ANALIZADOR DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA MÉTODO DE COPA W301

SKU: W301 | **Categorías:** Analizador de permeabilidad al vapor de agua, GBPI Instrumentos de prueba |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

Un analizador de permeabilidad al vapor de agua de la cámara de prueba que utiliza el método de reducción de peso es probar la tasa de transmisión de vapor de agua (WVTR) de películas o materiales laminados.

aplicación:

- Película de plástico, película compuesta, papel de aluminio, película aluminizada, etc.
- Hoja, panel, caucho, cerámica, etc.
- Envases, tales como: vidrio, botellas, latas, cajas, etc.
- 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.

Especificaciones

Articulo	Parámetros técnicos
Rango de prueba	0.1~10000 g/m2·24h
Prueba de precisión	0.001 g/m2·24h
Rango de temperatura	15~55℃
Precisión de la temperatura	±0.1℃
Rango de humedad	método seco: ≤10%RH
Precisión de humedad	±1%RH
Área de prueba	50.24 cm2
Tamaño de la muestra	Φ90 mm
Espesor de la muestra	≤3mm
Número de muestra de prueba	1 trozo
Tamaño del instrumento	520×430×350mm
Peso	43kg
Poder	500W
Fuente de alimentación	AC 220V，50Hz

Normas

GB/T 1037-1988，GB/T 16928-1997，ASTM E96/E96M-2016，ASTM D1653-2013，TAPPI T464，ISO 2528-1995，DIN53122-1，JIS Z0208-1976，YBB00092003-2015，YBB00022015，YBB00112015，YBB00102015.

Características

Datos precisos y confiables

Con el Certificado Estatal de Graduación de la Referencia certificada
Materiales y licencia para fabricar instrumentos de medición del estado
Materiales de referencia （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 del P.R.C. Adoptando materiales de referencia

estatales para calibrar y verificar los instrumentos, confiabilidad de datos de hasta el 100%, con interfaz de calibración universal de temperatura y humedad y prueba repetidamente, la dispersión de los mismos datos de prueba de muestra es inferior al 10%. Garantizar la precisión, universalidad y autoridad de los datos de prueba.

Operación simple

- Software profesional con interfaz simple, fácil de usar y conveniente para configurar el proceso de prueba.
- Operación completamente automática, prueba con un solo botón, juzga y se detiene automáticamente.
- Control automático programado, la visualización del estado del experimento en tiempo real.
- Visualización de curvas de transmisión, concentración de vapor de agua, temperatura y humedad en tiempo real. Las curvas con función de ocultación, función de consulta de soporte para datos de fondo.
- Informe de prueba profesional; se puede exportar como PDF.

Alta eficiencia

- Una prueba de la velocidad de la cámara es rápida.
- Sensor de alta precisión, pesaje continuo y recopilación de datos. Los datos de prueba son precisos y confiables.
- Pieza de adaptación adicional, capaz de probar bolsas, botellas, tazones y otros envases.
- Se puede ampliar a 12 cámaras como máximo.
- El único analizador de permeabilidad al vapor de agua con método de copa que puede probar papel de aluminio, películas laminadas de aluminio y otros materiales de alta barrera en la industria.

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.

Instrumento confiable y de fácil mantenimiento

- Gestión de bloqueo de contraseña para la depuración de parámetros.
- La protección automática del sensor sobre el rango, evita dañar los sensores importantes.
- Modulación de funciones, fácil de mantener.

COTECNO