

Ahorre tiempo y dinero en el proceso de preparación de muestras con los filtros sin jeringa SEPARA®. El proceso de filtrado de un solo paso es eficaz, sencillo de usar, fácil de presionar y rápido.

El filtro sin jeringa SEPARA es un sistema de preparación de muestras de un solo paso, que integra muestreador automático, membrana de filtración, conector y tapón/septum. El dispositivo consta de dos partes: un vial interno con una cámara de membrana y un vial externo para rellenar con filtrado. El vial interno tiene una membrana sellada y un tapón con septum precortado.

El líquido se coloca en el vial externo y se dispensa presionando el vial interno. Esto empuja el líquido a través de la membrana.

La muestra se filtra y luego ya se puede cargar el filtro SEPARA en el muestreador automático.



Características

- Preparación de muestras rápida.
- Proceso de un solo paso, filtración con un émbolo en el vial.
- Muestra lista para usar después de la filtración.
- El tapón precortado garantiza una transferencia fácil y limpia de la muestra.
- Sustituye las jeringas, filtros de jeringa, tapones y viales de vidrio, por lo que se reducen los desechos.
- Aumenta la integridad de las muestras gracias al filtro y vial incluidos.
- Compatible con la mayoría de los muestreadores automáticos comunes (perfil de 12 mm x 32 mm).
- Compatible con multicompresores.

Especificaciones Técnicas

• Dimensiones	12 mm de diámetro x 32 mm de alto
• Materiales	polipropileno, con septum de silicona y PTFE
• Volumen de línea de llenado	480 microlitros
• Capacidad de filtración	450 microlitros
• Volumen muerto	30 microlitros
• Fuerza de compresión	8 psi (0,6 bar)
• Temperatura máxima de funcionamiento	50 °C

Presentación

Material de la membrana	Tamaño de los poros (µm)	Color tapa	Unidades por caja	Código de producto
Polivinildifluoruro (PVDF)	0,2	Amarillo	100	MV32ANPPV002FC01
Polivinildifluoruro (PVDF)	0,45	Naranja	100	MV32ANPPV004IC01