

## CAMARA DE ENSAYOS ESTANQUEIDAD POR VACIO MFY-01

Para realizar ensayos de Estanqueidad / Hermeticidad en envases, tapones de cierre...  
de productos alimentarios, farmacéuticos, química y otras industrias.

De acuerdo a norma: ASTM D 3078



Cod. 5855 Cámara Estándar  
( 270mm Ø x 210 mm de alto)

### OPCIONES de incremento volumen de la cámara estándar:

Cod. 5855 Incremento volumen cámara a (360mm Ø x 585 mm alto)

Cod. 5856 Incremento volumen cámara a (460mm Ø x 330 mm alto)

Los usuarios pueden eficientemente estimar y comparar las propiedades de resistencia a la entrada de aire y técnica de sellado de envases flexibles. Puede facilitar datos científicos de lo que es útil para estimar si los requerimientos técnicos relativos son apropiados. Y también puede hacer ensayos de los envases resistentes al aire haciendo pruebas de caída y de presión.

Este equipo emplea aire comprimido, vacío, y sensor de presión de alta precisión. Y controles micro-procesados para una producción de vacío rápido, gran exactitud y ajuste de parámetros digitales.

Sistema neumático con elementos de gran calidad.

### 1. CARACTERISTICAS

Producción de vacío constante y con rapidez

Preselección de los grados de vacío y tiempo de mantenimiento por medio de sistema digital preciso.

Controles micro-procesados

Los usuarios pueden estimar y comparar con eficacia las propiedades de ESTANQUEIDAD y técnica de sellado en envases flexibles (ofrece valores científicos que son usados en estimaciones para determinar los requerimientos técnicos del envase en su aplicaciones concretas, y también realizar ensayos de estanqueidad por caída de presión.

## 2. PRINCIPIO

Crear diferencia de presión en la muestra sumergida en el baño de agua, realizando vacío en la cámara de ensayos, causando fugas del producto que contiene el envase. Se determinan las propiedades de sellado mediante la observación de las fugas producidas.

## 3. CONFIGURACION

Cámara de ensayos transparente, electrónica de control micro-procesada, Sistema de producción de vacío, etc.

NOTA: El compresor de aire no está incluido en el suministro (el usuario deberá equiparse de este elemento, o bien conectar la cámara a la red de aire a aprox. 6-7 Bar)

## 4. MODO OPERATIVO

Configurar el grado de vacío – Configurar el tiempo – Comenzar el ensayo – Detener el vacío – Aplica el tiempo automáticamente – deja de hacer vacío automáticamente – Retorno – Comenzar un nuevo ensayo.

NOTA: A pesar de ser programable, se puede detener el ensayo ó realizar una pausa libremente.

## 5. DATOS TECNICOS

- **Grados de vacío:** 0 ~ -90kPa
- **Exactitud:** 1 grado
- **Tamaño de la cámara de vacío:** Diámetro 270 mm x 210 mm de alto (puede hacerse otro bajo pedido)
- **Presión de aire comprimido:** ≤ 0.7MPa (7kgf/cm2)



### CONEXIÓN:

Eléctrica: 220 V, 50 ó 60 Hz  
 Aire comprimido: ≤ 0.7MPa (7kgf/cm2)

### PESOS Y DIMENSIONES:

Dimensiones sin PC: 300 x 380 x 450 mm (Ancho x Fondo x Alto)  
 Embalaje: 600 x 500 x 650 mm (Ancho x Fondo x Alto)  
 Peso Neto/Bruto: 12 Kg / 35 Kg

### CONTENIDO ENVIO:

> CAMARA ENSAYOS ESTANQUEIDAD P/VACIO MFY-01

