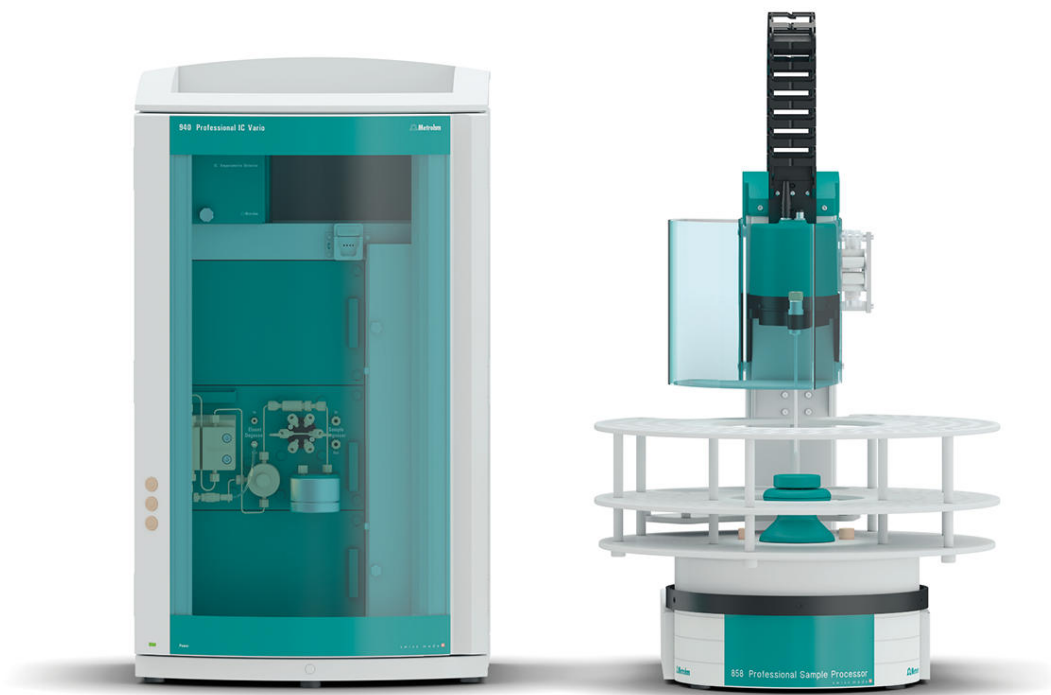




"ProfIC Vario 1 Amperometry" – Sistema Professional IC Vario para cromatografía iónica automatizada con detección amperométrica

ProfIC-Vario-01-Amperometry

El sistema Professional IC Vario con detección amperométrica posibilita la determinación completamente automática de azúcares y aniones oxidables, así como otros componentes oxidables reducibles.

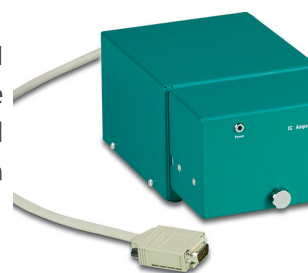
Ámbitos típicos de aplicación:

- Análisis de uso universal de componentes oxidables o reducibles
- Análisis rutinaria para un gran volumen de muestras sin preparativos adicionales
- Análisis de azúcar con detección amperométrica pulsada (PAD)
- Análisis de trazas de cianuro y sulfuro con detección amperométrica directa (DC)
- Análisis de otros aniones oxidables o reducibles
- Determinación de componentes orgánicos con formas de potencial diferentes (flexIPAD)

Representación esquemática

Partes/accesorios ProfIC-Vario-01-Amperometry

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	2.940.1100	940 Professional IC Vario ONE
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. Ámbitos típicos de aplicación: • Determinaciones de cationes y aniones sin supresión • Análisis con detección UV/VIS con o sin derivatización post-columna • Aplicaciones con detección amperométrica (por ejemplo, análisis de azúcar) • Análisis de trazas para cationes con MiPCT		
1 PCS	2.850.9110	IC Amperometric Detector
Detector amperométrico inteligente y compacto para los aparatos CI inteligentes. La extraordinaria selectividad mediante los cuatro modos de medida: DC, PAD, flexIPAD y CV; así como su excelente relación señal /ruido y su rápida disponibilidad para la medida, garantizan una gran precisión de la medida.		
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.		



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
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



6.5337.010

Juego de accesorios CI de celda Wall-Jet: carb (Au, Pd)

Juego de accesorios compuesto por celda Wall-Jet con accesorios adicionales. Para el análisis de hidrato de carbono con un electrodo de trabajo de oro y un electrodo de referencia Pd.



6.1619.000

Tubo de adsorción para 807 Dosing Unit



6.1608.120

Botella de eluyente de PP, 2 L

Botella de eluyente para aplicaciones en las que se debe evitar el vidrio.



6.1602.200

Adaptador para botella 2 x M6, 1 x M8 para 6.1608.120

Adaptador para botellas de eluyente de PP para eluyentes, soluciones derivadas de postcolumnas, etc. Con este adaptador para botella se puede someter a la botella de eluyente PP a presión de gas.



6.5330.130

Juego de accesorios Cl: 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.



6.5337.000

Juego de accesorios CI de celda Wall-Jet: sin electrodos

Juego de accesorios compuesto por celda Wall-Jet con accesorios adicionales, sin electrodos.



6.5000.200

Kit de accesorios: IC Amperometric Detector

Kit de accesorios opcionales para el IC Amperometric Detector para realizar determinaciones en soluciones poco conductoras.



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.



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
