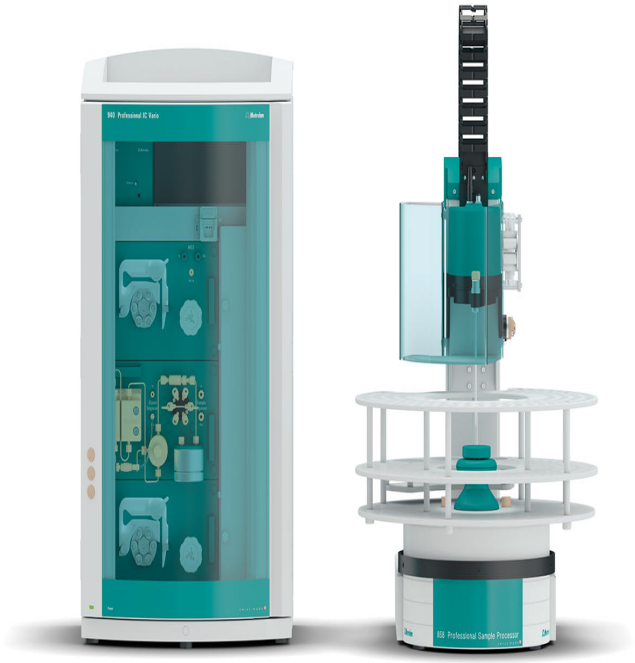


# "ProfIC Vario 10 Anion" – Sistema Professional IC Vario con neutralización inline

ProfIC-Vario-10-Anion

El sistema Professional IC Vario con **neutralización inline de Metrohm, supresión secuencial** y **detección de conductividad** permite la determinación de aniones en matrices muy alcalinas, ácidas o con metales.

Ámbitos típicos de aplicación:

– Analítica de trazas en lejías y ácidos
– Sustancias cebadoras de la industria galvánica
– Suciedad en baños galvánicos

Representación esquemática

# Partes/accesorios ProfIC-Vario-10-Anion

| Order Number | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 2.940.1530  | **940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3**<br><br>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.<br><br>Ámbitos típicos de aplicación:<br>– Determinación de aniones con supresión secuencial después de neutralización inline<br>– Análisis de trazas online con neutralización inline y posterior MiPCT-ME<br>– 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**<br><br>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 |

6.2835.000

**Rotor SPM A** 1 PCS

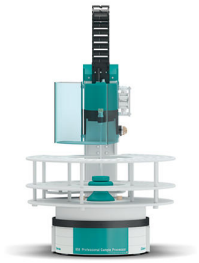


Rotor para preparación de muestras inline con intercambio catiónico

---

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.

---

6.1602.150

**Adaptador para botella / GL 45 - 3 x UNF 10/32** 1 PCS



Para conexión de tubo capilar de 1/16". Se usa con soluciones auxiliares MSM y en la diálisis inline.

---

6.1608.070

**Botella de eluyente / 2 L / GL 45** 1 PCS



---

6.1825.230

**Bucle de muestras de PEEK 10 µL** 1 PCS

Para válvula de inyección, con 2 tornillos de presión PEEK



## 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.

---

6.5330.130
**Juego de accesorios CI: estación LQH izquierda**



Set de accesorios para el montaje de la estación LQH en el Professional Sample Processor. El suministro de agua de lavado puede realizarse mediante una bomba peristáltica o el Dosino.

---

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