







Accesorios de 2.940.1400

A continuación, los accesorios se dividen en las gamas de suministro básico y accesorios opcionales. Al efectuar sus pedidos de material de repuesto, tenga a mano esta copia impresa. Reservado el derecho a efectuar modificaciones de las recopilaciones.

Suministro básico 2.940.1400

Uds.	N.º de ped.	Descripción	
1 pzs	1.940.1400	940 Professional IC Vario ONE/SeS	 <p>El 940 Professional IC Vario ONE/SeS es un aparato CI inteligente para aplicaciones con supresión secuencial. Para la regeneración del supresor se puede emplear un 800 Dosino. El aparato se puede emplear con cualquier método de separación o de detección.</p> <p>Ámbitos típicos de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinaciones de cationes o aniones con supresión secuencial • Análisis de trazas para aniones o cationes • Supervisión online para aniones o cationes
1 pzs	6.5000.000	Juego de accesorios: Vario/Flex Basis	 <p>Conjunto básico de accesorios de un Professional IC Vario o Compact IC Flex.</p>
1 pzs	6.5000.010	Juego de accesorios: Vario/Flex ONE	 <p>Juego de accesorios para el módulo ONE (bomba IC con inyector) para aparatos Professional IC Vario y Compact IC Flex.</p>
1 pzs	6.5000.020	Juego de accesorios: Vario/Flex SeS	 <p>Juego de accesorios para la supresión secuencial (SeS) para aparatos Professional IC Vario y Compact IC Flex. Se suministra sin el rotor del supresor.</p>

Accesorios opcionales

N.º de ped.	Descripción	
2.800.0010	800 Dosino	
	Accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).	
2.800.0020	800 Dosino	
	Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 0.65 m).	
2.815.4110	815 Robotic Soliprep for LC	
	815 Robotic Soliprep for LC es un sistema completo para la preparación de muestras completamente automática , que deben disolverse, homogeneizarse, diluirse o filtrarse antes de la determinación. Las muestras son transferidas después de la preparación en el inyector del cromatógrafo.	
	Está compuesto por:	
	1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL	
	1 x 136 Polytron con alimentación eléctrica	
	1 x 772 Pump Unit	
	2 x 786 Swing Head	
	2 x 800 Dosino	
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).	
2.850.9110	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.	

2.858.0010 858 Professional Sample Processor

El 858 Professional Sample Processor procesa muestras de 500 μ L 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.



2.858.0020 858 Professional Sample Processor – Pump

El 858 Professional Sample Processor – Pump procesa muestras de 500 μ L 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.



2.858.0030 858 Professional Sample Processor – Pump – Injector

El 858 Professional Sample Processor – Pump – Injector procesa muestras de 500 μ L 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.



2.863.0010 863 Compact IC Autosampler

El 863 Compact IC Autosampler es la ayuda ideal para los análisis de rutina. Con él se pueden automatizar los diferentes instrumentos de cromatografía iónica de Metrohm.



2.889.0010 889 IC Sample Center

El 889 IC Sample Center es un Autosampler de construcción robusta para un elevado número de muestras y optimizado para responder a los desafíos de un laboratorio analítico moderno. Funciona según el principio x-y-z y con un control de inyección de alta resolución para una inyección de muestra precisa. Un sistema de doble aguja permite perforar tapas de recipientes y septos. Una válvula de inyección PEEK completa el sistema de automatización del 889 IC Sample Center. Es la solución de automatización perfecta para cuando se dispone de muy poca cantidad de muestra.



2.889.0020 889 IC Sample Center – cool

El 889 IC Sample Center - cool es la solución de automatización perfecta para cuando se dispone de muy poca cantidad de muestra. A diferencia del 889 IC Sample Center, también dispone de una función de refrigeración que lo convierte en el cambiador de muestras ideal para muestras inestables térmicamente o bioquímicamente relevantes.



2.919.0020 919 IC Autosampler plus

El 919 IC Autosampler plus satisface los requisitos de laboratorios con un número medio de muestras. Con él se pueden automatizar los diferentes instrumentos de cromatografía iónica de Metrohm.



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.



2.942.0020 942 Extension Module Vario Prep 2

El módulo 942 Extension Vario Prep 2 es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional-IC-Vario. Multiplica las posibilidades de la preparación de muestras **Inline** y el **Liquid Handling** en los sistemas Professional IC Vario.



Aplicaciones típicas

- Diálisis inline en sistemas bicanal Vario
- Diálisis inline en sistemas sin cambiador de muestras
- Técnicas de conexión de columnas y de corte

2.942.0040 942 Extension Module Vario HPG

El módulo 942 Extension Vario HPG es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional-IC-Vario. Permite añadir otro eluyente en un sistema de gradientes de alta presión **Professional IC Vario**.

Aplicaciones típicas

- Sistemas de gradiente de alta presión con hasta cuatro eluyentes



2.942.0070 942 Extension Module Vario LQH

El módulo 942 Extension Vario LQH es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional-IC-Vario. Amplia las posibilidades de **preparación de muestras Metrohm-Inline "MISP" y Liquid Handling** y abre un sistema Professional-IC para **Online-Monitoring**.

Aplicaciones típicas:

- Preparación de muestras inline ampliada
- Supervisión online
- Dilución sin cambiador de muestras
- Reacciones de derivación de muestras automático



2.942.0300 942 Extension Module Vario ChS/PP

El módulo 942 Extension Vario ChS/PP es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional IC Vario. Permite la integración de una supresión química **completa** con **bomba peristáltica** para la regeneración de supresores **neutralización Inline** o **eliminación de cationes Inline** en un sistema Professional IC Vario.

Aplicaciones típicas:

- Supresión química para 2.º canal de análisis
- Neutralización inline/supresión de cationes



2.942.0500 942 Extension Module Vario SeS/PP

El módulo 942 Extension Vario SeS/PP es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional-IC-Vario. Permite la integración de una **supresión secuencial** completa con **bomba peristáltica** para la regeneración de supresores en un sistema Professional IC Vario.

Aplicaciones típicas:

- Supresión secuencial para un canal de análisis adicional



2.942.1060 942 Extension Module Vario ONE/Deg

El módulo 942 Extension Vario ONE/Deg es un módulo de ampliación para la familia de aparatos Professional-IC-Vario. Permite la instalación de un canal de análisis **IC más** en un sistema Professional IC Vario.

Aplicaciones típicas:

- Análisis paralelo de cationes y aniones con gradiente de baja presión
- Análisis paralelo de cationes y aniones con neutralización inline
- Canal de análisis adicional con detector UV/VIS o amperométrico



2.943.0110 943 Professional Reactor Vario

El 943 Professional Reactor Vario es un reactor calentable diseñado especialmente para la derivatización pre- y post-columna. Convence por su robustez, su rápida velocidad de calentamiento y la posibilidad de realizar reacciones de hasta 150 °C.



2.943.0210 943 Professional Thermostat Vario

El 943 Professional Thermostat Vario es un horno de columna autónomo para un máximo de dos columnas con una longitud máxima de 150 mm. Convence por su rápida velocidad de calentamiento y la posibilidad de manejar dos columnas de separación con hasta 80°C.



2.944.0010 944 Professional UV/VIS Detector Vario

El 944 Professional UV/VIS Detector Vario es el detector UV/VIS inteligente de Metrohm. Permite cuantificar las sustancias activas en el espectro ultravioleta o visible de forma segura y fiable. La detección se realiza a través de una serie de diodos.



2.945.0010 945 Professional Detector Vario – Conductivity

Detector inteligente independiente equipado con un detector de conductividad IC Conductivity Detector de alta potencia. Se puede utilizar con los aparatos CI inteligentes o como detector de conductividad independiente.



2.945.0020 945 Professional Detector Vario – Amperometry

Detector autónomo inteligente equipado con el IC Amperometric Detector. Extraordinaria selectividad mediante los diferentes modos de medida: DC, PAD, flexIPAD y CV. La excelente relación señal/ruido y su rápida disponibilidad para la medición, garantizan una gran precisión de la medición. Se puede utilizar con los aparatos CI inteligentes o como detector de conductividad independiente.



2.945.0030 945 Professional Detector Vario – Conductivity & Amperometry

Detector autónomo inteligente equipado con el detector de conductividad de alto rendimiento IC Conductivity Detector y el IC Amperometric Detector, con los cuatro modos de medida: DC, PAD, flexIPAD y CV. Se puede utilizar con los aparatos CI inteligentes o como detector independiente para la detección amperométrica y de la conductividad.



6.2617.040 Herramienta para junta de pistón Macro

Para retirar y montar la junta de pistón en todos los cabezales de bomba Macro



6.2741.000 Junta de pistón

Para todas las bombas de cromatografía iónica. Especialmente apta para los eluyentes con disolventes orgánicos.



6.2741.040 Junta de pistón PE/PTFE Macro

Para todos los cabezales de bomba Macro



6.2824.130 Cabezal de bomba macro PEEK

Cabezal de bomba macro para aparatos Professional IC



6.2832.000 Rotor MSM A

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



6.2842.000 MSM-HC Rotor A

Rotor de supresor para todos los aparatos CI con MSM-HC (módulo supresor Metrohm de alta capacidad)



6.2842.020 Cartucho adaptador para supresor Vario

Con el cartucho adaptador se pueden aplicar tanto el MSM estándar como el rotor MSM-LC a la carcasa del MSM-HC.



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.



6.2844.000 MSM-LC Rotor A

Rotor supresor para usar con columnas de separación de 2 mm.



6.5330.190 Juego de accesorios CI: Dosino, regeneración

Set de accesorios para el montaje de un Dosino para la regeneración automática de Metrohm Suppressor Module (MSM).

