moisture wurde mit Unterstützung einiger Ministerien auf der ganzen Welt entwickelt, um Energie aus der Verbrennung von Schlagabraum zu gewinnen. Hierbei ist der Feuchtegehalt ausschlaggebend für die Menge der produzierten Energie.

Die Tellermesssonde wird zur Bestimmung des Feuchtegrades losen Schlagabraums verwendet. Vier Messfunktionen werden für die unterschiedlichen, messbaren Arten verwendet:

- Messfunktion für Hackschnitzel
- Messfunktion für zerkleinerten Schlagabraum
- Messfunktion für mittelgroßen Schlagabraum
- Messfunktion für groben Schlagabraum

Feuchtemessbereich:	
Hackschnitzel	12 - 40 %
Schlagabraum	30 - 70 %

Wile Feuchtemessbereich	
Hackschnitzel	12 - 40%
Schlagabraum	30 - 70%
Holzpellets	4 - 23%
Sägemehl	6 - 30%

Die Definition für den Feuchtegehalt erfolgte gemäß den technischen Spezifikationen GEN/ TS 14774-1:2004.

