



TitriC flex I: el sistema combinado básico para Cl y titulación

TitriC flex I

TitriC flex I: el sistema básico

Sistema completamente automático para la medida directa de la temperatura, la conductividad y el valor de pH, la determinación por titulación del valor p, el valor m, el calcio y el magnesio, y la determinación por cromatografía iónica de aniones tras la ultrafiltración inline.

El sistema consiste en el 856 Conductivity Module, tres 800 Dosino, agitador de varilla "Sample Robot", OMNIS Titrator, OMNIS Dosing Module, OMNIS Sample Robot S y 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg con supresión secuencial y un detector de conductividad de Cl. El sistema se controla con los paquetes de software OMNIS y MagIC Net.

TitriC flex: el paquete completo para análisis iónico.

Partes/accesorios TitriC flex I

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

Titulador OMNIS innovador, modular y potenciométrico para la titulación a punto final, así como titulación a punto de equivalencia (monótona /dinámica). Gracias a la tecnología de adaptador de líquido 3S, resulta más seguro que nunca para el manejo de los productos químicos. El titulador se puede configurar libremente con módulos de medida y unidades de cilindro y, si es necesario, se le puede añadir un agitador. Además, en caso necesario, el OMNIS Advanced Titrator se puede equipar con la correspondiente licencia funcional de software para la titulación en paralelo.



- Control a través de PC o red local
- Posibilidad de conexión de hasta cuatro módulos de titulación o dosificación más para otras aplicaciones o soluciones auxiliares
- Ampliable con agitador magnético y/o de varilla
- Diferentes tamaños de cilindro disponibles: 5, 10, 20 o 50 mL
- Adaptador líquido con tecnología 3S: manejo seguro de productos químicos, transferencia automática de los datos originales del reactivo del fabricante

Modos de medida y opciones de software:

- Titulación a punto final: licencia funcional "Basic"
- Titulación a punto final y a punto de equivalencia (monótona /dinámica): licencia funcional "Advanced"
- Titulación a punto final y a punto de equivalencia (monótona /dinámica) con titulación en paralelo: licencia funcional "Professional"

Módulo de dosificación para la conexión de un titulador OMNIS para incluir una bureta adicional de titulación/dosificación. Se puede ampliar con un agitador magnético o de varilla para su uso como stand de titulación independiente. Libre selección de la unidad de cilindro con 5, 10, 20 o 50 mL.



1 PCS

2.1006.0010

OMNIS Rod Stirrer Sample Robot

Agitador de varilla para la conexión directa al OMNIS Sample Robot con cable de montaje fijo (2,5 m).



2 PCS

2.1014.0010

Módulo Pick&Place

Módulo para el montaje en el soporte de módulo del Pick&Place del OMNIS Sample Robot. Esta puesto de trabajo acoge el vaso de muestra para el análisis. Entre un análisis y otro se limpian y ubican los sensores utilizados en un vaso de almacenamiento del módulo Pick&Place. Si se debe agitar durante el análisis, se debe utilizar en esa estación de trabajo un agitador de varilla independiente.



1 PCS

2.1016.0110

Módulo de bombeo peristáltico (4 canales)

Módulo para el montaje en el soporte de módulo del Pick&Place del OMNIS Sample Robot. Esta puesto de trabajo está compuesta por una bomba de lavado y otra de succión. Se usan para purgar los sensores en dos módulos Pick&Place y para vaciar el vaso de muestra después del análisis, antes de que vuelva a ser colocado en la gradilla.



3 PCS

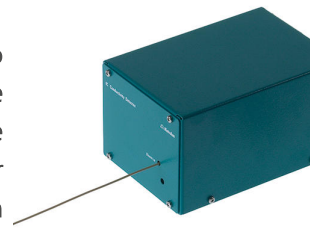
2.800.0010

800 Dosino

El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).



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).



Módulo de medida de la conductividad como ampliación de un sistema Titrande existente o autónomo en combinación con un 900 Touch Control. Con el 856 Conductivity Module se puede determinar tanto la conductividad y la temperatura como el TDS y la salinidad. Con este módulo se pueden utilizar las celdas de medida de la conductividad de la más moderna tecnología: las celdas de medida de 5 anillos.



El Conductivity Module tiene 2 puertos USB para conectar impresoras, lectores de código de barras o cambiadores de muestras, y 4 puertos MSB para agitadores o aparatos Dosino.

Uso con OMNIS Software, software tiamo o Touch Control. Cumple las normativas GMP/GLP y FDA, así como la 21 CFR Parte 11, de ser necesario.

El 930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg es un aparato inteligente Compact IC con horno para columnas, supresión secuencial y una bomba peristáltica para la regeneración de supresores, así como un desgasificador incorporado. El aparato se puede emplear con cualquier método de separación o de detección.



Ámbitos típicos de aplicación:

- Determinaciones de cationes o aniones con supresión secuencial y detección de conductividad

Electrodo pH combinado digital para OMNIS con sensor de temperatura Pt1000 integrado para titulación/medida de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de proceso). Este electrodo también tiene un tiempo de respuesta extremadamente rápido en estas muestras.

El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Con el uso de una $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda el almacenamiento en una solución de conservación.

El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito libre de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservación en el electrolito usado.

Los dTrodes se pueden utilizar en OMNIS Titrator.



Electrodo pH combinado digital selectivo de calcio para OMNIS.

Este ISE es adecuado para:

- Medidas de iones de Ca^{2+} ($1 \cdot 10^{-7}$ hasta 1 mol/L) en soluciones acuosas
- Titulaciones (inversas) complexométricas (por ejemplo, determinación de la dureza del agua)

Gracias a un eje de plástico robusto/irrompible de polipropileno y la protección contra impactos de la membrana de polímero, este sensor puede soportar altas cargas mecánicas.

Como electrolito de referencia se utiliza $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$.

Los dTrodes se pueden utilizar en OMNIS Titrator.



Canal de medida digital para OMNIS Titrator o módulos de titulación para el conector de electrodos digitales "dTrodes".



1 PCS

6.02102.020

Cable MDL macho/hembra de 1 m

Cable de conexión para dispositivos OMNIS con conector MDL (1 m)



2 PCS

6.02104.310

Cable de electrodo con cabezal enchufable Q /
enchufe macho P, 1,5 m

Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un
módulo de medida digital de OMNIS



1 PCS

6.02107.000

Cable de red de 1 m

Cable de red (1 m) para la conexión de un OMNIS Sample Robot o un
OMNIS Titrator a un enrutador de Ethernet, un conmutador de Ethernet o
una red local



1 PCS

6.02107.010

Cable de red de 2 m

Cable de red (2 m) para la conexión de un OMNIS Sample Robot o un
OMNIS Titrator a un enrutador de Ethernet, un conmutador de Ethernet o
una red local



Unidad de cilindro inteligente de 10 mL para un OMNIS Titrator, módulos de titulación o módulos de dosificación. Se incluyen tubos de dosificación y punta antidifusión.



Unidad de cilindro inteligente de 20 mL para un OMNIS Titrator, módulos de titulación o módulos de dosificación. Se incluyen tubos de dosificación y punta antidifusión.



Programa de ordenador basado en licencias para controlar sistemas de análisis complejos de OMNIS.

- Instrucciones de trabajo, orientadas a los diferentes tipos de muestras, con numerosas plantillas
- Editor gráfico de métodos con numerosas plantillas
- Lista de muestras clara y profesional
- Gestión de aparatos, sistemas de trabajo, sensores y soluciones
- Idiomas de diálogo: alemán, inglés y chino



1 PCS

6.0915.100

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo)

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con constante de celda $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (1,2 m) para su conexión al 856 Conductivity Module. Este sensor es apto para medidas de conductividades intermedias (desde $5 \mu\text{S/cm}$ hasta 20 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales



1 PCS

6.1543.040

Micropunta / rosca M6

En combinación con el tubo capilar 6.1805.160 y tapón articulado 6.1446.030 forma la punta de bureta 6.1539.000

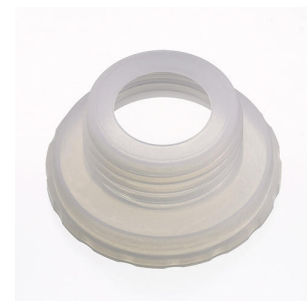


1 PCS

6.1618.020

Adaptador de rosca / S40 en GL45

Adaptador para botellas con rosca de S40 (Merck...) en GL45.



3 PCS

6.1805.030

Tubo de FEP / M6 / 150 cm

Con protección contra luz y doblado.



2 PCS

6.1805.110

Tubo de FEP / M6 / 80 cm

Con protección contra luz y doblado.



1 PCS

6.1805.120

Tubo de FEP / M6 / 100 cm

Con protección contra luz y doblado.



1 PCS

6.1808.040

Adaptador M6 exterior / M8 interior

Rosca M6 exterior, M8 interior.



1 PCS

6.1808.280

Adaptador para el puerto 4 de la 807 Dosing Unit,
M6 interior

Adaptador para usar el puerto 4 de la 807 Dosing Unit y conectarla con
un tubo FEP / M6.

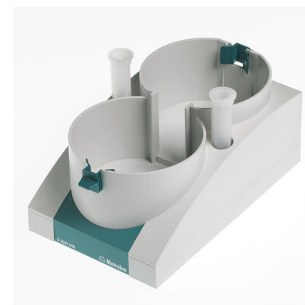


1 PCS

6.2061.010

Soporte de botella para Dosino

Soporte de botella para hasta 2 Dosino, montado en botellas de reactivo de 1 L.

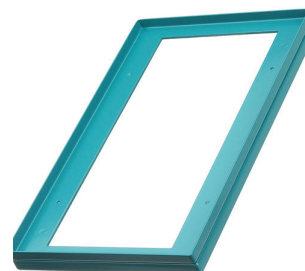


1 PCS

6.2065.000

Soporte para colocación de los aparatos 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module

Soporte para Organizador de reactivos sobre el Dosing Interface



1 PCS

6.2134.040

Cable de conexión RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

Para la conexión de la interface Metrohm RS-232 al ordenador. Para Titrino, Titrino plus y 756, 831 KF Coulometer, RS-232/USB-Box

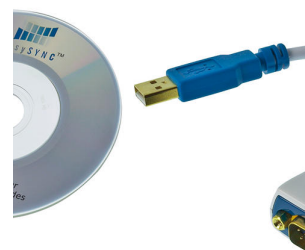


2 PCS

6.2148.050

Convertidor USB/RS-232 para 900 Touch Control

Amplía el 900 Touch Control con una interfaz RS-232 para la conexión de, p. ej., balanzas.



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



1 PCS

6.2744.080

Adaptador rosca M6 / UNF 10/32

Con rosca exterior M6. Para aparatos CI.



1 PCS

6.2755.000

Caja de tubos

Para la bomba peristáltica de aparatos CI. Presión de apriete ajustable.



1 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

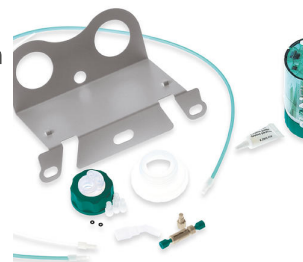
807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 20 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 50 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.



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



Habilita el modo "Stand-Alone" del OMNIS Software en un ordenador con Windows™.

Características:

- La licencia ya incluye dos licencias de los aparatos OMNIS.
- Debe activarse en el portal de licencias de Metrohm.



1 licencia de aparato para la operación de un aparato OMNIS adicional para OMNIS Stand-Alone.

Compatible con los siguientes aparatos:

- Aparatos OMNIS
- Aparatos USB de Metrohm
- Aparatos RS-232 (p. ej., una balanza)



1 PCS

6.05330.010

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

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



1 PCS

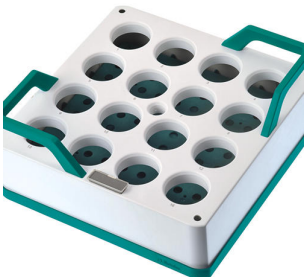
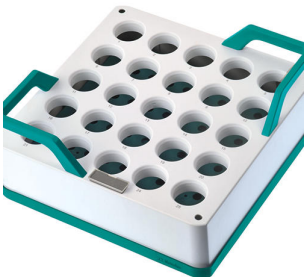
6.02057.120

Soporte para celda de ultrafiltración 2, independiente

Soporte para la celda de ultrafiltración 2 6.02729.110



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
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.	
6.02041.030	Gradilla de muestras OMNIS, 16 x 120 mL, (PP) Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 16 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303. Plástico: polipropileno (PP)	
6.02041.040	Gradilla de muestras OMNIS, 25 x 75 mL, (PP) Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 25 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400. Plástico: polipropileno (PP)	

6.02041.050 Gradilla de muestras OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 9 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: vaso de 150 mL (de forma alta y sin pico vertedor).

Plástico: polipropileno (PP)



6.02041.010 Gradilla de muestras OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 9 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Plástico: polipropileno (PP)



6.01402.000 Vaso de muestra de vidrio transparente de 75 mL, 30 unidades

Vaso de muestra de vidrio transparente de 75 mL, apto para gradilla OMNIS 602041040, 30 unidades



6.01400.300 Vaso de muestra de vidrio transparente de 120 mL, 20 unidades

Vaso de muestra de vidrio transparente de 120 mL, apto para gradilla OMNIS 602041030, 20 unidades.



6.01400.200 Vaso de muestra de plástico (PP) de 120 mL, 20 unidades

Vaso de muestra de plástico (polipropileno, PP) 120 mL, apto para gradilla OMNIS 602041030, 20 unidades.



6.01400.000 Vaso de muestra de vidrio transparente de 250 mL, 10 uds.

Vaso de muestra de vidrio transparente de 250 mL, apto para gradilla OMNIS 602041010, 10 unidades



6.01400.100 Vaso de muestra de plástico (PP) de 250 mL, 10 unidades

Vaso de muestra de plástico (polipropileno, PP) 250 mL, apto para gradilla OMNIS 602041010, 10 unidades.



6.01404.050 Adaptador para vasos de muestra de 150 mL

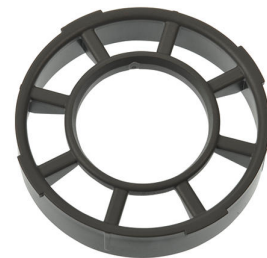
Adaptador para vasos para el centrado del vaso de muestra de 150 mL en el carro del módulo Pick&Place.



6.01404.040

Adaptador para vasos de muestra OMNIS de 75 mL

Adaptador para vasos para el centrado del vaso de muestra de 75 mL en el carro del módulo Pick&Place



6.01404.030

Adaptador para vasos de muestra OMNIS de 120 mL

Adaptador para vasos para el centrado del vaso de muestra de 120 mL en el carro del módulo Pick&Place



6.01403.030

Cabezal de titulación 3 x EN14 / 4 x 6,4 mm (P&P)

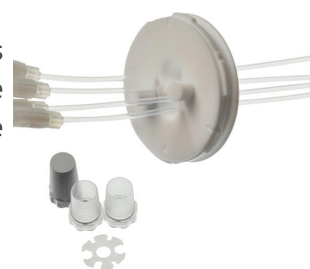
Cabezal de titulación con 3 orificios EN14 y 4 x 6,4 mm para la utilización de vasos de 120 mL en módulos Pick&Place del OMNIS Sample Robot Pick&Place con 2 puntas de dosificación extraíbles. Preparado para el equipamiento con tubos de aspiración y lavado.



6.01403.040

Cabezal de titulación 2xEN14 (P&P)

Cabezal de titulación con 2 orificios EN14 para la utilización en módulos Pick&Place del OMNIS Sample Robot Pick&Place con 3 puntas de dosificación extraíbles. Preparado para el equipamiento con toberas de lavado. En el cabezal de titulación se introduce un tubo de aspiración.



6.01403.000 Cabezal de titulación 6xNS14/ 3xNS9 (P&P)

Cabezal de titulación con 6 orificios EN14 y 3 EN9 para la utilización en módulo Pick&Place del OMNIS Sample Robot Pick&Place



6.01403.070 Cabezal de titulación 3 x NS14 / 4 x 6,4 mm; 4 x punta de dosificación

Cabezal de titulación con 3 orificios EN14 y 4 x 6,4 mm para la utilización de vasos desechables de PP de 200 mL (6.1459.310) o de vasos de vidrio de 150 mL (altos y sin pico vertedor) en módulos Pick&Place del OMNIS Sample Robot Pick&Place con cuatro puntas de dosificación extraíbles. Preparado para el equipamiento con tubos de aspiración y lavado.



6.01900.020 Hélice de agitador de 13 mm ETFE

Hélice de agitador de 13 mm ETFE con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "Titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"



6.01900.030 Hélice de agitador de 20 mm ETFE

Hélice de agitador de 20 mm con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"



6.01900.010 Hélice de agitador de 30 mm ETFE

Hélice de agitador de 30 mm ETFE con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "Titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"



6.02601.040 Dedos de pinza de 28 a 48 mm

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 28 a 48 mm.



6.02601.010 Dedos de pinza de 43 - 65 mm

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 43 a 65 mm.



6.02601.030 Dedos de pinza de 48 a 64 mm

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 48 a 64 mm.



6.02601.020 Dedos de pinza de 50 - 72 mm

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 50 a 72 mm.



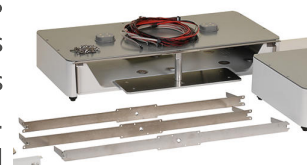
6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Cada uno con cuatro manguitos de deslizamiento y dedos de pinza de goma para reemplazar los dedos de pinza del OMNIS Sample Robot.



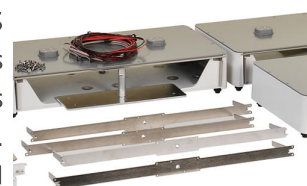
6.05800.000 Actualización de Sample Robot S a M

El set incluye todos los componentes para la actualización del OMNIS Sample Robot existente, del tamaño S al tamaño M. Además de las subestructuras modulares y de gradilla requeridas, se incluyen todos los cables, tornillos, extensiones de brazos y la licencia funcional necesarios. El set incluye también un canal de descarga para OMNIS Sample Robot M o L.



6.05800.010 Actualización de Sample Robot S a L

El set incluye todos los componentes para la actualización del OMNIS Sample Robot existente, del tamaño S al tamaño L. Además de las subestructuras modulares y de gradilla requeridas, se incluyen todos los cables, tornillos, extensiones de brazos y la licencia funcional necesarios. El set incluye también un canal de descarga para OMNIS Sample Robot M o L.



El set incluye todos los componentes para la actualización del OMNIS Sample Robot existente, del tamaño M al tamaño L. Aparte de las subestructuras modulares y de gradilla requeridas, se incluyen todos los cables, tornillos, extensiones de brazos y la licencia funcional necesarios.



Este set contiene todos los componentes necesarios para la actualización de un módulo de bombas peristálticas de 2 canales a un módulo de bombas peristálticas de 4 canales en el OMNIS Sample Robot Pick&Place. Además de las bombas requeridas, se incluyen todos los tubos flexibles y bidones necesarios para equipar una bomba de aspiración y de lavado adicional.



Cada uno con dos mangueras de bomba y sus correspondientes abrazaderas de presión de sustitución para el módulo de bombeo OMNIS. Con un Consumable Kit se pueden reequipar dos bombas peristálticas del módulo de bombeo.



Cuatro dedos de pinza de goma para sustituir los dedos de pinza del OMNIS Sample Robot.



6.02007.010 Soporte de tapas para OMNIS Sample Robot S

Soporte de tapas para el montaje en el módulo de bombeo OMNIS o conjuntos de placas ciegas 6.02007.000 en el sistema OMNIS Sample Robot S.



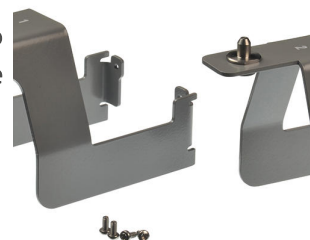
6.05800.070 Ampliación del soporte de tapas OMNIS Sample Robot S a M/L

Este juego contiene un soporte de tapas superior que sustituye al soporte de tapas en el Sample Robot S para el empleo en el OMNIS Sample Robot M o L.



6.02007.020 Soporte de tapas para OMNIS Sample Robot M/L

Soportes de tapas para el montaje en módulos de bombeo OMNIS o conjuntos de placas ciegas 6.02007.000 en el sistema OMNIS Sample Robot M o L.



6.02710.030 Tapa Dis-Cover para vaso de muestra OMNIS de 75 mL, 25 unidades

Tapa Dis-Cover para vaso de muestra de 75 mL 6.01402.000 y 6.01402.003 en el sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.040 Tapa Dis-Cover para vaso de muestra OMNIS de 120 mL, 16 unidades

Tapa Dis-Cover para vaso de muestra de 120 mL 6.01400.200, 6.01400.300 y 6.01400.303 en el sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.02710.050 Tapa Dis-Cover para vaso de muestra OMNIS de 250 mL, 9 unidades

Tapa Dis-Cover para vaso de muestra de 250 mL 6.01400.000, 6.01400.003 y 6.01400.100 en el sistema OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.2061.120 Conector de sistema

Permite combinar un módulo CI con la base de un Professional IC con un Compact IC



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.



2.800.0010

800 Dosino

El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).



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.



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.



6.2301.060

Estándar iónico KCl 250 mL

Estándar iónico KCl ($c(\text{ion}) = 0.1000 \pm 0.0005 \text{ mol/L}$), se puede usar también como solución estándar para la conductimetría 12.88 mS/cm (25°C).



6.2307.100

Solución tampón pH 4 (500 mL)

Solución tampón lista para el uso, pH = 4 (25 °C), de color, sellada



6.2307.110

Solución tampón pH 7 (500 mL)

Solución tampón lista para el uso, pH = 7 (25 °C), de color, sellada



6.2307.120

Solución tampón pH 9 (500 mL)

Solución tampón lista para el uso, pH = 9 (25 °C), incolora, sellada



6.2325.000

juego pHit

Juego de mantenimiento para electrodos de pH

El juego contiene:

- 50 mL solución de lavado
- 50 mL solución de $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$
- 50 mL solución de almacenamiento
- 2 recipientes de almacenamiento
- Instrucciones de uso



6.1608.030

Botella de vidrio redonda / 1000 mL / GL 45



6.5330.150

Juego de accesorios Cl: aniones gradiente Dose-in

Set de accesorios para el montaje del gradiente Dose-in para análisis de aniones.



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
