

Medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20

Medidor móvil de humedad de pellets / longitud de la sonda 1000 mm / rango de medición de 10 % a 20 % / alimentación por baterías / medición rápida y sencilla

El medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20 ha sido desarrollado en colaboración con profesionales de centrales energéticas de biomasa. Ya que el poder calorífico de los pellets depende fundamentalmente de la humedad, nuestro medidor de humedad de pellets se emplea especialmente aquí, para conseguir la mayor eficacia posible. El [medidor de humedad de pellets](#) realiza una medición de humedad de resistencia. Esto significa que el medidor de humedad de pellets 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 medidor de humedad de pellets. El medidor de humedad de pellets 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 medidor de humedad de pellets. Se recomienda realizar varias mediciones en diferentes puntos para obtener una idea general sobre la humedad de los pellets. De este modo, el medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20 ayuda a determinar la humedad de pellets rápido y económicamente. Si tiene más preguntas acerca del medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20 y por supuesto sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#).



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

Especificaciones técnicas del medidor humedad de pellets 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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



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



Medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20 con diferentes tipos de pellets

Contenido de envío del medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20

1 x medidor de humedad de pellets PCE-PEL 20, 1 x batería, 1 x instrucciones de uso, 1 x funda de transporte

Aquí encontrará más productos bajo la clasificación "Medidor de humedad de pellets":

- [Medidor de humedad de pellets HM-BP1](#)
(medidor para detectar la humedad absoluta de pellets de madera)
- [Medidor de humedad de pellets BM-1](#)
(medidor de biomasa para astillas, cortezas, pellets, Miscanthus y muchos más)
- [Medidor de humedad de pellets de astillas BLL-1](#)
(medidor de humedad para la determinación rápida del contenido de agua en astillas)
- [Medidor de humedad de pellets RH-2](#)
(mide h.r., temperatura, punto de rocío, humedad absoluta, memoria, función Hold)



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