

## Máquina de Ensayos de Resistencia a Fuga y Sellado C660B

**La Máquina de Ensayos de Resistencia a Fuga y Sellado C660B** está diseñada profesionalmente para las pruebas de fugas de paquetes para alimentos, medicamentos, equipos médicos, productos químicos domésticos, automóviles, componentes electrónicos, artículos de papelería y otros productos industriales. El equipo también se puede utilizar para probar el rendimiento del sellado de los especímenes después de las pruebas de caída y compresión.



### **Características del Producto** <sup>Nota 1</sup>

#### **Múltiples Modos de Prueba & Estadísticas Inteligentes de Especímenes Calificados**

- Método de presión negativa
- Múltiples modos de prueba, incluido el modo estándar, de vacío multigrado y de cloruro de metiltionina
- Prueba automática con cloruro de metiltionina tradicional
- El grado de vacío, el tiempo de prueba y el tiempo de infiltración se pueden ajustar y los parámetros de prueba se pueden guardar automáticamente para que las pruebas con los mismos parámetros de prueba se puedan iniciar rápidamente
- La compensación automática de presión constante garantiza que las pruebas se puedan realizar en condiciones de vacío preestablecidas
- Visualización en tiempo real de las curvas de prueba, fácil de observar los resultados de la prueba
- Estadísticas automáticas de especímenes calificados
- Los principales componentes y piezas son suministrados por fabricantes mundialmente famosos, con un rendimiento garantizado

#### **Nuevo Sistema Operativo Táctil Inteligente Patentado**

- Pantalla táctil de grado industrial, operación con un solo botón, interfaz de operación simplificada, actualización y mantenimiento remotos
- Interfaz de funcionamiento en chino e inglés
- Conversión de unidades de medida
- Almacenamiento automático de datos y memoria de falla de energía para evitar la pérdida de datos
- Almacenar hasta 1200 registros de prueba (modo estándar)
- Administración de usuarios de varios niveles e inicio de sesión con contraseña
- Microimpresora y puertos USB para transmisión de datos (opcional)
- El equipo cumple con los requisitos de GMP (opcional)
- El exclusivo sistema DataShiled™ de Labthink para la gestión de datos y la conexión con el sistema de información (opcional)

## Principio de Prueba

Primero sumerja el espécimen en el agua en la cámara de vacío y luego evacue la cámara de vacío para formar una presión diferencial entre el interior y el exterior del espécimen. La propiedad de sellado se puede obtener observando la progresión constante de las burbujas del espécimen u observando cómo del espécimen se expande y recupera su forma original después de la liberación de vacío.

## Normas de Prueba Nota 1

ASTM D3078, GB / T 15171

## Aplicaciones <sup>Nota 1</sup>

<b>Aplicaciones Básicas</b>	Botellas de Vidrio, Tubos, Latas y Cajas
	Botellas de Plástico, Tubos, Latas y Cajas
	Botellas de Metal, Tubos, Latas y Cajas
	Bolsas de Papel Compuesto de Plástico y Cajas
<b>Aplicaciones Extendidas</b>	Recargas de Bolígrafos
	Componentes Electrónicos
	Equipos Médicos

## Especificaciones Técnicas <sup>Nota 2</sup>

Especificaciones	C660B
<b>Grado de Vacío</b>	0 ~ -90 KPa / 0 ~ -13 psi
<b>Precisión</b>	± 0.25% FS
<b>Resolución</b>	0.1 KPa / 0.01 psi
<b>Tamaños Efectivos de Cámara de Vacío</b>	Φ270 mm x 210 mm (H) (estándar)
	Φ360 mm x 585 mm (H) (opcional)
	Φ460 mm x 330 mm (H) (optional)
Nota: la personalización está disponible para otros tamaños	
<b>Suministro de Gas</b>	Aire (fuera del alcance del suministro)
<b>Presión de Suministro de Gas</b>	0.5 MPa ~ 0.7 MPa (73psi ~ 101psi)
<b>Dimensión del Equipo</b>	334 mm (L) x 230 mm (W) x 170 mm (H)
<b>Fuente de Alimentación</b>	220VAC ± 10% 50Hz / 120VAC ± 10% 60Hz
<b>Peso Neto</b>	Equipo: 6,5 kg Cámara de vacío estándar: 9 kg

## Configuraciones

<b>Configuración Estándar</b>	Equipo, Cámara de Vacío Estándar (Φ270 mm x 210 mm), Tubería de PU Φ6 (1 m)
<b>Piezas Opcionales</b>	Microimpresora, Software Profesional, Cámara de Vacío Personalizada, Compresor de Aire, Sistema GMP, DataShield <sup>TM</sup> Note3
<b>Nota</b>	1. El puerto de suministro de gas del equipo es un tubo de PU de Φ6 mm 2. Los clientes deben preparar el suministro de gas.

**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: DataShield<sup>TM</sup> proporciona soporte de aplicaciones de datos seguro y confiable. Varios equipos Labthink pueden compartir un solo sistema DataShield<sup>TM</sup> que se puede configurar según lo necesario.**

**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](http://www.labthink.com) para obtener las últimas actualizaciones. Labthink se reserva los derechos de interpretación y revisión final.