W413 2.0 Analizador de Permeabilidad al Vapor de Agua

Applicación

Utilice el método infrarrojo para medir la tasa de transmisión de vapor de agua en películas y láminas de la industria alimentaria y farmacéutica. Con características como datos precisos y confiables, operación sencilla y tecnología avanzada, este analizador garantiza resultados confiables y eficientes. Además, su alta precisión de medición y capacidad para probar una variedad de materiales lo convierten en una herramienta versátil.

Aplicado a:

1) Pelicula de plástico, pelicula compuesta, papel de aluminio, pelicula aluminizada, etc;

2) Lámina, panel, caucho, cerámica, etc;

3) Envases de empaque, tales como: vidrio, Botella, latas, cajas, etc;

4) Aplicación en expansion: panel solar, pelicula LCD, parche medico, etc.

Ampliamente utilizado en organizaciones de inspección de calidad, instituciones de control de drogas, institutos de investigación, empaques, peliculas delgadas, empresas de alimentos, empresas farmacéuticas, industria de cuidado personal, industria electronica, etc.

Normas

ASTM F1249-2013, EN ISO 15106-2-2005, TAPPI T557, GB/T 26253-2010, YBB 00092003-2015, JIS K7129-2008

Especificaciones técnicas

	Párametros técnicos
Rango de prueba	0.002 ~ 100 g/m^2·24h（para peliculas y láminas）
Precisión de prueba	0.001 g/m^2·24h（para peliculas y láminas）
Rango de temperatura	15 ~ 45℃（15 ~ 60℃ opcional）
Precisión temperatura	±0.1℃
Rango de humedad	5 ~ 90%RH，100%RH
Precisión humedad	±1%RH
Área de prueba	50.24 cm^2（opcional hasta 0.785 cm^2 ）
Tamaño de muestra	Φ100 mm
Espesor de muestra	≤ 3 mm
Cantidad de muestras	1~3 pieces
Gas portador	99.999% N_2（proporcionado por el usario）
Presión de gas portador	≥ 0.1MPa
Flujo de gas portador	5 ~ 100 mL/min
Presión neumatica	≥ 0.3MPa
Tamaño instrumento	700 × 65 × 390 mm
Peso	55 kg
Potencia	750W
Alimetación	AC 220V，50Hz

Detalle

➢ Datos precisos y confiables

- Con Certificado Estatal de Gradación de Materiales de Referencia y Licencia para la Fabricación de Instrumentos de Medición, garantiza una precisión del 100% en los resultados gracias a la calibración con materiales de referencia estatales y la interfaz de calibración universal.

➢ Operación sencilla

- Software professional de fácil uso
- Operación automática con un solo botón.
- Visuslización en tiempo real de las curvas de la transmission, temperature y humedad
- Pantalla táctil de 11.6”.
- Informes de prubea en formato PDF.

➢ Tecnología avanzada

- Control preciso de temperatura y humedad mediante tecnologia electromagnética y método de doble flujo de gas. Precisión 0.1℃.
- Equipado con Sistema de control ARM para funcionamiento independiente.

➢ Alta eficiencia

- Pruebas simultáneas en tres cámaras independientes, medición precisa de materiales de barrera alta y posibilidad de probar diversos recipients.
- Precisión hasta 0.001 $g/m^2 \cdot 24h$

➢ Calibración y certificación

- Admite calibración con materiales de referencia y gas estándar, de fácil operación.