

CÁMARA DE VACÍO NEUMÁTICA CTS



EL MODELO ELEMENTAL

CÁMARA DE VACÍO NEUMÁTICA CTS



EL MODELO ELEMENTAL

FUNCIÓN

El CTS, al igual que el CTE, permite comprobar la estanquidad de envases industriales como botellas, bandejas alimentarias, bolsas, embalajes cerrados como paquetes de patatas fritas, botellas, frascos, yogures, blísteres, etc.

Apto para entornos de producción, dispone únicamente de un sistema totalmente neumático, capaz de crear vacío, y una válvula de ajuste de aire comprimido para limitar el caudal entrante.

En caso de que el cliente no disponga de acceso a la red de aire comprimido o desee bajar a un vacío superior, el CTS **puede funcionar con bombas de vacío** que pueden bajar hasta -920 mbars. (ver ficha técnica de la bomba).















INFORMACIÓN TÉCNICA

Camara	Caja de PMMA transparente con bisagra			
Rango de medición y precisión	De -0,1 a -0,85 Bar (presión relativa) como estándar. Precisión +/- 2%			
Dimensiones útiles	Largo (An) x Profundidad (Pr) x Alto (Al) Depende del tamaño de la caja			
Depresión lectora	Manómetro de aguja con resolución de 50 mbar			
Unidades	Bar, Psi			
Alimento	- Aire comprimido de 6 a 8 bares conectado mediante manguera Rislan® de 8 mm hasta -0,850 bar - Bomba de vacío (Máx920 mbars)			
Principio de la prueba	Visual			
Temperatura	De 0 a 40°C			
Normas	ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Partes 1, 2, 3, 4, 5)			

OPCIONES

Disminución del tiempo de depresión				
Válvula de liberación de aire que facilita el retorno a la presión atmosférica				
Cilindro de gas				
Vacuómetro de aguja con mejor resolución (ver *)				

ENTREGADO CON:

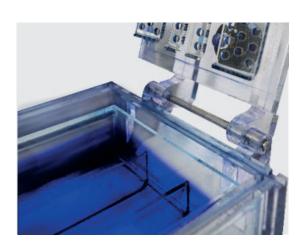
Un certificado de calibración conectado a LNE/COFRAC

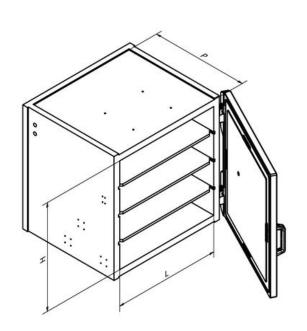
ESTE MODELO TAMBIÉN EXISTE:

• Inmersión en agua CTS-I



• Sumergido en azul de metileno CTS-Bi







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	Al		Х		Х	
W400×D400×H400	A2		X		Х	
W500xD450xH500	A3		Х		Х	
W250xD200xH150	C1	Х		Х	Х	X
W350xD250xH80	C2	Х			X	X
W350xD250xH150	C3	Х		Х	X	Х
W350xD250xH250	C4	Х		Х	Х	Х
W450xD350xH100	C5	Х			X	X
W450xD350xH150	C6	Х		Х	X	Х
W450xD350xH200	C7	Х		Х	Х	Х
W450xD350xH300	C8	Х		Х	Х	Х
W500xD400xH100	C9	Х			Х	Х
W500xD400xH200	C10	Х		Х	х	Х
W500xD400xH300	Cll	Х		Х	Х	Х

^{*}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





ACRN UNA OFERTA GLOBAL

para sus controles de calidad de embalaje









Calibración y mantenimiento anual

Se ofrecen servicios in situ o en el laboratorio. ACRN cuenta con un laboratorio de metrología.

Realización de pruebas, elección de materiales, estado del arte, trabajo de repetibilidad.

Podemos asesorarle según sus necesidades (tecnología, presupuesto, ergonomía).

Prueba de fugas y dinamometría

Ponemos a su disposición nuestras competencias y nuestros equipos para realizar pruebas de estanqueidad y dinamometría para embalajes.

Los principales fabricantes confían en nosotros desde hace muchos años













