

## Medidor de humedad de astillas de madera BLL-1

medidor de humedad para insertar en astillas de madera a granel, sonda de penetración larga, amplia memoria, contenido de agua se muestra directamente

Con el medidor de humedad de astillas de madera BLL-1 puede determinar el contenido de agua fácil y rápidamente e incluso en zonas profundas del material a granel. Es por ello que el control de calidad es cada vez más importante, y el medidor de humedad de astillas de madera BLL-1 ayuda en esa tarea. El contenido de agua es determinante para conocer el valor calorífico del material a granel. Esto evitará problemas y averías en los equipos. También el contenido de agua influye en el peso del producto reduciendo su valor económico. El medidor de humedad de astillas de madera puede determinar en cuestión de segundos el contenido de humedad de las astillas de madera y guardarlo. Inserte el medidor de humedad de astillas de madera en el material a medir, encienda el equipo e inmediatamente se mostrará el contenido de agua. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de humedad de astillas de madera, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de humedad de astillas de madera](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Sonda de penetración larga
- Medición de prueba de temperatura
- Unidad de temperatura conmutable
- Función Hold
- Pantalla LCD muy grande

- Gran rango de medición
- Compensación de temperatura automática
- Resultado de medición instantáneo
- Amplia memoria de valores de medición
- Manejo con una sola mano



### Especificaciones técnicas del medidor de humedad de astillas de madera

#### Rangos de medición

- Contenido de agua 10 % ... 50 % contenido de agua
- Temperatura (punta) -10 ... +80 °C

#### Resolución

- Contenido de agua 0,5 %
- Temperatura 0,5 °C

#### Precisión en la calibración

- Contenido de agua ±2,5 %
- Temperatura ±1 °C

#### Profundidad de medición

hasta 1 m

#### Compensación automática de temperatura (ATC)

sí

#### Memoria de valores de medición

sí, 10.000 valores

#### Alimentación

60 mA (con luz)

#### Pantalla

pantalla matriz 128 x 64 mm, iluminada

#### Tipo de protección

IP 40

#### Rango de temperatura

- Temperatura operativa (punta) -10 °C ... +80 °C
- Temperatura de almacenamiento (unidad) -20 °C ... +60 °C

#### Alimentación

4 x 1,5 V AA baterías alcalinas  
(duración aprox. 900 mediciones)

#### Desconexión automática

sí, después de aprox. 4 minutos (seleccionable)

#### Dimensiones

1155 x 65 x 45 mm

#### Peso

830 g baterías incluidas

#### Contenido del envío

1 x medidor de humedad de astillas de madera con sonda de penetración, 4 x baterías, instrucciones de uso

### Componentes adicionales del medidor de humedad de astillas de madera

- Caja de madera
- Bloue de prueba de humedad
- Módulo de interfaz de datos USB LogMemorizer
- Impresora térmica alimentada por batería (sólo está disponible si hay un módulo USB)

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de humedad":

- [Medidor de humedad de madera DampMaster](#)  
(para determinar la humedad en diferentes materiales, maderas, ...)
- [Medidor de humedad de madera PCE-WP24](#)  
(medidor para la humedad de la madera, 60 mm de profundidad en la medición)
- [Medidor de humedad de madera PCE-WMH3](#)  
(medidor para medir la humedad con curvas características para 11 tipos de madera)
- [Medidor de humedad de madera PCE-HGP](#)  
(medidor para medir humedad relativa y absoluta y también temperatura)
- [Medidor de humedad de madera HumidCheck](#)  
(medidor para medir humedad absoluta, función de desconexión automática)
- [Medidor de humedad de madera FMW-T](#)  
(medidor de humedad muchas curvas características en mem.)
- [Medidor de humedad de madera FMW-B](#)  
(medidor de humedad como el FMW-T, pero con sensor)
- [Medidor de humedad de madera FMC](#)  
(medidor de humedad con diferentes electrodos, comp. temp. man.)
- [Medidor de humedad de madera - Pellets HM-BP1](#)  
(para determinar la humedad absoluta de pellets de madera, rango de medición 3-20% humedad)
- [Medidor de humedad absoluta universal FL-2](#)  
(para heno, paja, sonda de penetración larga, como FL-2 pero sin memoria ni interfaz)
- [Medidor de humedad absoluta - papel PM-3](#)  
(para la determinación rápida precisa del contenido de agua en pilas o rollos de papel)

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