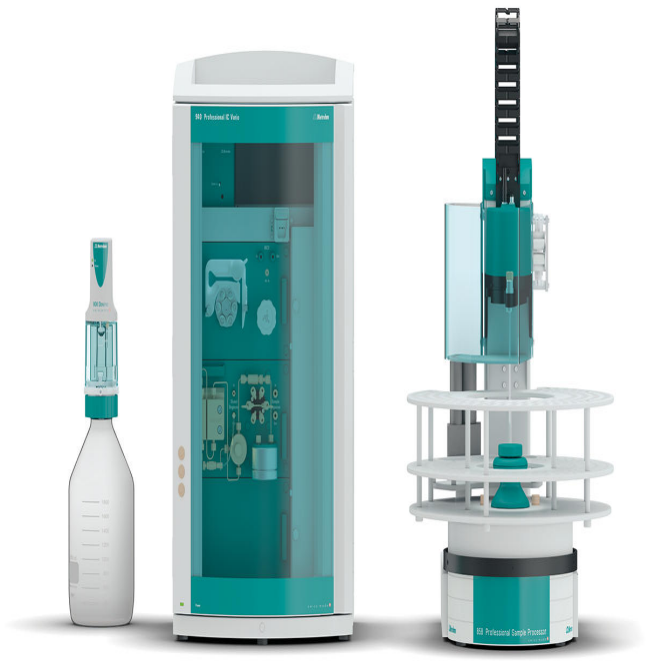


"ProfIC Vario 4 Anion" – Sistema Professional IC Vario con dilución inline

ProfIC-Vario-04-Anion

El sistema Professional IC Vario con **dilución inline inteligente de Metrohm, supresión secuencial** y **detección de conductividad** permite la determinación completamente automática de aniones o cationes en soluciones concentradas.

Ámbitos típicos de aplicación:

– Muestras con alta concentración de iones
– Muestras de todos los sectores

Representación esquemática

Partes/accesorios ProfIC-Vario-04-Anion

Order Number	Descripción	Cantidad
2.940.1500	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP** El 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP es un aparato inteligente CI con supresión secuencial y una bomba peristáltica para la regeneración de supresores. El aparato se puede emplear con cualquier método de separación o de detección. Ámbitos típicos de aplicación: – Determinaciones de cationes o aniones con supresión secuencial y detección de conductividad – Análisis de trazas para aniones o cationes – Supervisión online para aniones o cationes	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
2.858.0020	**858 Professional Sample Processor – Pump** El 858 Professional Sample Processor – Pump 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.	1 PCS

2.741.0010

741 Magnetic Stirrer 1 PCS



Agitador magnético para cambiadores de muestras.
El agitador magnético está situado debajo de la gradilla 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).

6.5330.120

Juego de accesorios CI: dilución inline 1 PCS



Set de accesorios para dilución inline. Para el uso con el 858 Professional Sample Processor, el 800 Dosino y el 741 Magnetic Stirrer.

Accesorios opcionales

6.2041.760
Gradilla de muestras 54 x 11 mL + 1 x 300 mL



Gradilla de muestras con pequeño diámetro para recipientes de muestras de 54 x 11 mL en dos filas y una botella adicional de 1 x 300 mL.

6.2041.440
Gradilla de muestras, 148 x 11 mL y 3 x 300 mL, (PVC)



Gradilla de muestras para 858 Professional Sample Processor y 815 Robotic USB Sample Processor XL, apta para 148 recipientes de muestras y 3 botellas de lavado. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras y botellas de lavado: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2743.040
Vial de PP, 2,5 mL, 2000 unidades



2,5 mL. 2000 unidades. Para Sample Processors para CI.
Los recipientes de muestras de CI están fabricados con plástico de polipropileno (PP) para aplicaciones sanitarias. La producción y el embalaje tienen lugar en condiciones estériles y de sala limpia (clase 7 de sala limpia, según la norma DIN ISO 14644). Esto garantiza un grado de contaminación mínimo. Los recipientes de muestras se someten a pruebas aleatorias de aniones y cationes lixiviables.

6.2743.050

Recipiente de muestras 11 mL



2000 unidades. Para Sample Processors para CI y Autosampler para VA.

Los recipientes de muestras de CI están fabricados con plástico de polipropileno (PP) para aplicaciones sanitarias. La producción y el embalaje se realizan en condiciones estériles y de sala limpia (clase 7 de sala limpia, según la norma DIN ISO 14644). Esto garantiza un grado de contaminación mínimo. Los recipientes de muestras se someten a pruebas aleatorias de aniones y cationes lixiviables.

6.2743.070

Tapón con perforación



2000 unidades. Para procesadores de muestras CI

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.

6.2832.000
Rotor MSM A



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

6.2842.020
Cartucho adaptador, MSM



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

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.

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