

Sistema de Test de Integridad **PSFcheck**



Con el nuevo **PSFcheck**, asegúrese de tener siempre bajo control la integridad de sus filtros de membrana de una forma sencilla, rápida y fiable en sistemas de filtración manuales. Todos los registros quedan almacenados, garantizando la trazabilidad del proceso y facilitando la labor del departamento de calidad. Agiliza el proceso de preparación de la línea de embotellado automatizando tareas que antes eran manuales.



PROCESOS Y SERVICIOS
DE FILTRACIÓN

www.psfiltracion.com

Comprobación de integridad de membranas

Este sistema está diseñado para la **comprobación automática de la integridad de las membranas** usadas en la industria alimentaria y de bebidas.

El test de integridad se basa en el fenómeno de **tensión superficial** de un fluido, la membrana humectada con agua debe de soportar la presión de aire a la que es sometida, permitiendo una difusión menor a la especificada por el fabricante de la membrana.

El PSFcheck, basándose en los datos básicos introducidos por el usuario, **calcula automáticamente las condiciones de test** y lo lleva a cabo dando un resultado claro.

Los resultados son almacenados en la memoria interna del equipo, pudiéndose exportar de diferentes formas.

Por su diseño, se trata de un **sistema compacto**. Es el **complemento perfecto para los equipos de microfiltración manuales**, brindándoles automatización y trazabilidad de uno de los procesos más críticos.

Ventajas

- **Seguridad:** test de integridad totalmente automático y trazable.
- **Sistema compacto y fácil de utilizar:** movilidad, conexión directa sobre el equipo de filtración y manejo intuitivo.
- **Carcasa de acero inoxidable:** durabilidad, limpieza y estética.
- **Sencilla extracción de datos:** ya sea mediante SD o integrando el PSFcheck en la intranet de la propiedad (Opcional).
- **Precisión:** tiene en cuenta todas las variables del proceso.
- **Listo para usar:** configurado de fábrica para los filtros y carcasas distribuidos por PSF.

Características Principales

- Test de integridad automático y trazable.
- Unidad portátil de pequeño tamaño.
- Hasta 1000 resultados almacenables.
- Protección IP52.
- Alimentación 230 Vac 25 W.
- Suministro de aire comprimido hasta 8 bar.
- Peso: 3.250 g
- Dimensiones: 210 x 180 x 140 mm
- Opcional PSFcheck Red

