



## Medidores de Humedad para Granos, Café y Cacao, Forrajes y Heno



# wile<sup>200</sup>



Medidor de humedad, temperatura y peso específico

## WILE 200

Medidor de humedad, temperatura y peso específico para Granos

- Lectura directa para 20 escalas de granos diferentes
- Muestra el peso hectolitro de los granos
- Compensación automática de temperatura
- Diseño no compactado con pantalla LCD
- Conexión USB
- Rango de humedad: 6% - 45% según el tipo de grano
- Rango de temperatura: 5° - 45° C (40° - 113° F)
- Repetitividad y precisión  $\pm 0.2\%$  en rango de humedad normal para el grano almacenado
- Incluye cuatro pilas AA



# wile<sup>55</sup>



## WILE 55

Medidor de humedad para granos portátil. Nuestro modelo más popular para Grano.

- 16 granos pre-programados, los tipos de granos más comunes en su región
- Pantalla numérica de gran tamaño, fácil de usar
- Compensación automática de la temperatura
- Memoria para promediar sus resultados
- Repetitividad y precisión:  $\pm 0.5\%$  de humedad en granos normales
- Medidor fabricado de conformidad con los estándares más altos en Finlandia



# wile<sup>65</sup>

Puede agregar una sonda de temperatura externa - 95 cm



## WILE 65

Medidor de humedad y temperatura de granos portátil.

Tiene las mismas propiedades de medida que el Wile 55.

Adicionalmente ofrece una pantalla gráfica de texto real y la posibilidad de medir la temperatura de los productos con una sonda externa de temperatura opcional Wile 651L.

- Pantalla LCD fácil de leer con menús de texto en varios idiomas
- Medición de temperatura de los productos con una sonda externa opcional W651L (Wile651L - Opcional)



# wile<sup>78</sup>

## WILE 78

Medidor de humedad y temperatura de granos portátil, que incorpora un molino para medición más precisa

- Mide hasta 23 tipos de granos (varía por región) y semillas
- Resultados en menos de 20 segundos
- Pantalla LCD interactiva en el idioma del usuario
- Compensación automática de temperatura
- Amplio rango de humedad: 3%-40%, según el tipo de grano
- Repetitividad y precisión:  $\pm 0.5\%$  de humedad en granos normales
- Moladora especialmente recubierta para mayor duración
- Tapa de diseño ergonómico



## WILE TEMP

Medidor de temperatura para granos o heno. La medida se realiza en la punta de una sonda de fibra de vidrio de 1, 5 metros. El sensor se encuentra en la punta de la sonda y permite medir temperaturas de  $-15^{\circ}$  a  $+70^{\circ}$  C.



Moladora especialmente recubierta para mayor duración

# wile<sup>25</sup>

## WILE 25

Medidor de humedad para Forrajes y Heno

- Para tipos de henos más comunes en su región
- USO EN: Pasturas o forrajes después de ser cortados; Silos / Silo-pack; Hileras; Fardos
- Posibilidad de modificar la escala de densidad (Kg/m3).
- Pantalla numérica de gran tamaño, de fácil uso
- Medidor fabricado de conformidad con los estándares más altos en Finlandia



# wile<sup>26</sup>

## WILE 26

Medidor de humedad y temperatura. Tiene las mismas propiedades de medida que el Wile25. Adicionalmente ofrece una pantalla gráfica de texto real y la posibilidad de medir la temperatura de los productos con una sonda externa de temperatura opcional Wile 651L.

- Pantalla de texto de fácil lectura y uso
- Permite seleccionar su idioma
- Puede agregar una sonda de temperatura externa – 95 cm (Wile651L – Opcional)
- Disponible con escalas de algodón



WILE 651L

## SONDAS

- Wile 25 y Wile 26 pueden utilizarse con la sonda de 50 cm (Wile 251) o la sonda Plato (Wile 253)
- La sonda Wile 251, de 50 cm, se utiliza para la medición de fardos de heno o henolaje con un rango de humedad de 10-73%
- La sonda Plato, Wile 253, se utiliza para la medición del ensilaje de hierba en cubos plásticos, la hierba se coloca en el cubo en capas. Luego, se introduce la sonda en el cubo para obtener una medición, con un rango de humedad de 13 – 85%



Cómo realizar la medición

# wile<sup>coffee</sup>

## WILE COFFEE

Medidor de humedad para Café y Cacao

El medidor de humedad Wile Coffee es una herramienta básica para agricultores, almacenistas y comerciantes de café y/o cacao.

Incluye escalas para: Arábica, Robusta, Café Tostado, Café Pergamino, Granos De Cacao.

- Pantalla fácil para leer
- Calibración de ajuste sencillo
- Compensación automática de temperatura
- Calcula valores promedio de las medidas
- Precisión de +/- 0.5%
- Rango de humedad de 1% a 38%, según el tipo de grano

Producto de calidad – Hecho en Finlandia



# BIO MOISTURE

## WILE "BIO MOISTURE"

Medidor de humedad para Chips de madera. Wile "Bio Moisture" fue desarrollado con la ayuda de varias agencias gubernamentales de todo el mundo con el objetivo de crear energía a partir de la quema de los residuos de las talas, el contenido de humedad es esencial para la cantidad de energía producida.

La Sonda Plato (Wile 253) se utiliza para medir el contenido de humedad de la pila del residuo de la tala. Existen 4 escalas para los diferentes tipos de residuos que pueden medirse.

- Escala para viruta de madera
- Escala para trozos de madera de granulometría fina residuales de la tala
- Escala para trozos de madera de granulometría media residuales de la tala
- Escala para trozos de madera gruesos residuales de la tala

Rango de humedad:	
Viruta de madera	12 - 40%
Virutas Residuales de Talas	30 - 70%
Pellets de madera	4 - 23%
Aserrín	6 - 30%



# BIO MOISTURE WOOD

## WILE "BIO MOISTURE WOOD"

Medidor de humedad para Pellets de Madera y Bio Combustible. Este método consiste en utilizar una moto sierra para cortar la madera y realizar la medición en los pedazos resultantes. Se obtiene una muestra homogénea de toda la sección, y así la muestra de humedad es mucho más precisa.

Este método puede utilizarse también en pellets, pellets de madera y aserrín.

Rango de humedad:

Viruta de madera/aserrín con moto sierra	15 – 65 %
Pellets de madera	4 – 23 %
Aserrín usual	6 – 30 %

# wile cotton



## WILE COTTON

El medidor de humedad de algodón Wile Cotton le permite realizar un análisis explícito de la humedad en el algodón suelto directamente en el campo durante la temporada de cosecha de algodón o en fábricas y laboratorios cuando se necesita información rápida y confiable sobre el contenido de humedad en el algodón suelto.

- Material analizado: algodón crudo (suelto)
- Mide la humedad en algodón con 6 programas permitiendo medir diferentes calidades
- Rango de medición de humedad: 5,2 – 30%
- Precisión: +/- 2% de humedad
- Compensación automática de la temperatura
- Cálculo promedio hasta 99 mediciones
- Calibración de ajuste sencillo

Wile Cotton se utiliza con la sonda Wile 251, de 50 cm (la sonda viene separada)

