



Manual de Uso

Medidor de Humedad en granos



El medidor de humedad en granos LSKC-608 es pequeño, liviano y de fácil transporte. Es un equipo complejo y de avanzada. Esta construido con material resistente que garantizan años de uso si se utiliza las tecnicas de operación indicadas en este manual.

Por favor lea atentamente las instrucciones indicadas y conserve este manual de uso para futuras consultas.

Medidor de humedad en granos.

LSKC-608

Tabla de contenido

- 1 Uso del instrumento
- 2 Características
- 3 Especificaciones
- 4 Descripción de las partes
- 5 Procedimiento para la medición
- 6 Reemplazo de las pilas
- 7 Accesorios

1. Uso del instrumento

El equipo esta pensado para ser usado en las mediciones de humedad y temperatura en los procesos de distribución, adquisición, almacenamiento o empaquetado de granos.

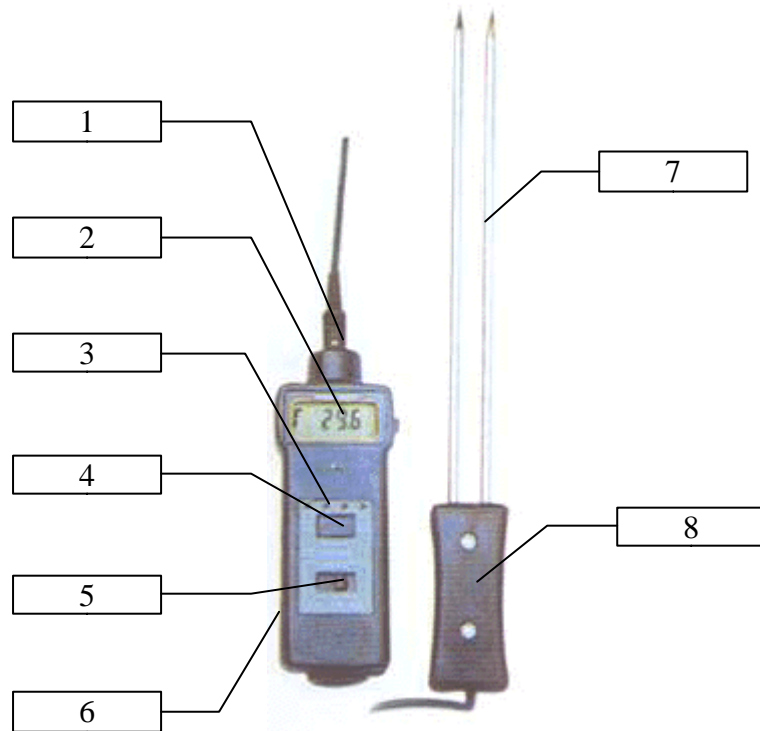
2. Características

- ⑩ Utilización de un micro procesador de ultima generacion
- ⑩ Display digital
- ⑩ Compacto, liviano y de fácil operación
- ⑩ Ideal para medición en paquetes de granos, sacos de granos y comederos.
- ⑩ Material plástico resistente.

3. Especificaciones

- ⑩ Display de 4 dígitos (100mm)
- ⑩ Rango de medición:
Humedad: 8% al 20%
Temperatura: -10°C a 55°C
- ⑩ Resolución: 0.1
- ⑩ Precisión:
Humedad +/- 1%
Temperatura +/- 0.8°C
- ⑩ Condiciones de uso 0°C a 50°C y hasta 85%RH
- ⑩ Alimentación 4 pilas AA
- ⑩ Dimensiones: 178x68x39mm (280gr)

4. Descripción de las partes



1. Cable de conexión de la sonda
2. Display
3. LED de indicación de tipo de grano
Rice/Paddy/Wheat/Corn
Arroz/Arroz con cascara/Trigo/Maiz
4. Botón selector de grano
5. Selector de función
6. Compartimento de las pilas
7. Mango de la sonda de medición
8. Agujas toma de medición

5. Procedimiento para la medición


Temperatura

1. Conecte el cable de la sonda al equipo
2. Ajuste el selector de funciones en la posición de temperatura.
Después de insertar las agujas de la sonda se debe esperar unos minutos hasta que se estabilice la lectura

Humedad

1. Conecte el cable de la sonda al equipo
2. Ajuste el selector de funciones en la posición de humedad (Moisture).
Deberá oír dos “clic” confirmando que el equipo se ha autocalibrado.
Es importante que en este proceso las agujas estén solo en contacto con el aire. (Sin tocar nada)
3. Seleccione el tipo de grano a medir con el botón selector
4. Inserte las agujas en el grano y vea la lectura en el display.
Si las agujas permanecen por mucho tiempo en el grano, la lectura cambiará.

6. Reemplazo de las pilas

Cuando sea necesario reemplazar las pilas, el instrumento lo indicara en el display por medio de l símbolo .

Afloje los dos tornillos da la tapa porta pila que se ubica en la parte posterior, reemplace las pilas y coloque nuevamente la tapa.

7. Accesorios

Estuche (x1)

Manual de instrucciones (x1)

Sonda aguja (x1)

Nota

Es muy difícil medir la humedad contenida en granos. El mismo tipo de grano en diferentes regiones del país, incluso en la misma region pero de diferente tipo de suelo, posee características diferentes.

Este es el motivo por el cual se utiliza el método convencional del secado por horno, que es mas preciso pero no el mas eficiente.

Para lograr el máximo de precisión usted puede calcular el desvío del instrumento para su región y realizar las correcciones a los valores obtenidos.