

Dispositivo combinado PCE-MA 50X compuesto de cámara de calentamiento y balanzas de precisión

Para muchos materiales, el valor de humedad es de suma importancia para el procesamiento posterior. Las balanzas analizadoras de humedad son balanzas especiales que se utilizan principalmente en laboratorios del sector industrial y con fines comerciales. La humedad se puede determinar muy rápidamente y con gran precisión.



PCE Ibérica SL lanza al mercado un nuevo analizador de humedad PCE-MA 50X. El PCE-MA 50X está listo para su uso inmediatamente después del montaje y funciona según un principio de medición que no requiere la creación de una curva característica.

El aparato trabaja según la prueba de Darr, uno de los métodos más precisos para determinar la humedad de un material.

Para ello se determina el peso en seco absoluto del material con un grado de humedad de 0%. En el PCE-MA 50X se emplea la tecnología de pesaje de la gama de balanzas analíticas. La muestra se pesa, se seca y se pesa de nuevo. Este proceso se repite hasta que no haya más diferencia de peso, después de lo cual el medidor de humedad finaliza automáticamente la medición. El sistema de pesaje utilizado tiene una resolución de 0,1 mg, al igual que una balanza analítica. Esto corresponde a una resolución de peso y humedad de 0,0001 g o 0,0001%. Esta alta resolución es particularmente adecuada para materiales secos con baja humedad, como gránulos de plástico. El analizador de humedad PCE-MA 50X también se puede utilizar como balanza pura con un peso máximo de 50g. La unidad está equipada con emisores IR que alcanzan una temperatura de secado de hasta 160° C. En combinación con las bandejas de aluminio conductoras de calor puede producirse un secado rápido. Los parámetros de medición determinados pueden imprimirse o enviarse a un ordenador.

El PCE-MA 50X se abre y cierra sin contacto. La pantalla táctil gráfica de 5 pulgadas permite un uso intuitivo en diferentes idiomas. El dispositivo también dispone de varias bases de datos que permiten acceder a los perfiles de usuario almacenados, productos, clientes, parámetros de secado y procesos de secado realizados.

Para más información, consúltese el sitio web:

https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/medidor-de-humedad-absoluta-pce-instruments-medidor-de-humedad-absoluta-pce-ma-50x-det_5860398.htm?list=qr.art&listpos=1

Contacto empresa:

PCE Ibérica SL
C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España
E-Mail: info@pce-iberica.es
Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Contacto prensa:

PCE Ibérica SL
C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
España
Info@pce-iberica.es

Fuente de imagen y texto: PCE Ibérica SL

El comunicado de prensa "**Aparato combinado PCE-MA 50X compuesto de cámara térmica y balanza de precisión**" está sujeto a derechos de autor. Cualquier uso de este texto, incluso en extractos, requiere el permiso previo por escrito del autor. Autor del comunicado de prensa "**Aparato combinado PCE-MA 50X compuesto de cámara térmica y balanza de precisión**" es **PCE Deutschland GmbH**, representado por Karin Celik.
