

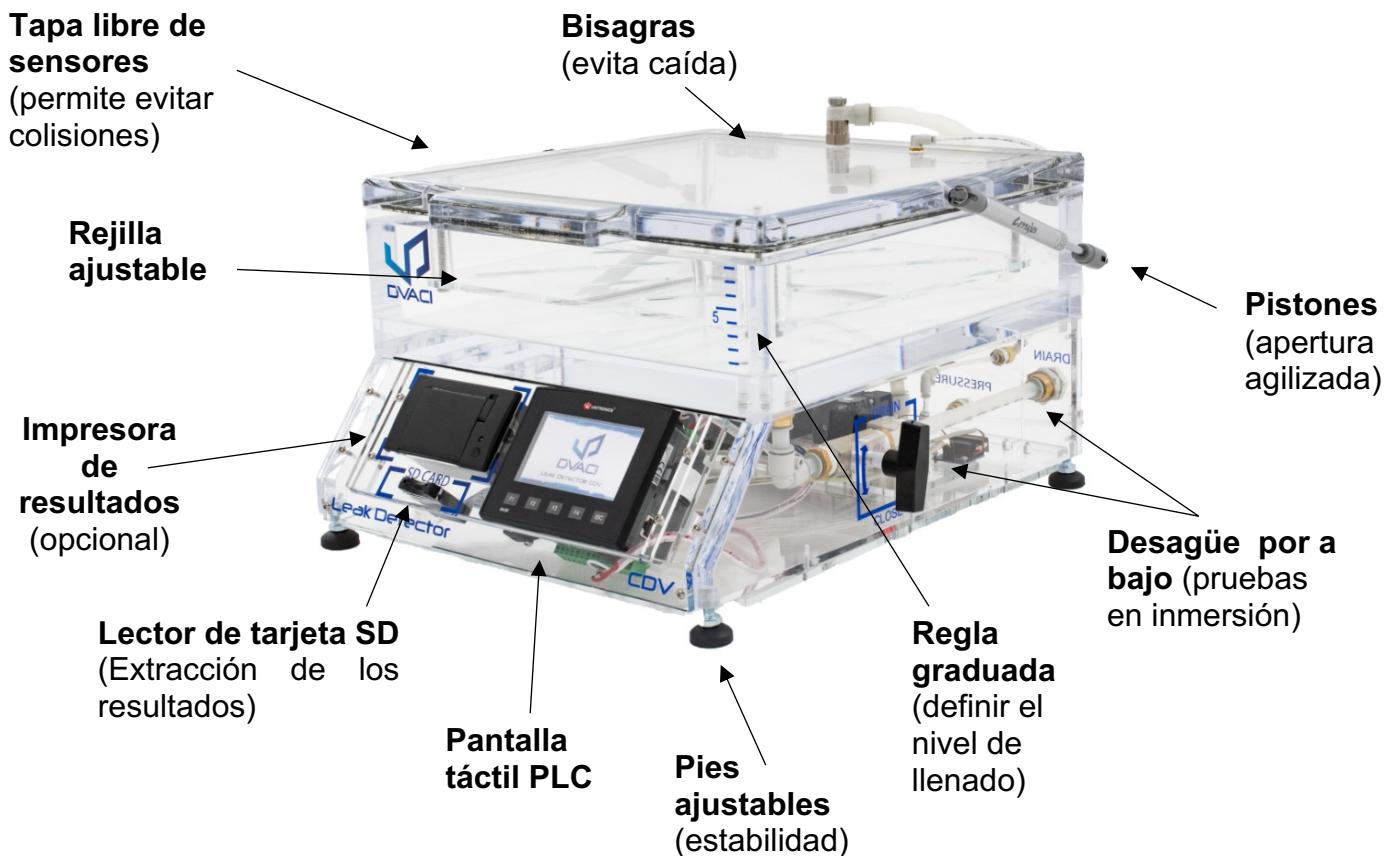


**DVACI**

**Detector de fuga para  
medicamentos**

**CDV PHARMA**





### Ahorrador

Se requiere tan solo de 1 a 3 litros de azul de metileno.

### Adaptable

Se puede adaptar la altura de la rejilla de 1.5 a 5 cm según la cantidad y el tamaño de las muestras.

### Preciso

Se puede ajustar con precisión el nivel de vacío gracias a su sensor digital y se puede ajustar la velocidad de aplicación del vacío con el regulador de flujo ubicado sobre la tapa.

### Práctico

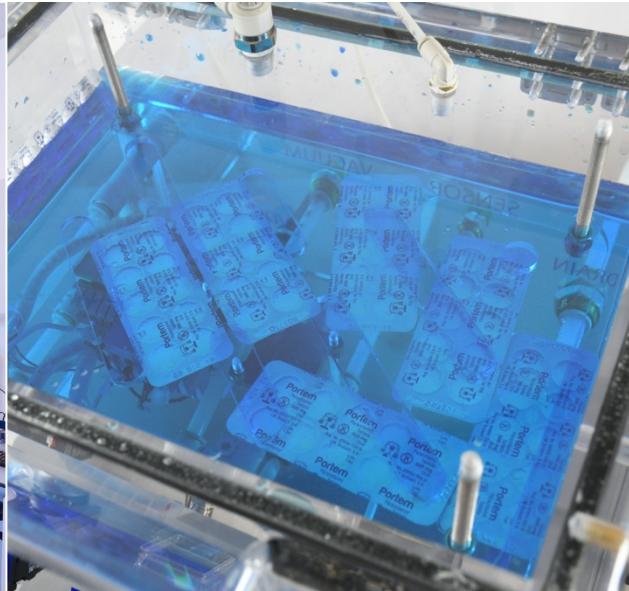
Su sistema de desagüe facilita el vaciado del azul de metileno.

### Seguro

Apertura fácil y sin riesgo para los operadores.

### Sencillo

Manejo intuitivo y puesto en marcha fácil.



## PRESENTACIÓN

La cámara **CDV Pharma** tiene un sistema de programación rápido a través de una pantalla táctil que permite programar ciclos y normas. El operador solo coloca los productos en la cámara y elige la norma deseada. Toda la prueba es automática.

Las cámaras de vacío CDV Pharma incluyen un lector de tarjeta SD que permite extraer los resultados en Excel y actualizar las aplicaciones de la pantalla PLC. En opción se pueden agregar una impresora de tickets y un lector de código de barras.

El vacío se genera gracias a un sistema Venturi integrado a la cámara que requiere para funcionar un suministro de aire comprimido. Si no disponen de esa energía, existe la versión con bomba de vacío.

El vacío crea una diferencia de presión entre el exterior y el interior de la muestra. Si el producto tiene una fuga, el azul de metileno va a poder entrar.

La **CDV Pharma** fue diseñada para permitir realizar una prueba de hermeticidad optimizando la cantidad de azul de metileno requerida.

Un método sencillo, repetible y confiable para asegurar la integridad de sus medicamentos, la cámara **CDV Pharma** está diseñada para pruebas de hermeticidad con azul de metileno.

## OPCIONES

- Impresora térmica
- Lector código de barras
- Reporte IQ/OQ

## NORMAS

- CFR 21 part 11
- MGA 0486 FEUM
- USP 1207 CCIT
- ISO 8871-5



## UNA PANTALLA INTELIGENTE

Las cámaras **CDV PHARMA** incluyen una pantalla táctil que controla automáticamente el nivel de vacío y el tiempo. Su acceso esta protegido con contraseñas personalizadas por cada usuario (Hasta 40 usuarios).

La pantalla PLC de la cámara funciona como un Smartphone con aplicaciones. El sistema cuenta con 4 aplicaciones instaladas y se pueden agregar las que nuestros clientes necesitan.

### Quick Test

Prueba rápida donde el operador programa el nivel de vacío así que el tiempo y arranca la prueba.

### Recetas programables

Se pueden registrar hasta 99 recetas. Cada receta tiene un nombre personalizable y corresponde a un ciclo de prueba de 1 a 4 etapas. Por cada etapa, se programa un nivel de vacío y un tiempo.

El operador solo tiene que dar clic en el nombre de la receta deseada y la cámara empieza la prueba programada.

### Simulación de transporte

La cámara permite simular un cambio de presión atmosférica negativa.

El operador introduce la altitud del lugar de salida así como la del lugar de llegada del producto, y la aplicación calcula automáticamente el nivel de vacío que se utilizará para simular este transporte.

### Normas Farmacopea FEUM MG048

La aplicación tiene programados los 5 métodos de la Farmacopea para pruebas de hermeticidad en medicamentos con cámara de vacío. El operador solo elige la norma deseada y la pantalla le indica los pasos a seguir. El nivel de vacío y el tiempo están precargados y se controlan de manera automática. Además, la cámara permite ajustar la velocidad de aplicación del vacío a la velocidad requerida por la norma gracias a su regulador de flujo.

### Otros

Necesita otra aplicación en su cámara? Podemos desarrollar aplicaciones personalizadas.



<b>Modelo</b>	CDV PHARMA
<b>Principio de prueba</b>	Visual
<b>Unidades disponibles</b>	InHg, mmHg, mbar
<b>Dimensiones interiores*</b>	280 x 200 x 76 mm o 450 x 300 x 76 mm
<b>Peso</b>	12kg
<b>Sensor</b>	Sensor digital de 0 a -1 bar
<b>Garantía</b>	1 año de garantía renovable
<b>Generador de vacío</b>	Venturi (Bomba de vacío en opción)
<b>Conexión aire comprimido (Venturi)</b>	De 4 a 5 bares
<b>Control del nivel de vacío y tiempo</b>	Automático
<b>Material</b>	PMMA (polimetilmetacrilato)
<b>Voltaje</b>	110 VCA, 220 VCA
<b>Conexiones</b>	Conexión manguera 8 ø para aire comprimido. Conexión manguera 12 ø para suministro y drenaje de agua.

\*Otras dimensiones disponibles sobre pedido



**DVACI una marca de Boustens SA de CV**

[www.dvaci.com](http://www.dvaci.com)  
[sales@dvaci.com](mailto:sales@dvaci.com)  
Tel: +52 442 1935630

Querétaro, MÉXICO