

CÁMARAS DE VARIACIÓN ATMOSFÉRICA

CPV SERIES



CPV Series

VARIACIÓN ATMOSFÉRICA Y FUGAS



La hermeticidad e imagen de un producto ante la vista de un consumidor frente al anaquel son determinantes para ser seleccionados para su consumo.

Defectos en el sellado, empaques, envases y materiales, envasar sin controlar la atmósfera y el no calcular la presión barométrica son cruciales. Realizar inspecciones de estas variables es imprescindible para el **control de calidad**.

Las cámaras de variación atmosférica **CPV Series**, hacen posible simular el comportamiento de un producto al someterlo a cambios constantes de presión, para garantizar su imagen y hermeticidad.

El objetivo principal es ayudar a determinar el comportamiento del envase cuando sale de la planta de producción y es transportado a una ciudad con diferente presión atmosférica. Pueden realizarse **Pruebas de Variación Atmosférica, así como Prueba de Detección de Fugas** en agua.

VENTAJAS

- Versatilidad de pruebas: Variación Atmosférica (Presión y Vacío) y Detección de Fugas
- Pantalla táctil de 7".
- Personalización de prueba.
- Cambios de presión automáticos durante tiempos determinados.
- Gabinete en Acero inoxidable



DATOS TÉCNICOS

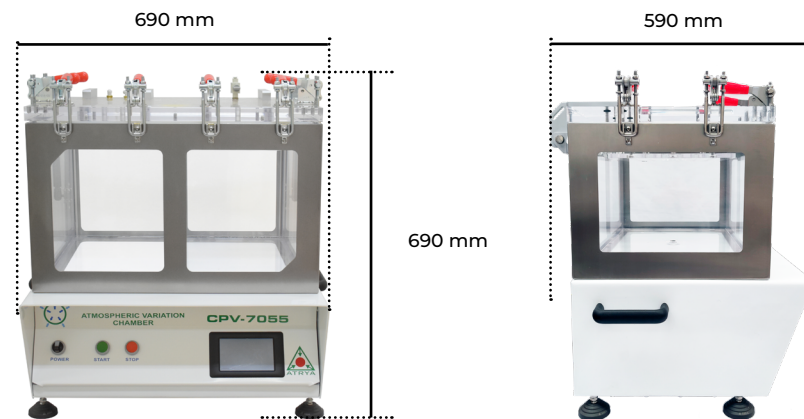
Tensión eléctrica de alimentación	110 V CA / 220 V CA
Presión del suministro de aire	100 psi (689.48 kPa)
Presión Máxima	7 psi (48.26 kPa)
Presión negativa (vacío) máxima	-7 psi (-48.26 kPa)
Tiempo máximo de prueba a presión	59 min 59 s
Tiempo máximo de prueba en vacío	59 min 59 s
Clase de exactitud	1.0
Tolerancia	+/- 0.15 psi
Resolución de presión	0.1 psi (1.3 kPa)
Resolución de tiempo	1 s
Conexión a drenaje	3/8 NPTF
Ambiente de trabajo	Interiores
Tamaño de pantalla táctil	7"
Pasos programables	9 pasos

DIMENSIONES GENERALES

	CPV-7055	CPV-7035
Dimensiones exteriores (L x W x H)	690 x 590 x 690 mm (27.17 x 23.23 x 27.17 in)	640 x 540 x 645 mm (25.17 x 21.26 x 25.39 in)
Dimensiones interiores de la cámara (L x W x H)	498 x 348 x 298 mm (19.61 x 13.70 x 11.73 in)	448 x 298 x 248 mm (17.54 x 11.73 x 9.76 in)
PVEL242015	70 kg (154.32 lb)	58 kg (127.87 lb)
PVEL302016	50 L	30 L
PVEL322620	480 x 330 x 290 mm (18.90 x 12.99 x 11.42 in)	430 x 280 x 240 mm (16.93 x 11.02 x 9.45 in)

OPCIONALES

	CPV-7055	CPV-7035
Plancha de inmersión	Modelo CPV-75S01	Modelo CPV-73S01
Dimensiones máximas de la muestra con plancha de inmersión	480 x 330 x 230 mm	430 x 280 x 180 mm



ATRYA PLAST S.A. DE C.V.



Av. Río Consulado No. 2614,
San Juan de Aragón 1a Secc.
C.P. 07969, CDMX, México.

atrya.com.mx

CPV Series

Matriz Ciudad de México
(+52) 55 2603 7450
ventas@atrya.com.mx

Monterrey, México
(+52) 81 2235 9264
ventas@atrya.com.mx

Guadalajara, México
(+52) 33 1543 3419
ventas@atrya.com.mx