

Medidor de Durabilidad Flexible C681M

El **Medidor de Durabilidad Flexible C681M** es aplicable profesionalmente para la determinación de la durabilidad flexible de películas flexibles, películas compuestas y películas de revestimiento. El equipo puede simular los comportamientos de amasado y plegado de las películas durante la producción, el procesamiento y el transporte. La durabilidad flexible se puede obtener midiendo los cambios en el número de poros o propiedades de barrera después de la prueba, lo que puede proporcionar una base cuantitativa para el diseño del paquete y el uso práctico.



Características del Producto Nota 1

Múltiples Modos de Prueba & Alta Eficiencia de Prueba

- Cinco modos de prueba estándar que incluyen la condición A, B, C, D, E y un modo personalizado F para la cual el usuario puede configurar ciclos de prueba libremente
- Cuatro puestos mejoran la eficiencia de las pruebas
- Cambio rápido entre carrera larga y corta
- Las pruebas de temperatura y humedad ambientales se muestran en tiempo real y se registran automáticamente para la comparación de datos

Sistema de Servocontrol de Marca Famoso con una Vida Útil Ultralarga y una Tasa de Fallas Ultrabaja

- El equipo está controlado por un servomotor, que proporciona un desplazamiento más preciso
- La protección dual para hardware y software, así como el reinicio automático brindan un entorno operativo seguro para los clientes

Nuevo Sistema Operativo Táctil Inteligente Patentado

- Pantalla táctil de grado industrial, operación con un solo botón, interfaz fácil de usar, actualización y mantenimiento remotos
- Se pueden seleccionar idiomas chino e inglés
- Los datos de la prueba se expresan en múltiples unidades internacionales para referencia y comparación
- Almacenamiento automático de datos y funciones de memoria de falla de energía
- Los datos históricos se pueden revisar e imprimir fácilmente
- Almacenar hasta 1200 registros de prueba
- Administración de privilegios de usuario de varios niveles, iniciar sesión con contraseña
- Microimpresora para exportación y transferencia de datos (opcional)

Estándares de Prueba

ASTM F392

Aplicaciones

Aplicaciones	Películas Flexibles, Películas Compuestas y películas de Revestimiento	Incluyendo películas plásticas, láminas y películas compuestas por ejemplo, películas compuestas, películas aluminizadas, películas compuestas de aluminio y plástico, películas de nailon y películas de revestimiento para envases de alimentos o medicamentos
Básicas	Materiales de Papel	Probar la durabilidad flexible de los materiales de papel

Especificaciones Técnicas

Especificación	C681M
Frecuencia de Flexión	45 cpm
Modo de Prueba	Condición A (2700 ciclos) , Condición B (900 ciclos) , Condición C (270 ciclos) , Condición D (20 ciclos) , Condición E (20 ciclos de flexión parcial) , Condición F (0~20000 ciclos)
Fuerza de Tracción & Presión	300N
Par de Torsión	2Nm
Espesor de Espécimen	≤2.5mm (Se necesitan abrazaderas de muestra para especímenes de otros espesores)
Ángulo de Flexión	440° / 400°
Carrera Horizontal	155 mm / 80 mm
Número de Puestos	4
Número de Espécimen	1~4 ^{Nota3}
Tamaño de Espécimen	280 mm x 200 mm
Dimensión del Equipo	760 mm (L) × 410mm (W) × 650mm (H)
Fuente de Alimentación	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
Peso Neto	85 kg

Configuraciones

Configuraciones Estándares	Equipo, Anillo de Posicionamiento Ajustable
Piezas Opcionales	Microimpresora, Cortador de Muestras y Abrazadera de Manguera 64 (91 mm ~ 114 mm)

Nota 1: Los estándares de prueba, las aplicaciones y las características descritas del producto deben estar en consonancia con las Especificaciones Técnicas.

Nota 2: Los parámetros de la tabla son medidos por operadores profesionales en el laboratorio Labthink bajo condiciones de laboratorio estrictamente controladas.

Nota 3: Varios especímenes comparten la fuerza de tracción & presión y el par de torsión.

Por favor note que: Labthink siempre se dedica a la innovación y mejora del rendimiento y la función del producto. Por lo tanto, las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web en www.labthink.com para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.