

humímetro BMC

Medidor de humedad para determinar el contenido de agua de las astillas de madera

Para los proveedores y operadores de plantas de calefacción de biomasa



humímetro BMC

Medidor de humedad para determinar el contenido de agua de las astillas de madera



Características

- Medición en segundos, manejo sencillo
- Rango de medición del 5 % al 50 % de contenido de agua, dependiendo del material
- Resolución 0,5
- Precisión de la calibración del material de referencia: +/- 1.5 %
- 12,5 litros de volumen de muestra
- La temperatura puede ser fijada en °C o °F según se requiera
- Compensación automática de temperatura
- Rango de temperatura para la determinación del contenido de agua: 0 a +40 °C / 32 a 104 °F
- Alcance del suministro: humímetro BMC con cubo de plástico y baterías.
- Opcional: módulo de interfaz de datos del humímetro USB con batería recargable integrada y registrador de datos de medición LogMem- orizer y software de análisis en una unidad flash USB, impresora térmica portátil
- Artículo nº: 13880

Procedimiento de medición:

Encienda el instrumento y seleccione la curva de calibración correspondiente a su material. Llene completamente la cámara de medición con virutas de madera, usando el cubo de plástico suministrado. Retire las astillas de madera que sobresalgan, de modo que el material esté parejo con el borde superior de la cámara de medición. La pantalla iluminada muestra inmediatamente el contenido de agua y la temperatura del material.

El instrumento ofrece un registrador de datos para hasta 10.000 valores de medición, así como la posibilidad de introducir datos adicionales, por ejemplo un número de lote. Por cada serie de mediciones guardadas, el aparato calcula automáticamente el promedio. A través de la interfaz USB disponible opcionalmente, los valores de medición pueden transferirse a un PC. Con el

Laboratorio de pruebas acreditado:

Nuestro laboratorio de pruebas cumple con los requisitos de la norma de validez mundial EN ISO/IEC 17025:2007. En 2016, el laboratorio fue certificado como laboratorio de pruebas acreditado para la determinación del contenido de agua según la norma EN ISO 18134-2: Biocombustibles sólidos - Determinación del contenido de humedad - Secado al horno -



Clima /Medio-Ambiente

Alimentos

Bioenergía

Material

Edificios

Papel / Cartón