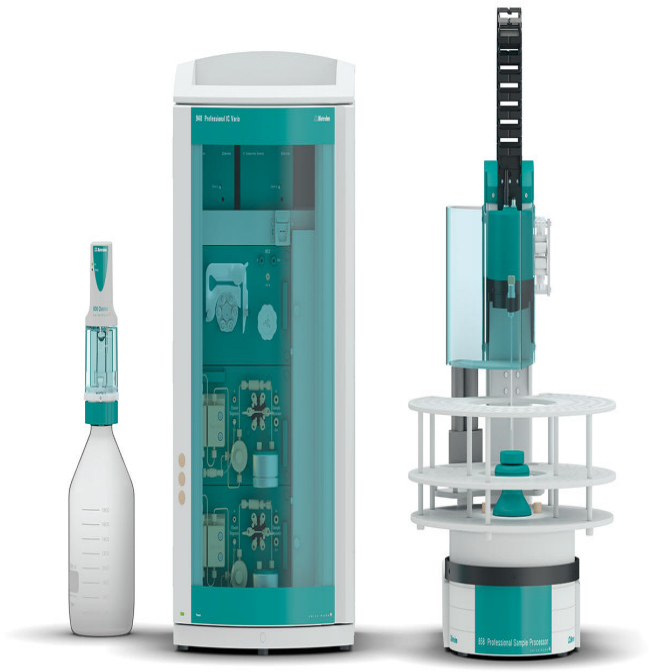


"ProfIC Vario 15 AnCat" – Sistema Professional IC Vario con la técnica de inyección inteligente Partial Loop de Metrohm (MiPT)

ProfIC-Vario-15-AnCat

El sistema Professional IC Vario con **técnica de inyección inteligente Partial Loop de Metrohm, supresión secuencial** y **detección de conductividad** permite la determinación completamente automática de aniones y cationes. La "inyección Partial Loop" permite realizar tareas con diferentes volúmenes de muestra.

Ámbitos típicos de aplicación:

– Uso universal para todos los tipos de muestras
– Desde analítica de trazas hasta de agua residuales
– Grandes diferencias de concentración en una serie de muestras

Representación esquemática

Guía de instalación

Partes/accesorios ProfIC-Vario-15-AnCat

Order Number	Descripción	Cantidad
2.940.2500 	**940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP** El 940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP es un aparato inteligente CI bicanal con supresión secuencial (un canal) 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: – Aparato estándar para determinaciones en paralelo de cationes y aniones – Análisis de trazas para aniones y cationes – Supervisión online para aniones y 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).	2 PCS
2.858.0010 	**858 Professional Sample Processor** El 858 Professional Sample Processor procesa muestras de 500 µL a 500 mL. La transferencia de muestras se realiza por medio de la bomba peristáltica del sistema 850 Professional IC o con un 800 Dosino.	1 PCS

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).

6.5330.180

Juego de accesorios CI: MiPT 1 PCS



Set de accesorios para el montaje de un Dosino para Partial Loop Injection.

6.1825.290

Loop de muestra PEEK 250 µL 1 PCS



Loop de muestra para «Metrohm intelligent Partial Loop Technique» (MiPT) y para PILS (particle into liquied sampler). Con 2 tornillos de presión PEEK.

6.1841.000

Capilar de transferencia PEEK 2 mL, 5 m 1 PCS



6.2744.080

Adaptador rosca M6 / UNF 10/32

1 PCS



Con rosca exterior M6. Para aparatos CI.

6.2744.290

3 conectores en T UNF 10/32 con soporte

1 PCS



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

6.1050.420

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.

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.

6.5330.090
Juego de accesorios CI: eluyente adicional en el eluyente Production Module



Set de accesorios para eluyente Production Module. Contiene todos los elementos para la ampliación de un eluyente. El sensor de nivel debe solicitarse en conformidad con el uso.

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).

6.2769.110

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.

6.6059.422

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