



# Medidor de humedad madera PCE-WT1N

## PCE-WT1N

El medidor de humedad absoluta de madera está destinado al uso profesional en el control de salida en aserraderos y en el control de entrada en instalaciones de pellets, fabricantes de serrín y otras industrias manufactureras de serrín (p.e. fabricación de briquetas de madera). El detector humedad de madera detecta la humedad absoluta del serrín y otras formas de biomasa como por ejemplo heno, paja... El manejo es sencillo. Se llena el medidor de humedad absoluta de madera, se comprime la prueba y se lee en pantalla el valor. El medidor de humedad absoluta de madera detecta la humedad mediante el método de resistencia eléctrica. Otra ventaja es su manejo sencillo, las ínfimas dimensiones y su construcción tan robusta. El medidor de humedad absoluta de madera se envía calibrado de fábrica, aunque de forma opcional puede solicitar el certificado de calibración ISO. Puede pedir una recalibración en cualquier momento. Sencillo, preciso y robusto.

- ▶ Determina de forma rápida la humedad
- ▶ Método de resistencia eléctrica
- ▶ Para medir biomasa como paja, heno, serrín, ...
- ▶ Tamaño de la muestra hasta 120 cm<sup>3</sup>
- ▶ Manejo sencillo y rápido
- ▶ Protección contra presión excesiva
- ▶ Alimentación por batería
- ▶ Incluye maletín de transporte

---

### Especificaciones técnicas

---

#### Rango de medición

---

Serrín, virutas de madera\* 8 ... 30 %

---

Heno, Paja 8 ... 25 %

---

#### Información general

---

Resolución 0,1 %

---

Precisión  $\pm 10$  % del valor de medición

---

Volumen de la cámara de medición 120 cm<sup>3</sup>

---

Tamaño de la muestra para virutas de madera \* máx. 20 x 15 x 15 mm

---

Presión durante la medición Aprox. 0,2 MPa

---

Compensación de temperatura Con ajuste digital

---

Pantalla LCD de 3 dígitos

---

Alimentación 12 V / pila tipo A23

---

Rango de temperatura ambiental 0 ... 50 °C

---

Dimensiones 300 x 220 x 65 mm

---

Peso 990 g

---

---

### Contenido del envío

---

1 x Medidor de humedad absoluta PCE-WT1N

---

1 x Pila

---

1 x Maletín de transporte

---

1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones