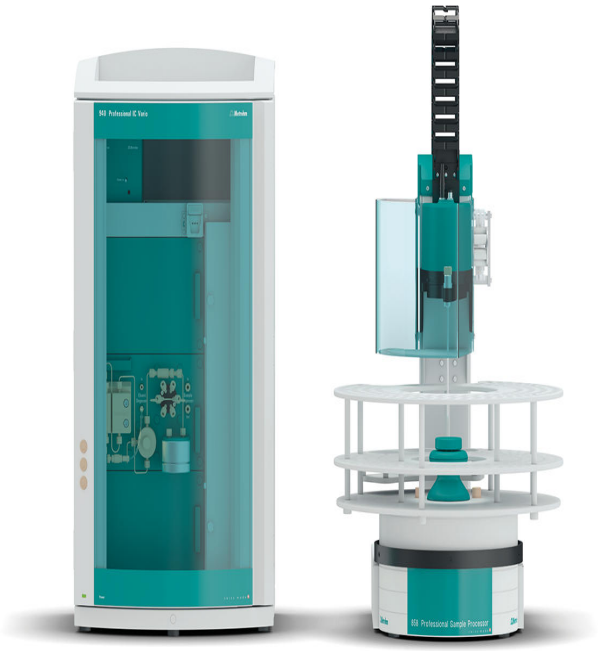


# "ProfIC Vario 2 Cation" – Sistema Professional IC Vario con ultrafiltración inline

ProfIC-Vario-02-Cation

El sistema Professional IC Vario con **ultrafiltración inline de Metrohm** y **detección de conductividad** permite determinar de forma completamente automática cationes o aniones (sin supresión).

Ámbitos típicos de aplicación:

– Muestras entre ligera y medianamente contaminadas con partículas, algas o bacterias
– Agua potable y de superficie
– Aguas de proceso y residuales

Representación esquemática

# Partes/accesorios ProfIC-Vario-02-Cation

| Order Number | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 2.940.1100 | **940 Professional IC Vario ONE**<br><br>El 940 Professional IC Vario ONE es un aparato CI inteligente para aplicaciones sin supresión. El aparato se puede emplear con cualquier método de separación o de detección.<br><br>Ámbitos típicos de aplicación:<br>– Determinaciones de cationes y aniones sin supresión<br>– Análisis con detección UV/VIS con o sin derivatización post-columna<br>– Aplicaciones con detección amperométrica (por ejemplo, análisis de azúcar)<br>– Análisis de trazas para cationes con MiPCT | 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 |
| 2.858.0020 | **858 Professional Sample Processor – Pump**<br><br>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 |

6.05330.010

**Juego de accesorios CI: ultrafiltración inline 2 (modo extracción)** 1 PCS



Set de accesorios para la ultrafiltración inline 2 (modo extracción). Para el uso con el 858 Professional Sample Processor / 919 IC Autosampler plus.

## 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)

---

6.2743.050
**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

---

6.1050.420
**Metrosep C 4 - 150/4,0**



La Metrosep C 4 - 150/4,0 es la columna estándar de uso universal en el análisis de cationes con una eficacia de separación elevada en poco tiempo. La Metrosep C 4 - 150/4,0 es la columna de separación ideal para el análisis de metales alcalinos y alcalinotérreos en medios acuosos.

---

6.1050.500
**Metrosep C 4 Guard/4,0**



La Metrosep C 4 Guard/4,0 está hecha a base de C 4 y se usa para proteger todas las columnas de cationes Metrosep, cuyo material de base es gel de sílice. Las partículas y las impurezas se retienen de forma segura, con lo que se prolonga notablemente la vida útil de la columna de separación analítica. Otra ventaja es su precio económico. También la Metrosep C 4 Guard/4,0 funciona según el "On Column Guard System" y se monta prácticamente sin volumen muerto en la columna de separación correspondiente.

---

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.

---

6.2769.110

**Sensor EMPTY para sensor de nivel para botellas de 2 L**



Este sensor, incorporado en el adaptador para botella 6.1626.000, determina el resultado EMPTY con un sensor de nivel para botellas de 2 L. Contiene dos varillas de sensor, un tubo de aspiración y dos soportes para fijar el tubo a una de las varillas del sensor.

---

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).

---

6.3032.150
**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.

---

6.02729.110
**Celda de ultrafiltración 2**



Para la ultrafiltración inline de muestras junto con el 858 Professional Sample Processor / 919 IC Autosampler plus. Como alternativa a la compleja filtración manual con filtro de jeringa.

---

6.2714.020
**Membrana de filtración reg. celulosa, 0,2 µm, 50 uds.**



Tamaño de poro nominal: 0,2 µm. Kit de 50 unidades. Para la filtración inline.

---

6.05330.210
**Juego de accesorios CI: ultrafiltración inline 2 - MiPT**



Set de accesorios para combinar la ultrafiltración inline 2 y MiPT. Para la utilización con el 858 Professional Sample Processor.

---

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