

Wile 200

Wile 200 mide el contenido de humedad, el peso específico y la temperatura de los granos con rapidez y precisión

Wile 200 mide el contenido de humedad, el peso específico y la temperatura de los granos con rapidez y precisión. También lo guía para lograr la máxima precisión en los resultados de sus mediciones, lo que reduce el riesgo de secado insuficiente o excesivo. Recibirá los resultados de sus mediciones con rapidez, ¡en menos de 7 segundos!



Resultado de la medición preciso y confiable

El medidor de humedad Wile 200 tiene un tamaño de muestra que es claramente mayor que el de otros medidores de humedad de granos. El gran tamaño de la muestra provee una visión general más completa del grano que se está midiendo, lo que evita distorsiones en el resultado causadas por granos verdes aleatorios. Este práctico medidor con su clara pantalla iluminada guía al usuario y produce resultados de las mediciones confiables incluso cuando lo aplican operadores con menos experiencia.

Mediante la aplicación de compensación de peso, el medidor equilibra las diferencias entre los tipos de granos, así como también variaciones estructurales en granos causadas por el cambio de estación.

También mide el peso específico

Además de los resultados de las mediciones de humedad, el Wile 200 también muestra el peso específico actual: usted ya no necesitará escalas separadas para diferentes pesos específicos.

Excelente facilidad de uso

El uso del medidor Wile 200 no requiere fuerza: simplemente llene el vaso transparente unido a la parte superior del medidor, suelte la muestra del grano dentro de la cámara de medición y nivele la muestra con el sistema de nivelación integrado patentado. El exceso de grano cae prolijamente en el canal que rodea al vaso medidor.

La medición con el Wile 200 también es rápida: el medidor no requiere limpieza entre las operaciones de medición, a diferencia de, por ejemplo, los medidores de trituración.

El juego incluye:

- Medidor
- Bolsa y correa de transporte
- Baterías
- Cable USB
- Manual de funcionamiento.

El rango de medición varía del 1 al 38 %, dependiendo del grano y el mercado. El rango normal de los granos de cereal varía del 5 al 30 %, y el de las semillas oleaginosas varía del 2 al 25 %. Repetibilidad de los resultados de las mediciones: $\pm 0,3$ puntos % en el rango de humedad normal en grano almacenado.

¡Importante! La configuración de la escala de los medidores Wile se ajusta para adaptarse lo más posible a los tipos de granos normales comunes. Sin embargo, las propiedades del grano pueden variar debido, por ejemplo, a las diferentes condiciones de crecimiento o nuevas especies. Por lo tanto, le aconsejamos que antes de la cosecha se asegure siempre de que con el tipo de grano que usted manipule, las lecturas de su medidor coincidan con las lecturas obtenidas de las pruebas en horno. Tome siempre varias muestras y considere el promedio como el resultado.

¡Consejo! Obtendrá la mayor precisión en la medición de su grano si la temperatura del medidor y del grano se encuentran dentro del rango de 16 a 32 °C. La temperatura del medidor y del grano deben coincidir lo más posible entre sí y es aconsejable almacenar la muestra en un recipiente lo más hermético posible. Para obtener un resultado confiable, la muestra debe ser representativa.

Tenga en cuenta que con actualizaciones de software posteriores pueden cambiar tanto el número de tipos de granos medidos como el rango de medición de la humedad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Pantalla LCD orientativa iluminada	Sí
Puerto USB para actualización de escalas	Sí
Compensación automática de la temperatura	Sí
Sistema de nivelación de muestras integrado patentado	Sí
Promedio automático	Sí
Apagado automático	Sí
Alerta de bajo voltaje de la batería	Sí
Rango de temperatura operativa	5 a 45 °C
Resolución de la pantalla	0,1 puntos %
Baterías	4 AA
Garantía	1 año
Código de producto Wile	7000200
Código EAN	6417160102668

ESPECIES DE GRANOS QUE SE MIDEN EN FINLANDIA

Grano medido	Rango de medición del contenido de humedad
Trigo	5 – 30 %
Cebada	5 – 30 %
Avena	8 – 30 %
Avena forrajera	5 – 36 %
Centeno	6 – 36 %
Nabo	1 – 27 %
Colza	2 – 30 %
Hierba Timothy	6 – 26 %
Guisantes	6 – 35 %
Trébol rojo	6 – 37 %
Trébol blanco	6 – 37 %
Alcaravea	5 – 26 %
Alforfón	5 – 26 %
Haba	6 – 30 %
Frijoles	5 – 22 %
Espelta	8 – 30 %
Linaza	3 – 20 %
Festuca de los prados	6 – 32 %
Festuca alta	6 – 33 %
Cáñamo	4 – 18 %