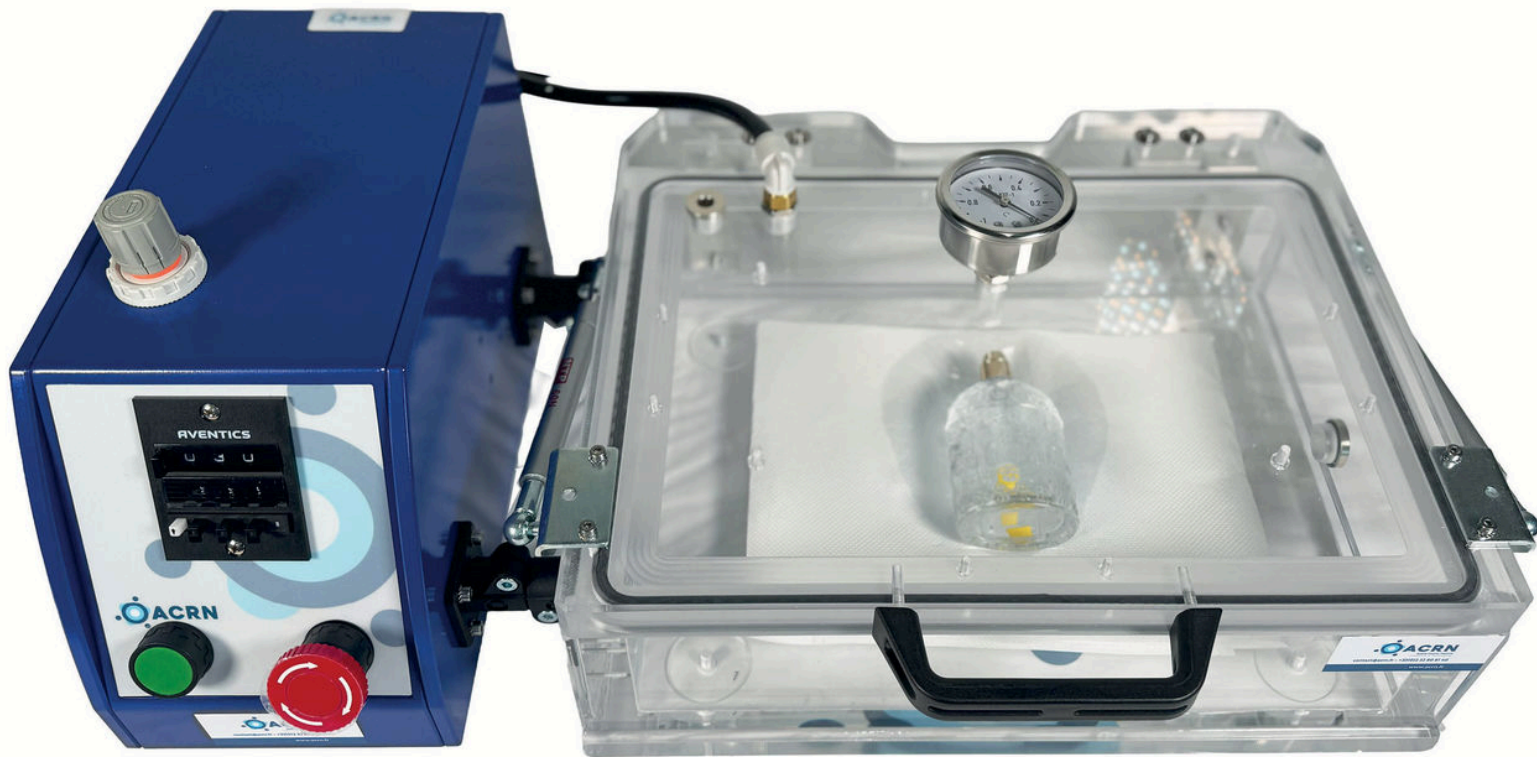




CÁMARA NEUMÁTICA DE ENSAYO DE ESTANQUEIDAD - CTE



**MODELO ROBUSTO
Y POLIVALENTE**

CÁMARA NEUMÁTICA DE ENSAYO DE ESTANQUEIDAD CTE

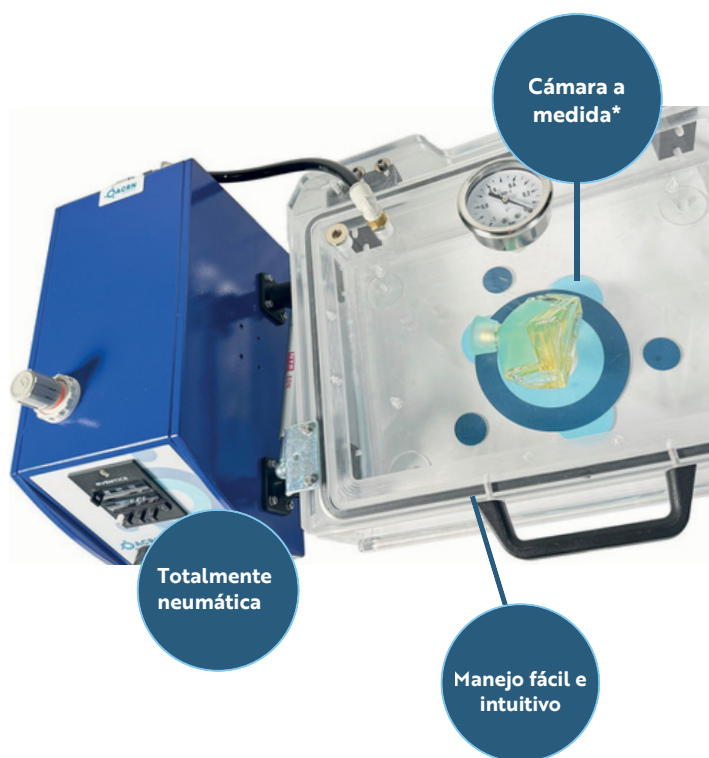
MODELO ROBUSTO Y POLIVALENTE



FUNCIÓN

Permite comprobar la estanqueidad de los envases que contienen productos líquidos o semiviscosos, mediante depresión, directamente en la línea de producción gracias a su concepción totalmente en **plexiglás**, que ofrece una visibilidad total.

Basta con colocar la muestra de forma que el tapón quede sumergido dentro del envase. El uso de un papel absorbente, por ejemplo, permite visualizar si el producto se escapa durante el ensayo.



CASOS DE USO :

Se utiliza con mayor frecuencia en industrias, directamente en la línea de producción, por su simplicidad de uso y funcionamiento totalmente neumático.

Principalmente empleado para frascos o botellas, también se utiliza para eliminar burbujas de aire e impurezas de esmalte, emulsión o las que puedan quedar tras un proceso de soldadura o brasado.

BENEFICIOS

- Rápido, ergonómico y fácil de usar.
- Fiable y económico
- Adecuado para producción / Robusto
- Ensayos sobre materias primas a la recepción, o antes de la expedición
- Poco mantenimiento
- Mantenimiento rápido y sencillo al no requerir conexión eléctrica



*Adaptado a las limitaciones del cliente tras validación de la necesidad



INFORMACIÓN TÉCNICA

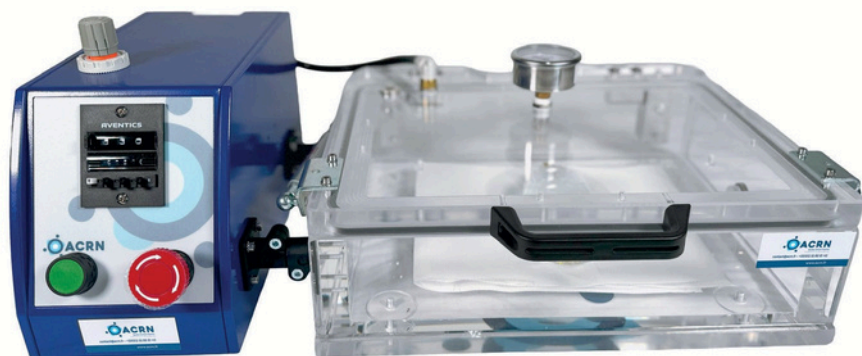
Cámara	Cámara de PMMA transparente con bisagra
Rango de medida y precisión	De -0,1 a -0,85 bar (presión relativa) estándar. Precisión $\pm 2\%$
Dimensiones útiles	Longitud (L) x Profundidad (P) x Altura (H) Depende del tamaño de la cámara
Lectura del vacío	Vacuómetro de aguja con resolución de 50 mbar
Unidades	Bar, Psi
Alimentación	- Aire comprimido de 6 a 8 bares conectado por tubo Rilsan® de 8 mm hasta -0,850 bar (no incluido)
Ajuste de depresión	Regulador con filtro
Duración de depresión	Temporización ajustable de 0 a 999 segundos
Principio del ensayo	Visual
Temperatura	De 0 a 40 °C
Normas	ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Partes 1, 2, 3, 4, 5)

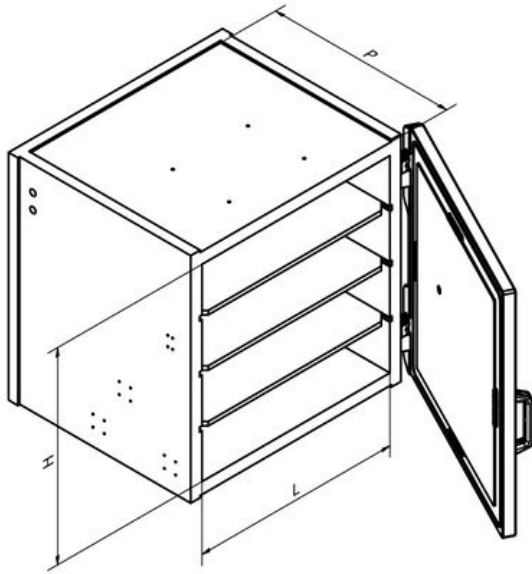
OPCIONES

Reducción del tiempo de depresión
Válvula de purga de aire para facilitar el retorno a presión atmosférica
Cilindros neumáticos
Temporización ajustable de 0 a 99 999 segundos
Vacuómetro de aguja con mayor resolución (véase *)

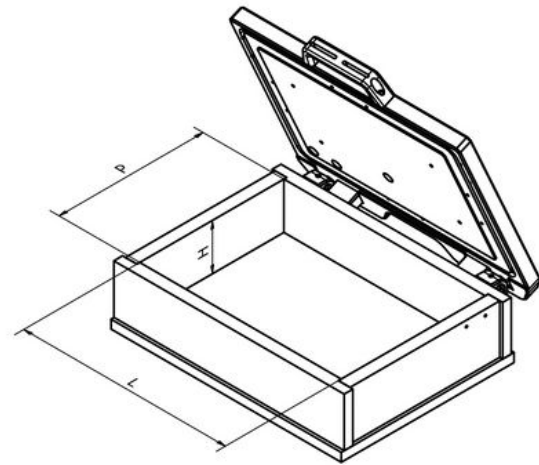
SUMINISTRADO CON :

- Un certificado de calibración trazable LNE/COFRAC





CAJA DE LA PUERTA



CAJA CON TAPA

Dimensiones útiles de las cajas* (mm)	Modelo	Caja	Armario	Modelo inmersión	Carro (opcional)	Raise-lowering assistance cylinder
W300×D300×H400	A1		X		X	
W400×D400×H400	A2		X		X	
W500×D450×H500	A3		X		X	
W250×D200×H150	C1	X		X	X	X
W350×D250×H80	C2	X			X	X
W350×D250×H150	C3	X		X	X	X
W350×D250×H250	C4	X		X	X	X
W450×D350×H100	C5	X			X	X
W450×D350×H150	C6	X		X	X	X
W450×D350×H200	C7	X		X	X	X
W450×D350×H300	C8	X		X	X	X
W500×D400×H100	C9	X			X	X
W500×D400×H200	C10	X		X	X	X
W500×D400×H300	C11	X		X	X	X

*Tamaños personalizados disponibles hasta 0,8 m³

Por ello, realizamos pedidos específicos, por lo que para todas las demás dimensiones de caja, contáctenos en:
comercial@acrn.fr

