

PCE PEL-20

DETECTOR DE HUMEDAD DE MADERA



- Rango de medición del 10 % al 20 %
- Resolución 0,1 %
- Sonda de 1000 mm
- Medición sencilla
- Pantalla LCD
- Alimentación por batería

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Detector móvil de humedad de madera/ Longitud de la sonda 1000 mm / Rango de medición de 10 % a 20 % / Alimentación por baterías / Medición rápida y sencilla

El detector de humedad de madera desarrollado en colaboración con profesionales de centrales energéticas de biomasa. Ya que el poder calorífico de los pellets depende fundamentalmente de la humedad, nuestro detector de humedad de madera se emplea especialmente aquí, para conseguir la mayor eficacia posible. El detector de humedad de madera realiza una medición de humedad de resistencia. Esto significa que el detector de humedad de madera mide la resistencia de un material de prueba, y saca conclusiones respecto a la humedad mediante unas curvas

características guardadas. Para ello es muy importante el ajuste de la curva característica adecuada y la temperatura en el detector de humedad de madera. El detector de humedad de madera es apto para mediciones orientativas de pellets de serrín, astillas, heno, paja, pedazos de papel, vainas de girasol y de alforfón, maíz, soja etc. Para ello, solamente hay que introducir la sonda de medición de 1000 mm en el montón de pellets, y tras la estabilización ya se puede leer el valor de medición. La medición se realiza en la punta de la sonda del detector de humedad de madera. Se recomienda realizar varias mediciones en diferentes puntos para obtener una idea general sobre la humedad de los pellets. De este modo, el detector de humedad de madera PCE PEL-20 ayuda a determinar la humedad de pellets rápido y económicamente.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE PEL-20
Rango de medición humedad	10 % ... 20 %
Capacidad de lectura	0,1 %
Compensación de temperatura	Manual, 0 ... +50 °C
Tiempo de medición	Aprox. 3 segundos
Sondas de medición	Ø 10 mm x 1000 mm, acero inoxidable
Pantalla	LCD
Alimentación	Batería 12 V tipo 23A
Duración batería	Aprox. 10.000 mediciones
Desconexión automática	Sí, tras aprox. 10 minutos
Dimensiones de la funda de transporte	Ø80 mm x 12500 mm
Peso	Aprox. 900 g

CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 x Detector de humedad de madera PCE PEL-20
- 1 x Batería
- 1 x Funda de transporte
- 1 x Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

