PELÍCULA DE ALTA BARRERA PARA ENVASADO DE ALIMENTOS - MÉTODO DE SENSOR INFRARROJO - PROBADOR DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

SKU: N / A | **Categorías:** Analizador de permeabilidad al vapor de agua, GBPI Instrumentos de prueba |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

SKU: W405

Utiliza el método de sensor infrarrojo, y un equipo de prueba de alta precisión con maquinaria, elcctroics. software. Se utiliza en el análisis de permeabilidad al vapor de agua de películas plásticas, películas compuestas, láminas, láminas de metal y plásticos, caucho, vidrio, botellas, bolsas, latas, cajas y otros recipientes de embalaje.

La velocidad de transmisión del vapor de agua del método del sensor infrarrojo ya ha sido reconocida internacionalmente.

Aplicación

El analizador de permeabilidad al vapor de agua W405 es para probar la tasa de transmisión de vapor de agua (WVTR) de películas o materiales laminados.

Aplicado a:

1) Película de plástico, película compuesta, papel de aluminio, película aluminizada, etc.

2) Hoja, panel, caucho, cerámica, etc.

3) Envases, tales como: vidrio, botellas, latas, cajas, etc.

4) Aplicación en expansión: panel solar, película LCD, parche médico, etc.

Ampliamente utilizado en organizaciones de inspección de calidad, instituciones de control de drogas, institutos de investigación, envases, películas delgadas, compañías de alimentos, empresas farmacéuticas, industria de cuidado personal, industria electrónica, etc.

Normas

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

Características

1.Datos precisos y confiables

1) Con el Certificado estatal para la gradación de los materiales de referencia certificados y la licencia para fabricar instrumentos de medición de los materiales de referencia estatales （GBW (E) 130543/4） del analizador de permeabilidad al vapor de agua aprobado y emitido por la Administración general de supervisión de calidad, inspección y cuarentena de la P.R.C. Adoptar materiales de referencia estatales para calibrar y verificar los instrumentos, garantizar la precisión, universalidad y autoridad de los datos de prueba.

2) Operación simple

1) Software profesional con interfaz simple, fácil de usar y conveniente para configurar el proceso de prueba.

2) Operación completamente automática, prueba con un botón, juzgar y parar automáticamente.

3 Control automático programado, la visualización del estado del experimento en tiempo real.

4) Visualización de curvas de transmisión, concentración de vapor de agua, temperatura y humedad en tiempo real. Las curvas con función de ocultación, admiten la función de consulta para datos de fondo.

5) Configuración de mainframe con pantalla táctil a color, puede observar temperatura, humedad y transmisión sin computadora externa.

6) informe de prueba profesional; se puede exportar como PDF.

3. Tecnología avanzada

1) Control de temperatura: tecnología electromagnética avanzada internacional, programa controlado, calefacción y refrigeración automáticas; No necesita accesorios externos. Precisión: 0.1 ℃.

2) Control de humedad: método de flujo de gas dual (gas seco y gas húmedo), alta precisión (1% HR) y flujo estable.

3) Con un sistema de control ARM de última generación, puede ejecutarse independientemente sin computadora.

4. Alta eficiencia

Tres cámaras de prueba independientes:
1) Con tres sensores y cada prueba de cámara de forma independiente, se pueden analizar tres muestras iguales / diferentes al mismo tiempo y generar tres informes de prueba, que mejoran la eficiencia de la prueba.

2) Con tres modos de prueba diferentes de barreras altas, medias y bajas, puede probar películas con diferentes propiedades de barrera.

3) La medición precisa de hasta 0.001 g / m2 · 24 h, puede probar materiales de alta barrera, como papel de aluminio.

4) Al agregar un accesorio adaptativo, puede probar la transmisión de vapor de agua de varios contenedores, como bolsas, botellas, latas y tazones.

5. Calibración y Certificación
El instrumento admite dos métodos de materiales de referencia y gas estándar para calibrar y certificar; la operación es simple, el usuario solo necesita usar materiales de referencia certificados para las pruebas normales y luego ingresar el resultado de la prueba en la interfaz del instrumento.

6.instrumento confiable y de fácil mantenimiento
1) El sensor infrarrojo importado, con alta precisión y buen rendimiento, puede funcionar durante mucho tiempo.
2) Protección de sobre rango del sensor, evita dañar sensores importantes.
3) Altamente modularizado, fácil de mantener.

COTECNO