

## Detector de humedad para biomasa BMC

**Dispositivo para determinar la humedad absoluta de biomasa con memoria interna para 10.000 valores / Tamaño de la muestra 12,5 l / Auto calibración**

El detector de humedad BMC ha sido concebido para determinar la humedad en la biomasa de manera rápida y precisa. El detector de humedad para biomasa no requiere preparación para las pruebas y proporciona valores de medición de humedad de la biomasa correspondiente en cuestión de segundos. Una característica importante del aparato es su memoria de valores interna (para 10.000 valores). Presionando una tecla se guarda en la memoria el valor de medición actual (con núm. de carga, fecha y hora). Esto posibilita su uso en el control de entrada y salida, la documentación de los envíos y un control sencillo en caso de reclamaciones o el cálculo por peso de la biomasa entregada.

El detector de humedad BMC dispone de manera opcional un interfaz de datos para módulo con versión de baterías recargables con el software para grabar y analizar los datos, con un cable USB. Es necesaria una balanza para el funcionamiento del detector de humedad (rango de medición de 0 ... 10 kg) que no se incluye en el envío. Quizás usted posea ya una balanza; caso contrario, podrá solicitar una balanza como componente opcional. No es necesaria una formación especial para realizar la medición. Cualquier trabajador que cuente con las instrucciones precisas puede utilizar el detector de humedad directamente. En el siguiente enlace encontrará más modelos de detector de humedad.

Si tiene alguna pregunta sobre el detector de humedad, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este detector de humedad y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Sólida carcasa
- Manejo muy sencillo
- Alta precisión
- Resultado de medición en segundos
- No requiere preparación para las pruebas
- Compensación de temperatura automática

- Pantalla LCD con iluminación de fondo
- Memoria para 10.000 valores de medición
- Interfaz USB opcional para baterías recargables
- Función Hold
- Balanza opcional (es necesaria para determinar la humedad)

### Especificaciones técnicas

#### Rango de medición

- Humedad 5% ... 50 % de contenido de humedad, depende del tipo de material
- Temperatura 0 ... 40 °C

#### Resolución

- Humedad 0,5 %
- Temperatura 0,5 °C

#### Precisión de la calibración en base al material de referencia

±1,5 %

#### Tamaño de la muestra máx.

12,5 litros

#### Compensación de temperatura

Sí, automática

#### Memoria

Hasta 10.000 datos  
(grupo de datos formado por fecha, hora, nº de carga, valor de medición)

#### Alimentación

4 x Pilas de 1,5 V AA

#### Consumo de energía

60 mA (con iluminación en la pantalla)

#### Pantalla

Pantalla de matriz con iluminación, 128 x 64 mm

#### Idiomas

Alemán, inglés, francés, italiano, español, portugués, checo, polaco, ruso

#### Función Hold

Sí

#### Tipo de protección

IP40

#### Condiciones ambientales

- Temperatura de trabajo 0 ... 40 °C
- Temperatura de almacenamiento -20 ... 60 °C

#### Desconexión automática

Sí, después de un período de inactividad de 6 minutos

#### Dimensiones

296 x 278 x 508 mm

#### Peso

Aprox. 7,9 kg

#### Contenido del envío

- 1 x Detector de humedad para biomasa BMC
- 4 x Pilas alcalinas AA
- 1 x Cubo de plástico
- 1 x Instrucciones de uso



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