

humímetro BMA

Humidímetro profesional para la determinación del contenido de agua de la biomasa

con visualización opcional de la densidad aparente y el peso seco de los huesos (toneladas/m³), para proveedores y operadores de plantas de calefacción de biomasa



Clima / Medio-Ambiente



Alimentos



Bioenergía



Material



Edificios



Papel / Cartón

Humímetro BMA

Medidor profesional de humedad para determinar el contenido de agua de la biomasa

Características

- Procedimiento de medición rápido y totalmente automatizado sin tratamiento previo de las muestras
- Rango de medición del 5% al 70% de contenido de agua, pendiente del material
- Resolución: 0,1% de contenido de agua
- Precisión de la calibración del material de referencia: +/- 1.0%
- Densidad de masa compensada por la escala integrada
- Medición de la temperatura de la muestra de infrarrojos, compensación automática de temperatura.
- Rango de temperatura para la medición: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
- La temperatura puede ser fijada en °C o °F según se requiera
- 12 litros de volumen de muestra
- Guardado manual de los resultados, registro de datos de hasta 10.000 registros con informe de puntos de medición
- Pantalla PLC bien iluminada, carcasa robusta
- Promedio automático
- Alcance del suministro: *humímetro* BMA con cámara de medición y fuente de alimentación.
- Opcional: módulo de interfaz de datos del *humímetro* USB con software de registro y análisis de datos de medición LogMemorizer en una unidad flash USB, visualización de la densidad aparente y del peso seco de los huesos, impresión integrada, baterías recargables



Procedimiento de manejo y Medición:

Llene completamente la cámara de medición del *humímetro* BMA con el material a medir, seleccione la curva de calibración adecuada y pulse el botón Start. Todo el proceso de medición es completamente automático. En un plazo de 30 segundos se muestran en la pantalla bien iluminada el contenido de agua, la temperatura de la muestra y, opcionalmente, también la densidad aparente y el peso seco del hueso.

A través del registro de datos integrado se pueden almacenar los valores de medición y añadir datos adicionales como el número de proveedor o de lote.

Opcionalmente, el *humímetro* BMA puede ser entregado con una interfaz USB para conectar el dispositivo a un PC. El software LogMemorizer incluido puede leer los valores de medición del dispositivo, se puede añadir información adicional y los datos se pueden archivar, exportar y procesar.



Clima /Medio-Ambiente

Alimentos

Bioenergía

Material

Edificios

Papel / Cartón