

BRANCHIA



Colector de vacío

*Please read the User Manual carefully before use,
and follow all operating and safety instructions!*

manual de usuario

español

Manual de usuario



Colector de vacío

Introducción

Los usuarios deben leer este manual cuidadosamente, seguir las instrucciones y los procedimientos, con el fin de estar informados de todas las precauciones antes de usar el equipo, así como con el fin de obtener las máximas prestaciones y una mayor duración del equipo.

Consultas y servicio técnico

Cuando necesite ayuda, puede contactar con el departamento de Atención al Cliente para solicitar asesoramiento técnico:

www.labbox.com / e-mail: info@labbox.com

Por favor proporcione al personal de Atención al Cliente la siguiente información:

- Número de serie del equipo
- Descripción del problema
- Sus datos de contacto

Garantía

Este instrumento dispone de una garantía de 24 meses desde la fecha de factura para defectos de material y fabricación en caso de un uso normal descrito en este manual.

La garantía se extiende solamente al comprador original.

Esta garantía no se aplica al equipo o a cualquier pieza dañada como consecuencia de una mala instalación, malas conexiones, mal uso, accidente o condiciones anormales de uso.

Para las reclamaciones bajo garantía, por favor, póngase en contacto con su proveedor.

1. Instrucciones de seguridad

	<p>¡Advertencia!</p> <ul style="list-style-type: none">• Lea el manual de instrucciones detenidamente antes de usar el equipo.• Asegúrese de que solamente personal debidamente formado utiliza el equipo.
---	--

- No opere este instrumento de ninguna manera no descrita en este manual de usuario.
- Para el primer uso, se recomienda presionar la tapa del colector para que la presión aumente rápidamente al valor deseado.
- Si necesita abrir la tapa mientras usa el colector, asegúrese de que la presión de vacío se libere antes.
- Las precauciones descritas en este manual del usuario se desarrollan cuidadosamente para cubrir todos los riesgos posibles. Sin embargo, también es importante que esté alerta ante incidentes inesperados.

2. Uso

Este colector ha sido diseñado para el proceso de extracción en fase sólida. Es capaz de separar, concentrar y enriquecer el compuesto objetivo con el uso de absorbentes y procesos de vacío. Reduciendo la interferencia de la matriz de muestra y mejorando la sensibilidad de detección. Se aplica a pruebas de inocuidad de los alimentos, monitoreo de residuos agrícolas, salud médica, protección ambiental, inspecciones de productos, procesos de producción de agua y químicos.

- El colector está hecho de vidrio transparente con una alta resistencia a la corrosión.
- La cámara de vacío puede tolerar más de -96kPa alto vacío sin sufrir deformaciones en usos a largo plazo
- Presión uniforme en todo momento, estanqueidad al aire y estabilidad.
- Consistencia de la velocidad de extracción, control de fácil ajuste
- El multicanal se puede controlar de forma independiente
- La gradilla interior para tubos está hecho de PTFE que tiene una alta resistencia a la corrosión
- Las juntas también pueden soportar una alta resistencia a la corrosión.

3. Inspección

3.1 Desembalaje

Desembale cuidadosamente el instrumento y verifique que el equipo y /o los accesorios hayan llegado sin daños aparentes. En caso necesario póngase en contacto con el fabricante o el proveedor del equipo para solicitar ayuda técnica..



Nota:

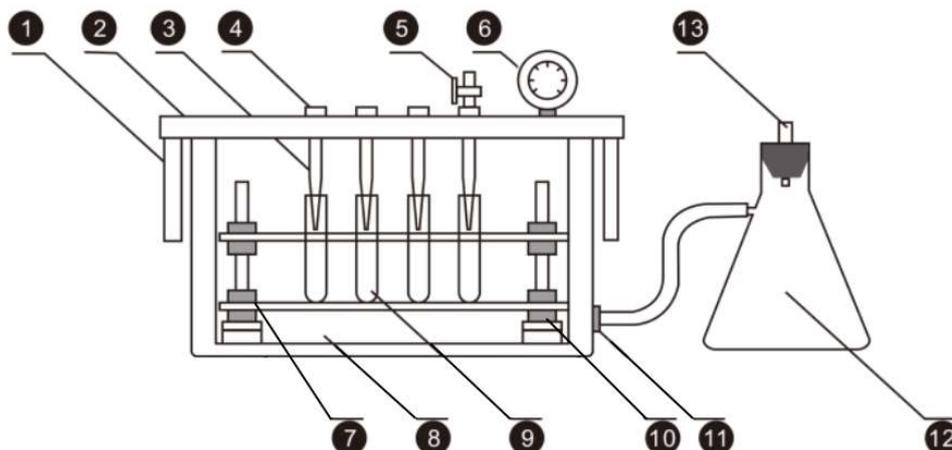
Si detecta cualquier daño aparente, avise a su proveedor.

3.2 Lista de embalaje

El paquete incluye los siguientes elementos:

Contenido	Cantidad
Cámara de cristal con manómetro	1
Válvulas de regulación	12
Columnas roscadas de soporte	4
Tapa de sellado	1
Gradilla interior	1
Manual de usuario	1

4. Operación



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Columnas roscadas de soporte | 8. Cámara de vacío |
| 2. Tapa de sellado | 9. Tubos |
| 3. Catéteres de drenado | 10. Clips soporte de bastidor |
| 4. Entrada de catéter | 11. Boquilla de succión |
| 5. Válvulas de regulación | 12. Botella de filtración (opcional no incluida) * |
| 6. Manómetro de presión | 13. Boquilla de conexión a vacío |
| 7. Gradilla interior | |

* Puede añadir nuestras referencias FFK3-1K0-001 + ADS3-002-001 como a elemento nº12

- Coloque la gradilla interior (7) en la cámara de vacío (8), ajuste la distancia levantando los clips de soporte del bastidor (10) hacia arriba y hacia abajo para que coincida con diferentes tamaños de tubos. Coloque los tubos (9) en la gradilla interior (7).
- Gire las columnas roscadas de soporte (1) en el orificio de cuatro tornillos de la tapa de sellado (2).
- Inserte firmemente los catéteres de drenaje (3) en los puertos de los catéteres (4) y asegúrese de que la malla de sellado de la tapa esté colocada correctamente, luego colóquela cuidadosamente en la cámara de vacío (8).
- Inserte las válvulas reguladoras (5) en los catéteres de drenaje (4) firmemente, asegurando el buen rendimiento de sellado. El caudal se puede ajustar libremente.
- Luego, conecte la boquilla de conexión (13) a la cámara de vacío, el manómetro debe mostrar el nivel de vacío.

5. Mantenimiento y limpieza

Es necesario limpiar la cámara, trampa de vacío y su conector después de su uso para evitar contaminar las muestras a tratar.

