

Humimeter BMA-2 medidor humedad para biomasa

Aplicaciones: Medidor de humedad para aplicación profesional para proveedores y operadores de sistemas de calefacción de biomasa, de forma rápida y automatizada. Medición de astillas de madera, pellets de madera, virutas de madera, aserrín y mazorcas de maíz

Características:

- Rango de medida: Astilla(5-70%) / pellet(5-14%) / viruta(5-45%) / serrín(10-60%) / mazorca de maíz (10-40%)
- Resolución del 0,1%
- Precisión de calibración +/- 1.0%
- Compensación automática de temperatura
- Función de retención de hasta 10,000 valores
- Cálculo automático promedio medidas
- Dimensiones 432 x 282 x 862 cm / peso aprox. 29kg
- Calibraciones: 3 granulometrías de astilla, pellets de madera, virutas de madera, 2 tipos de aserrín, y mazorcas de maíz
- Incluye: BMA con la cámara de medición y manual de instrucciones y alimentador 230v



Ventajas de este equipo:

- El equipo portátil de biomasa más preciso del mercado
- Alto rango de medición hasta un 70% de contenido de agua en astillas
- Densidad aparente compensada por balanza integrada
- Pantalla opcional de densidad aparente y peso seco total (toneladas / m³)
- Con la opción ATRO adecuada para facturación directa basada en peso seco
- Medición rápida sin tratamiento previo de muestras
- Control de calidad y documentación in situ
- Muy fácil de manejar
- Interfaz USB opcional y opción de Bluetooth para transferencia de datos

Artículo n.12800



3.530.-€

Combinaciones de serie

no.12862	USB package: + Módulo de interfaz de datos USB BMA -2 con software de registro y análisis de datos de medición LogMemorizer en Unidad flash USB incl. Cable USB para PC	290.- €	
no. 13733	Data package: + Módulo de interfaz de datos USB BMA-2 con software de registro y análisis de datos de medición LogMemorizer en una unidad flash USB incl. Cable USB para PC + Impresora integrada para humidímetro BMA-2 (el artículo no. 12008 rollos de papel se pueden reordenar)	560.-€	
no. 13737	ATRO package: + Módulo de interfaz de datos USB BMA-2 con software de registro y análisis de datos de medición LogMemorizer en una unidad flash USB incl. Cable USB para PC + Impresora integrada para humidímetro BMA-2 + Determinación de la densidad aparente y peso seco (toneladas / m ³) para humidímetro BMA-2 (solo para astillas de madera)	990.-€	

DIEMVIC - C. Bisbe Morgades nº45 dep.3 08500 VIC (BCN) Tel +34 938513522, info@diemvic.com

Accesorios opcionales:

no.12008	Rollos de papel para termo impresora, juego de 20 unidades	19.- €	
no.13100	Pila externa recargable para BMA-2 (para 650 medidas aprox.)	195.-€	
no. 12627	Módulo Bluetooth: Módulo enchufable, clase 1 (hasta 100 metros), para dispositivos con interfaz USB y apropiado software	285.-€	
no. 12318	Kit de prueba TEST para BMA-2 y BMC	75.- €	
no.10600	Certificado de calibración de fábrica, informe de ajuste de los medidores de humedad de material en el momento de la entrega	99.- €	
no.11217	Análisis de laboratorio para la creación de una curva de calibración de un nuevo material	390.- €	
no.13594	Ruedas (2 piezas) para transporte de BMA-2	95.- €	
no. 13208	Software de pesaje FVS Software de análisis para báscula puente, con integración de medición del contenido de agua	1.680.- €	

Modo de uso:

Encienda el equipo BMA, saque el depósito al exterior, llénelo de material e introdúzcala en el equipo, escoja la curva de medición y arranque la medición. En uestiónde segundo paracerá en pantalla el valor de humedad

El porcentaje de humedad se muestra instantáneamente en el medidor de humedad y se puede guardar, y según la opción ATRO que disponga su equipo podrá transmitir al PC o/y imprimir si es necesario y transmitir al PC si es necesario. De esta manera, se pueden realizar muchas mediciones en un corto período de tiempo. El medidor de humedad de determina automáticamente un valor medio, así es recomendable realizar varias mediciones consecutivas.

Hay que tener en cuenta que este equipo está calibrado con los materiales escogidos por el fabricante en el momento de la calibración, pudiendo a ver algunas diferencias respeto el material a medir. Si es necesario desde DIEMVIC pueden facilitarle una curva de calibración especifica analizando su muestra desde el laboratorio

