



humimeter **BM1** y **BM2** medidor de humedad para biomasa

Medidor con alta exactitud por compensación de densidad, muy rápido a la destinción de contenido de agua en astillas, corteza, pellet, miscanthus y astillas de madera



BM1 medidor de humedad

- compensado en densidad aparente gracias al uso de una balanza
- muy rápida y exacta medición gracias a seguros 13 litros de prueba
- justo calculo
- alto alcance de medición hasta 60% contenido de agua
- reducidos problemas de instalaciones
- evitación de costosos problemas de almacenamiento

BM2 medidor de humedad

adicional a todas las funciones del BM1 el BM2 ofrece:

- función online para transmisión de datos
- memoria y puerto para impresora integrados
- función de calibración para el cliente para productos especiales
- interfaz para computadoras y software



www.humimeter.com

los datos técnicos:

Solamente una medición exacta de humedad en biomasa hace posible una liquidación adecuada para el fabricante, comerciante y el consumidor final. El contenido de agua es decisivo para poder calorífico, por eso la comprobación en la fabricación de biomasa y en la entrega de madera en rollo tiene una gran importancia. Problemas de colocaciones son evitados y agua no es comprada por el precio de producto demasiado alto.

Por el humimeter BM1 medidor de humedad para biomasa el proceso es realizable instantáneo y sin esfuerzo.

Enchufe el medidor, ponga las cereales en el útil y lea el grado de humedad en el display. Con el humimeter BM2 medidor de humedad para biomasa se puede guardar los valores en el útil, también los pueden ser imprimido por la impresora móvil o pueden ser transmitido a un PC. Los datos guardados son transmitido a otras aplicaciones por la función conectada integrada.

Para evitar faltas extremas caras a base de humedad equivocada, la humedad de materiales en el proceso de fabricación y elaboración tiene que ser controlado, para tomar medidas oportunamente.

Messtechnik Schaller GmbH obtiene por experiencia durante décadas y entre desarrollo constante una **calidad distinguida** en desarrollo y fabricación de **medidores de humedad del aire y de materiales** para la **utilización profesional**. **Campos de aplicación fundamentales son: clima, ambiente, alimento, bioenergía, edificios, papel, cartón y materiales de categorías diferentes.**

Más de **40.000** medidores de humedad adaptados a las especificaciones de cliente fueron fabricado y fueron distribuido **mundial** a la **industria** y a **universidades**.

Nuestro **soporte** está fiable del lado de ustedes, para responder sus preguntas o para resolver sus problemas técnicos.



humimeter BM1 biomasa – Medidor de humedad Número de artículo: 11907

Para medir astillas de madera, cortezas, pellets, miscanthus, virutas

- alcance de medida de 5 a 60% de contenido de agua, dependiendo al tipo
- resolución: 0,5% de contenido de agua
- exactitud de calibración al material de referencia: +/- 1,5 %
- compensado en densidad aparente gracias al uso de una balancia
- 13 litros de prueba
- temperatura cambiabile de °C a °F
- compensación de temperatura automática
- resultados en segundos sin preparación de prueba
- pruebas de medición de temperatura
- función "hold", manual memoria de medición para 10.000 valores con descripción de lugar
- grande pantalla LC iluminada
- carcasa robusta, inoxidable
- con cubo de plástico y baterías
- opcional: balancia digital con baterías y PSU, Certificado

humimeter BM2 biomasa – medidor de humedad Número de artículo: 11910

adicional a todas las funciones del BM1 el BM2 ofrece:

- función de calibración para el cliente para productos especiales
- función online integrado
- administración de memoria de proveedores
- con interfaz para computadores, software y adaptador USB
- opcional: balancia digital con baterías y PSU, Certificado, impresora

Conocimientos técnicos por investigación & desarrollo durante décadas!

humimeter.com
SCHALLER GMBH