

PROBADOR DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA MÉTODO DEL SENSOR ELECTROLÍTICO



SKU: W203 | **Categorías:** [Analizador de permeabilidad al vapor de agua](#), [GBPI Instrumentos de prueba](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

Probador de permeabilidad al vapor de agua W203 Totalmente automático, software fácil de usar. Curvas de velocidad de transmisión, densidad de vapor de agua, humedad y temperatura, grabación automática y visualización continua.



Características del probador de permeabilidad al vapor de agua W203.

- Totalmente automático, software fácil de usar. Curvas de velocidad de transmisión, densidad de vapor de agua, humedad y temperatura, grabación automática y visualización continua. Puede monitorear fácilmente la interacción de los parámetros y todo el proceso de prueba.
- Altamente modularizado. La configuración, las pruebas, la línea de base, la calibración, el informe, etc. son independientes. Potente análisis de datos. Fácil de operar.
- Computadora incorporada, puede funcionar sin computadora externa.
- Control de temperatura: tecnología electromagnética internacional avanzada, controlada por programa, sin necesidad de accesorios externos. Precisión 0.1 °C.
- Control de humedad: método de flujo de gas dual, con amplio rango, alta precisión y flujo estable.
- Calibración de gas estándar y calibración de película estándar.
- Auto juicio y auto stop.

- Protección contra fugas; protección por encima del rango; guardar automáticamente datos cuando se corta la energía; advertencia de operación incorrecta.
- Soporte de prueba rápida, aplicable a la prueba de evaluación.
- El analizador de permeabilidad al vapor de agua W203 equipado con dos cámaras, puede funcionar de forma independiente al mismo tiempo para dos muestras diferentes.
- Actualización de software, respaldo de datos y diagnóstico de fallas a través del puerto USB.

PE Barrier Film W203 Probador de velocidad de transmisión de vapor de agua Parámetros técnicos.

Rango de prueba	0.001~100 g/(m ² •24h)
Exactitud de prueba	0.001 g/(m ² •24h) (película y hoja)
Rango de temperatura	15~45°C(5~55°C Opcional)
Precisión de la temperatura	±0.1°C
Rango de humedad	0%RH, 30~90%RH, 100%RH
Precisión de humedad	±1%RH
Número de muestras	1~3 pcs
Tamaño de la muestra	Φ100mm, área de prueba 50.24cm ²
Espesor de la muestra	≤2mm
Gas portador	N ₂
Presión de gas portador	≥0.1Mpa
Flujo de gas	0~100mL/min
Tamaño del instrumento	700mm x 585mm x 400mm
Fuente de alimentación	220V 50Hz (110V Opcional)

Transmisión de vapor de agua W203 Configuración del analizador de velocidad.

Cuerpo principal de la máquina, software, cable de comunicación, cortador de muestras Φ100, tubo de cobre de 1/8 de pulgada, grasa de sellado, conector de clip, inyector de agua, llave, placa de prueba estándar, mouse

El usuario proporciona: nitrógeno (99.999%), válvula de descarga de presión, computadora

Opcional (para la compra): accesorio de prueba, película estándar, grasa de sellado, clips especiales, válvula de descarga de presión, computadora.

Video

[Ver Video](#)

GBPI Analizador de permeabilidad al vapor de agua W203 Principio de funcionamiento.

W203 Probador de permeabilidad al vapor de agua Adopta el método del sensor de detección electrolítica. Fije la muestra de prueba en el medio de la cámara de prueba para separar la cámara en la habitación superior y la habitación inferior.

Cuando el gas húmedo fluye en la habitación superior y el gas seco en la habitación inferior, las moléculas de agua en la habitación superior penetran a través de la muestra en el gas seco, y el sistema de sensor electrolítico detecta y analiza el contenido de agua y calcula la tasa de transmisión de vapor de agua.

COTECNO