MEDIDOR DE HUMEDAD Y TERMÓMETRO PARA FARDOS DE HENO, ENSILAJE, PAJA Y FORRAJE

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL WILE 500 Y 500-S

- Este dispositivo de medición mide la humedad y la temperatura de fardos de heno, ensilaje, paja y forraje. (Medición con el extremo de la varilla de la sonda [25/50 cm].)
- Compensación automática de la densidad.
- Compensación semiautomática de la temperatura.
- Rápido y fácil de usar. La pantalla le brinda instrucciones al usuario durante la medición.
- La memoria puede almacenar resultados de medición para 64 fardos. (1000 resultados de mediciones de humedad o temperatura en total.)
- Puerto USB de fácil acceso: para descarga de actualizaciones y resultados de mediciones.
- Estadísticas automáticas (AVG, HI) de mediciones almacenadas de fardos.
- Apagado automático.
- Manija blanda y cómoda.
- EL proceso de medición de humedad comienza con la inserción de la sonda en el fardo.
- Correcciones (offset) de los resultados de medición de humedad. Los resultados pueden ser corregidos por el usuario (por separado para cada tipo de fardo).
- Calibración automática del dispositivo. Puede ser realizada por el usuario.
- Pantalla LCD gráfica, con retroiluminación.
- Sonda duradera de acero (inoxidable).
- Interfaz de usuario en idiomas locales.
- Advertencia de batería baja.
- Advertencia en caso de temperatura incorrecta.
- Patentado.
- Puede conectarse (emparejarse) con la aplicación Wile Connect.



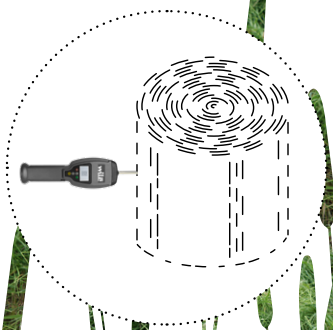
PUEDE CONECTARSE CON LA APLICACIÓN WILE CONNECT

DATOS TÉCNICOS

- Exactitud de la pantalla:
  - **Humedad: 0,1 % (porcentaje de agua en el peso)**
  - **Temperatura: 0,1 °C o 0,1 °F**
- Rangos de medición de humedad (porcentaje de agua en el peso, a una temperatura de 15 °C [59 °F]):
  - **Heno y ensilaje: 8 – 80 %**
  - **Paja: 8 – 25 %**
  - **Ensilaje de heno: 30 – 84 %**
  - **Ensilaje de maíz: 40 – 76 %**
  - **Alfalfa: 8 – 75 %**
- Exactitud de medición de humedad:
  - **10 – 20 %: 1,4 %**
  - **20 – 30 %: 2 %**
  - **30 – 50 %: 4 %**
  - **50 – 70 %: 6 %**
- Método de referencia para mediciones de humedad: Método de secado en horno de acuerdo con ISO 6496:1999, EY N:o 152/2009. Con muestras adquiridas de la profundidad de la medición de humedad, usando un muestreador de núcleo con taladro.
- Principio de medición de humedad: medición electrónica de impedancia.
- Compensación de densidad: automática, basada en la medición de la fuerza de empuje y el movimiento.
- Rango de medición de temperatura: -10 °C… +80 °C (14 °F… 176 °F).
- Compensación semiautomática de la temperatura.
- Rango de temperatura de trabajo:
  - **Manija/pantalla: -10 °C… +50 °C (14 °F… 122 °F)**
  - **Sonda: -10 °C… +80 °C (14 °F… 176 °F).**
- Batería: Alcalina de 9 V (IEC tipo 6LR61 o 6LF22).
- Longitud de la varilla de la sonda: 25 cm, 50 cm.
- Dimensiones: 810 x 105 x 45 mm (y 570 x 105 x 45 mm).
- Peso (con la batería): 800/730 g.
- Peso (en el empaque de venta): 1,1/1 kg.
- Tamaño del empaque: 830 x 105 x 50 mm (y 590 x 105 x 55 mm)

CONTENIDO DEL EMPAQUE

- Medidor de humedad y termómetro para fardos de heno, ensilaje, paja y forraje Wile 500/500-S
- Batería
- Manual de Usuario
- Cable USB



FARMCOMP AGROELECTRONICS
Farmcomp Oy | Jusslansuora 8, FI-04360 Tuusula, Finlandia | info@farmcomp.fi

Leer más:
www.wile.fi