

OMNIS IC

El nuevo referente en cromatografía iónica

GENTE EN LA QUE PUEDES CONFIAR

Metrohm

THINK BIG

CON OMNIS IC



Por fin, un sistema de cromatografía iónica que lo tiene todo: flexibilidad, facilidad de uso, fiabilidad absoluta y siempre listo para nuevos desafíos.

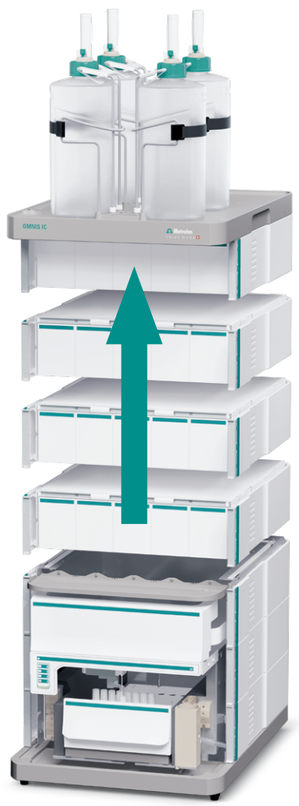
FLEXIBILIDA D SUPERIOR

MODULAR

PASO A PASO HACIA UN SISTEMA PERSONALIZADO
El hardware de OMNIS IC consta de unidades funcionales como bombas, inyectores, detectores, unidades de dosificación, etc. Estas unidades básicas pueden combinarse según sea necesario.



Siguiendo el principio modular, puede configurar su sistema de IC personalizado...



... módulo a módulo ...



... utilizando las unidades funcionales que necesites.

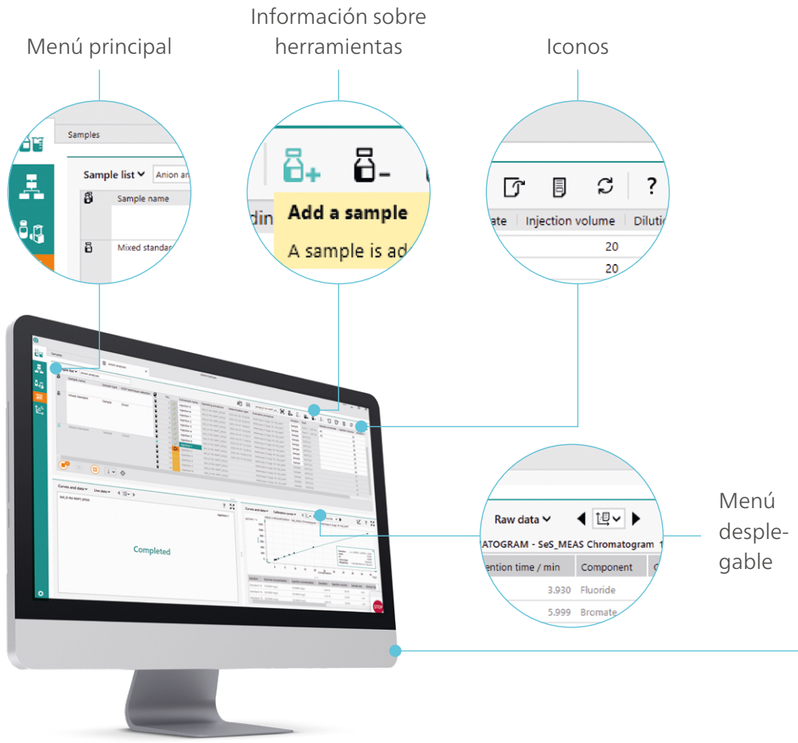


Por muy complejas que sean sus futuras aplicaciones de IC, ¡con OMNIS IC siempre estará preparado!

¡SÚPER FÁCIL!

"Es muy sencillo: coloco las muestras en la gradilla del cambiador de muestras y el sistema hace el resto por sí solo, desde la preparación de la muestra hasta la validación de los resultados.







FLUJOS DE TRABAJO AUTOMATIZADOS

PREPARACIÓN AUTOMÁTICA DE ELUYENTE

Ahorra tiempo y esfuerzo: OMNIS IC prepara automáticamente el eluyente necesario. El nivel de llenado del frasco de eluyente se supervisa automáticamente y se calcula el consumo, por lo que nunca hay riesgo de quedarse sin eluyente.

PREPARACIÓN DE MUESTRAS EN LÍNEA E INYECCIÓN INTELIGENTE DE MUESTRAS

OMNIS IC realiza automáticamente pasos de preparación de muestras como la ultrafiltración, la dilución y la diálisis. Esto reduce el riesgo de errores por parte del usuario y ahorra un tiempo valioso. El muestreador automático integrado, que cuenta con lector de códigos de barras, agiliza la inyección de muestras y permite incorporar opciones adicionales de manejo de líquidos.

SOFTWARE INTUITIVO

La interfaz de usuario de OMNIS está claramente estructurada y es intuitiva. Gracias a la claridad de los símbolos, menús, información sobre herramientas y funciones de ayuda, resulta sencillo para cualquier persona familiarizarse rápidamente con el software.

¡ABSOLUTAMEN-TE CONFIABLE!

Mi OMNIS IC me avisa automáticamente cuando necesita mi atención, por lo que puedo concentrarme plenamente en otras tareas.





TODA LA INFORMACIÓN DE UN VISTAZO

OMNIS IC le informa de manera confiable sobre el estado actual del sistema, incluidos los niveles de llenado, los caudales y los valores de presión. ¡Sabrá en todo momento qué está haciendo su sistema OMNIS IC!

VELAMOS POR SU SEGURIDAD

OMNIS IC verifica y valida las listas de muestras y los vínculos de los métodos mediante una comprobación previa a la ejecución. La verificación de equilibrio asegura que la medición solo comience cuando la conductividad de fondo sea estable. El Multi Flow Monitor (MFM) supervisa todos los líquidos en tiempo real, detecta desviaciones y optimiza la estabilidad del proceso.

AUTOPURGA Y AUTOENJUAGUE

La función Autopurga garantiza automáticamente una trayectoria de flujo libre de gas. Asi mismo, al finalizar cada serie de muestras, la función Autoenjuage evita el arrastre de muestras en las mediciones posteriores. Siempre podrá confiar en obtener resultados de medición reproducibles.

RENDIMIENTO ÚNICO

Gestionamos todos nuestros análisis rutinarios con un único sistema de software. OMNIS nos permite aprovechar las ventajas específicas de la titulación, la cromatografía iónica y la espectroscopia de infrarrojo cercano en una misma plataforma!





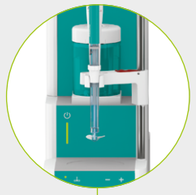
MÚLTIPLES TECNOLOGÍAS EN UNA SOLA PLATAFORMA

ELIMINACIÓN DE SILOS DE DATOS

Con OMNIS, el foco de atención está siempre en su muestra. No tiene que buscar los resultados de IC, titulación y espectroscopia de infrarrojo cercano en lugares distintos, sino que puede verlos todos de un vistazo para cada muestra. Esto tiene una gran ventaja, por ejemplo, en el análisis de agua potable: con OMNIS puede medir la conductividad, el valor de pH, la dureza total (calcio y magnesio) y los aniones y cationes, obteniendo un informe consolidado de todos ellos con un solo clic del ratón.



Espectroscopia de infrarrojo cercano



Titulación



Cromatografía de iones

Servicio y soporte de Metrohm: cerca de usted

SOMOS UN SOCIO SÓLIDO.



SERVICIO Y SOPORTE LOCAL – A NIVEL MUNDIAL

Estamos presentes en más de 170 países de todo el mundo. Nuestros ingenieros de servicio y especialistas en aplicaciones certificados hablan su idioma y le brindan servicio y asistencia profesionales siempre que los necesite.

Subject to change | Layout by Jung von Matt NECKAR, printed in Switzerland by Metrohm AG, CH-9101 Herisau
8.000.5515ES – 2026-09 © Metrohm AG. All trademarks are the property of Metrohm and its subsidiaries.