



### Medidor de humedad para granos WILE 55



\*Imagen referencial.

Wile 55 es una herramienta básica para la medición del contenido de humedad en granos y semillas. El medidor es óptimo para realizar mediciones rápidas en campo.

Es la herramienta ideal para las mediciones precisas y rápidas de humedad para granos y semillas. Permite realizar mediciones en grano entero sin la necesidad de moler previamente. Cuenta con una precisión aumentada gracias al principio de medición capacitivo y a la compensación de temperatura incorporadas.

#### ● Ventajas:

- 16 tipos de grano/semilla programados.
- Tiempo de respuesta rápido con lectura directa.
- Compensación automática de temperatura (diferencia entre el grano y el medidor).
- Insensible a las vibraciones (sin piezas mecánicas en movimiento).
- Fabricado en aluminio lo cual proporciona mayor resistencia y robustez al dispositivo en general.

## Características

Medida de la humedad comprendida entre 5% y 40%, dependiendo del tipo de grano ●

Precisión media +/- 0,5% ●

Alimentación:  
Pila de 9 Voltios incluido ●

16 tipos de grano/semilla programados ●



● Aparato Alt x Ø (mm) : 180x70

● Aparato embalado LxPxAlt. (mm)  
120x90x200

Ajuste del resultado:  
Si la calidad de los materiales medidos es diferente de lo normal, se pueden ajustar los resultados mostrados conforme a un valor de referencia ●

Muestra de límites:  
Si el resultado de una medida excede el límite superior o inferior del rango de medición, se mostrará HI o LO en la pantalla respectivamente ●



- **Contenido de la caja:**
  - Medidor de humedad Wile 55
  - Tapa de medición
  - Funda de transporte
  - Correa de sujeción
  - Manual de uso
  - Pila de 9V 6F22 (instalada)



Valiometro

● **Llenado de la copa de medida:**



**Pasos del llenado:**

- (1) Llenar la copa de medida con grano hasta una cuarta parte de altura.
- (2) Agitar suavemente el medidor (los granos se compactarán más en la copa de medida).
- (3) Llenar la copa de medida hasta el borde.
- (4) Enrasar el exceso del grano.
- (5) Girar y apretar la tapa hasta que la parte central de la tapa este al mismo nivel que el resto de la superficie de la tapa.

● **Tipos de granos a medir:**

| Tipo de grano      | Rango de medida |
|--------------------|-----------------|
| Maíz <20           | 5 - 21%         |
| Maíz > 20          | 14 - 40%        |
| Amaranto - Kiwicha | -               |
| Cebada             | 7 - 35%         |
| Trigo Blanco       | 7 - 35%         |
| Trigo Duro         | 7 - 35%         |
| Frijol             | 7 - 30%         |
| Arveja             | -               |
| Haba               | -               |
| Avena              | 7 - 35%         |
| Arroz Blanco       | 7 - 30%         |
| Arroz con cascara  | 8 - 30%         |
| Soya               | 4 - 25%         |
| Quinua             | -               |
| Chia               | -               |
| Trebol rojo        | 5 - 25%         |

● **Características técnicas:**

- Compensación automática de la diferencia entre la temperatura del grano y el medidor.
- Cálculo automático del promedio.
- Posibilidad de ajustar el resultado del medidor en conformidad con el resultado de referencia mostrado en una estufa de secado.

La definición del método del contenido de humedad está basado en los estándares: **ISO 712** para grano, **ISO 665** para semillas oleaginosas e **ISO 6540** para maíz. Nuestro método para el muestreo del grano está basado en el estándar **ISO 950** y para la manipulación del grano seguimos los estándares **ISO 7700/1** y **ISO 7700/2** (ISO = International Organization for Standardization).



**Garantía:**  
**1 año**

a partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:**  
**Finlandia**

**Valiometro**

\*Imágenes referenciales.