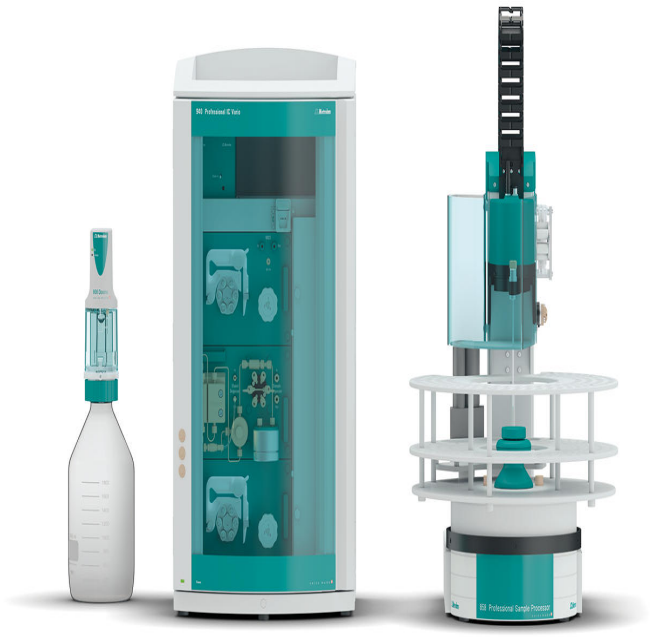


"ProfIC Vario 11 Anion" – Sistema Professional IC Vario con neutralización inline, la técnica de preconcentración inteligente y la eliminación de la matriz inline de Metrohm

ProfIC-Vario-11-Anion

El sistema Professional IC Vario con **neutralización inline de Metrohm**, la **técnica de preconcentración inline inteligente de Metrohm** y **eliminación de la matriz inline**, así como **supresión secuencial** y **detección de conductividad**, permite analizar aniones en matrices complejas desde la gama de ultratrazas hasta la gama mg /L.

Ámbitos típicos de aplicación:

– Analítica de trazas en lejías y ácidos concentrados
– Análisis de ultratrazas para centrales nucleares en matrices como hidróxido de litio/ácido bórico

Representación esquemática

Partes/accesorios ProfIC-Vario-11-Anion

Order Number	Descripción	Cantidad
2.940.1530 	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3** El 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 es el aparato CI inteligente con supresión secuencial y una bomba peristáltica para la regeneración de supresores, en combinación con la preparación de muestras inline de Metrohm, como la neutralización inline o la eliminación de cationes inline. El aparato se puede emplear con cualquier método de separación o de detección. Ámbitos típicos de aplicación: – Determinación de aniones con supresión secuencial después de neutralización inline – Análisis de trazas online con neutralización inline y posterior MiPCT-ME – Análisis de aniones después de eliminación de cationes en muestras con elevadas concentraciones de metal de transición como, por ejemplo, baños galvánicos	1 PCS
2.850.9010 	**IC Conductivity Detector** Detector de conductividad de alto rendimiento, inteligente y compacto para los aparatos CI inteligentes. La extraordinaria constancia de temperatura, el tratamiento completo de la señal dentro del bloque detector protegido y DSP (tratamiento digital de la señal controlado por microprocesador) de última generación garantizan la máxima precisión de la medida. Gracias a la zona de trabajo dinámica no es necesario el cambio de la zona (ni siquiera automático).	1 PCS

2.858.0030

858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 1 PCS



El 858 Professional Sample Processor – Pump – Injector procesa muestras de 500 µL a 500 mL. La transferencia de muestras se realiza por medio de la bomba peristáltica de dos canales bidireccional integrada o con un 800 Dosino. Además, dispone de una válvula de inyección de seis vías para la preparación de muestras.

2.800.0010

800 Dosino (con cable de 1,5 m) 1 PCS



El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud: 1,5 m).

6.5330.140

Juego de accesorios CI: MiPCT 1 PCS



Set de accesorios para preconcentración inline (MiPCT) incluida estación LQH izquierda.

6.1808.090

Adaptador de rosca M8 exterior / M6 interior 1 PCS



Rosca M8 exterior, M6 interior, Por ej. para el montaje de los tubos de aire 6.2418.XXX en el recipiente de reactivo 6.1429.XXX del aparatos de medida de estabilidad.

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 1 PCS



La columna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 se utiliza para eliminar contaminaciones iónicas, es decir, para extraer contaminaciones aniónicas y catiónicas de soluciones acuosas. Su utilización se recomienda sobre todo en relación con "MISP", la "Metrohm Inline Sample Preparation", para limpiar el agua de transferencia. Utilizando la columna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 se pueden evitar las influencias del agua de transferencia en el ensayo en blanco del sistema.

6.2832.000

Rotor MSM A 1 PCS



Rotor de supresor para todos los aparatos CI con MSM (Módulo Supresor Metrohm)

6.2842.020

Cartucho adaptador, MSM 1 PCS



Mediante el cartucho adaptador se puede instalar tanto el MSM Rotor A como el MSM-LC Rotor A en la carcasa del rotor.

Accesorios opcionales

6.9920.191
Gradilla de muestras, 35 x 60 mL y 3 x 250 mL, (PVC)



Gradilla de muestras para 858 Professional Sample Processor y 815 Robotic USB Sample Processor XL, apta para 35 recipientes de muestras y 3 botellas de lavado. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras y botellas de lavado: 6.1608.100, recipientes de 60 mL y 250 mL Nalgene FEP.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.1608.100
Botella PE 50 mL



Botella para el Extension Module Liquid Handling.

6.2820.000
Lámina de Al



1000 arandelas de 80 mm de diámetro. Espesor de lámina: 0,010 mm. Junto con el soporte de láminas 6.2037.040 para el vaso de muestra 6.1432.210 y con el soporte de láminas 6.2037.080 para el vaso de muestra 6.1459.300.

6.2842.000
MSM-HC Rotor A

Rotor de supresor para todos los aparatos CI con MSM-HC (módulo supresor Metrohm de alta capacidad)



6.2844.000
MSM-LC Rotor A

Rotor supresor para usar con columnas de separación de 2 mm.



2.941.0010
941 Eluent Production Module

El 941 Eluent Production Module permite la producción automática de un eluyente. Además permite el funcionamiento continuo sin intervención manual y garantiza tiempos estables de retención. Puede combinarse con todos los aparatos CI de Metrohm y es controlado por el MagIC Net.



2.800.0010
800 Dosino (con cable de 1,5 m)

El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de escritura /lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud: 1,5 m).



6.2744.080

Adaptador rosca M6 / UNF 10 /32



Con rosca exterior M6. Para aparatos CI.

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 5 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.

6.2842.200

MSM-HC Rotor C



Rotor de supresor para todos los aparatos CI con accionamiento MSM-HC (Metrohm Suppressor Module de alta capacidad) para la supresión de cationes.

6.6059.422

MagIC Net 4.2 Professional: 1 licencia

Software de cromatografía profesional de Metrohm para el control de todos los sistemas inteligentes Professional IC, los aparatos Compact IC y sus periféricos, todos los detectores y los distintos Autosampler, el 800 Dosino, el 771 Compact Interface, etc. Este software permite el control, el registro, la evaluación y la monitorización de datos, así como la generación de informes de análisis de cromatografía iónica.

Interfaz de usuario gráfica para las operaciones más frecuentes, amplios programas de base de datos, desarrollo de métodos, configuración y panel de control manual de sistemas; administración de usuarios muy flexible, eficientes operaciones de base de datos, amplias funciones de exportación de datos, generador de informes que se puede configurar de forma individual, control y monitorización de todos los componentes del sistema y de los resultados de la cromatografía.

MagIC Net Professional cumple totalmente con la normativa FDA 21 CFR Part 11 y también con las Prácticas Correctas de Laboratorio (PCL).

MagIC Net está disponible en 15 idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, chino tradicional, francés, italiano, español, portugués, búlgaro, checo, húngaro, japonés, coreano, ruso, eslovaco

Con esta versión se ha modernizado la interfaz de usuario gráfica, lo que, entre otros beneficios, ha mejorado el escalamiento y la nitidez de la interfaz de usuario en monitores 4K.

1 licencia

Los archivos de instalación y los documentos se suministran en una memoria USB.

6.6059.423

MagIC Net 4.2 Multi: 3 licencias

Software de cromatografía cliente-servidor de Metrohm para el control de todos los sistemas inteligentes Professional IC, los aparatos Compact IC y sus periféricos, todos los detectores y los distintos Autosampler, el 800 Dosino, el 771 Compact Interface, etc.
Este software permite el control, el registro, la evaluación y la monitorización de datos, así como la generación de informes de análisis de cromatografía iónica.
Los datos y métodos se almacenan de forma centralizada en el servidor.

Interfaz de usuario gráfica para las operaciones más frecuentes, amplios programas de base de datos, desarrollo de métodos, configuración y panel de control manual de sistemas; administración de usuarios muy flexible, eficientes operaciones de base de datos, amplias funciones de exportación de datos, generador de informes que se puede configurar de forma individual, control y monitorización de todos los componentes del sistema y de los resultados de la cromatografía.
MagIC Net Multi cumple plenamente con la normativa FDA 21 CFR Part 11 y también con las Prácticas Correctas de Laboratorio (PCL).
MagIC Net está disponible en 15 idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, chino tradicional, francés, italiano, español, portugués, búlgaro, checo, húngaro, japonés, coreano, ruso, eslovaco
Con esta versión se ha modernizado la interfaz de usuario gráfica, lo que, entre otros beneficios, ha mejorado el escalamiento y la nitidez de la interfaz de usuario en monitores 4K.
Se ha mejorado el rendimiento para los sistemas cliente-servidor con servidores fuera de la red interna de la empresa.
Versión cliente-servidor con 3 licencias