

Medidor de humedad de forraje FL-1

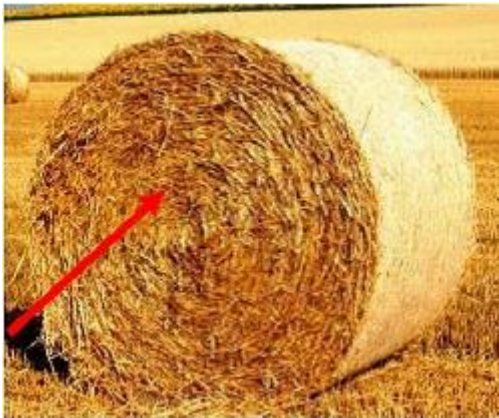
medidor de humedad de forraje para la inserción en heno y paja, sonda de penetración de 60 cm, compensación de temperatura automática, carcasa robusta

Medidor de humedad de forraje FL-1 mide el contenido de agua en heno y paja. El control del contenido de humedad con el medidor de humedad de forraje FL-1 le sirve antes del procesamiento posterior, frente a la compra, venta y almacenamiento del material, por ejemplo, para evitar que se eche a perder. La medición al instante in situ durante el ensilado o la dispersión de la paja con el medidor de humedad de forraje se realiza sin problemas y de manera precisa. El medidor de humedad de forraje puede determinar en cuestión de segundos el contenido de humedad de los materiales y guardarlo. Coloque el medidor de humedad de forraje en el montón de paja o heno a medir, encienda el medidor de humedad de forraje e inmediatamente se mostrará el contenido de humedad. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de humedad de forraje, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o al número **+56 2 562 0400** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de humedad de forraje](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Manejo con una sola mano
- Manejo sencillo
- El resultado se muestra instantáneamente en pantalla
- Compensación de temperatura automática
- Medición de temperatura y humedad

- Gran pantalla LCD
- Función HOLD
- Unidad de temperatura seleccionable
- Tecnología de sensor innovadora
- Sonda de penetración larga



Medidor de humedad de forraje: medición en una bala de paja



Medidor de humedad de forraje: medición en una bala de paja



Medidor de humedad de forraje: medición en una paca cuadrada de paja



Medidor de humedad de forraje: medición en una paca cuadrada de paja

Ficha técnica del medidor de humedad de forraje

Rangos de medición

- Contenido de agua 8 % ... 30 %
- Temperatura (punta) -20 ... +120 °C

Resolución

- Contenido de agua 0,5 %
- Temperatura 0,5 °C

Precisión en la calibración

- Contenido de agua ±1 %
- Temperatura ±1 °C



Profundidad de la medición	hasta 0,6 m
Compensación de temperatura automática)	sí
Corriente de entrada	55 mA (con luz)
Pantalla	pantalla matriz 128 x 64 mm, iluminada
Tipo de protección	IP 40
Rango de temperatura	
- Temperatura operativa (punta)	-20 ... +120 °C
- Temperatura de almacenamiento (unidad)	-20 ... +60 °C
Alimentación	4 x 1,5 V AA baterías alcalinas (aprox. 1000 mediciones)
Desconexión automática	sí, después de aprox. 6 minutos
Dimensiones	740 x 65 x 40 mm
Peso	450 g baterías incluidas

Curva característica	Material de ensayo	Cantidad entera	Rango de medición
Balas de paja	Paja	100 a 130 kg/m ³	30%
Heno	Heno	100 a 120 kg/m ³	25%
Referencia	Para probar el medidor de humedad. ¡No para uso de la medición de la humedad!		

Aquí se muestran las curvas características para el "medidor de humedad de forraje".

Contenido del envío del medidor de humedad de forraje

1 x medidor de humedad de forraje, incluye sonda de penetración, 4 x baterías, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales del medidor de humedad de forraje

- Caja de madera
- Bloque de prueba

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de humedad":

- [Medidor de humedad absoluta - Pellets HM-BP1](#)
(para determinar la humedad absoluta de pellets de madera, rango de medición 3-20% humedad absoluta)
- [Medidor de humedad absoluta - Material DampMaster](#)
(medidor para determinar la humedad en diferentes materiales, maderas, ...)
- [Medidor de humedad absoluta - Hormigón PCE-WP21](#)
(medidor de humedad absoluta para determinar la humedad del hormigón)
- [Medidor de humedad absoluta PCE-WP24](#)
(medidor para la humedad de la madera y para los materiales de construcción)
- [Medidor de humedad absoluta - Madera PCE-WMH3](#)
(medidor para medir la humedad con curvas características para 11 tipos de madera)
- [Medidor de humedad absoluta - Madera PCE-HGP](#)
(medidor para medir humedad relativa y absoluta y también temperatura)





- [Medidor de humedad absoluta - Material PCE-PMI 1](#)
(medidor para medir humedad absoluta, función de desconexión automática)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

