



OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH

2.1050.0020

El OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH es el aparato de entrada al mundo de OMNIS IC, con introducción básica de muestras y supresión química. Se proporciona como una versión comercial preinstalada y lista para usar con una OMNIS High-Pressure Pump Unit, una OMNIS Actuator Unit, una OMNIS Conductivity Detector Unit, una OMNIS MSM Unit y una OMNIS Peristaltic Pump Unit de dos canales. Incluye una puerta transparente para facilitar el acceso y un Reagent Organizer.

Está equipado con una OMNIS Column Holder Unit con tecnología inteligente de chip de columna. También se incluyen una bomba peristáltica y una válvula de 6 vías y 2 posiciones para el transporte y la inyección de muestras. Los 3 espacios vacíos para unidades dan flexibilidad para actualizar el sistema, por ejemplo, con una OMNIS Dosing Drive Unit, una OMNIS MISP Unit, una OMNIS Degasser Unit o una OMNIS MCS Unit para la supresión secuencial.

El aparato OMNIS IC está diseñado para colocarse sobre un autosampler. Se puede elegir libremente añadir un OMNIS IC Autosampler integrado o un OMNIS IC Autosampler COOL para operar con total automatización; como alternativa, se puede colocar sobre una placa de base, por ejemplo, en caso de aplicar una solución con doble torre.

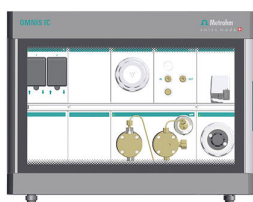
El OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH se puede usar para aplicaciones con supresión química. En cualquier momento, se pueden añadir OMNIS Extension Modules para actualizar el OMNIS IC S System, por ejemplo, para mejorar el rendimiento con supresión secuencial u opciones Metrohm Inline Sample Preparation.

El aparato OMNIS IC es compatible con el 947 Professional UV/VIS Detector Vario y el 945 Professional Detector Vario – Amperometry, lo que amplía las opciones de detección.

El OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH es una opción ideal para aplicaciones de aniones estándar en matrices simples, como el agua superficial o potable.

Partes/accesorios 2.1050.0020

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1050.0020	OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH El OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH es el aparato de entrada al mundo de OMNIS IC, con introducción básica de muestras y supresión química. Se proporciona como una versión comercial preinstalada y lista para usar con una OMNIS High-Pressure Pump Unit, una OMNIS Actuator Unit, una OMNIS Conductivity Detector Unit, una OMNIS MSM Unit y una OMNIS Peristaltic Pump Unit de dos canales. Incluye una puerta transparente para facilitar el acceso y un Reagent Organizer. Está equipado con una OMNIS Column Holder Unit con tecnología inteligente de chip de columna. También se incluyen una bomba peristáltica y una válvula de 6 vías y 2 posiciones para el transporte y la inyección de muestras. Los 3 espacios vacíos para unidades dan flexibilidad para actualizar el sistema, por ejemplo, con una OMNIS Dosing Drive Unit, una OMNIS MISP Unit, una OMNIS Degasser Unit o una OMNIS MCS Unit para la supresión secuencial. El aparato OMNIS IC está diseñado para colocarse sobre un autosampler. Se puede elegir libremente añadir un OMNIS IC Autosampler integrado o un OMNIS IC Autosampler COOL para operar con total automatización; como alternativa, se puede colocar sobre una placa de base, por ejemplo, en caso de aplicar una solución con doble torre. El OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH se puede usar para aplicaciones con supresión química. En cualquier momento, se pueden añadir OMNIS Extension Modules para actualizar el OMNIS IC S System, por ejemplo, para mejorar el rendimiento con supresión secuencial u opciones Metrohm Inline Sample Preparation. El aparato OMNIS IC es compatible con el 947 Professional UV/VIS Detector Vario y el 945 Professional Detector Vario – Amperometry, lo que amplía las opciones de detección. El OMNIS IC S, COND/MSM/PP/CH es una opción ideal para aplicaciones de aniones estándar en matrices simples, como el agua superficial o potable.	1 PCS



6.02744.010

Conexión roscada sin brida M6, 1/8", 2 unidades

1 PCS

Conexión roscada sin brida para tubo flexible de 1/8".

Cantidad: 2 unidades



6.02837.030

CO2 Absorber (Tube)

1 PCS

CO2 Absorber (Tube) con adaptador Luer: protege los reactivos y eluyente de las partículas y garantiza tiempos de retención uniformes para los eluyentes sensibles al CO2.



6.02837.040

Tubo filtrante

1 PCS

Tubo filtrante con adaptador Luer; protege los eluyentes y reactivos de las partículas.



6.05000.000

Kit de accesorios: OMNIS IC

1 PCS

Set de accesorios OMNIS IC requeridos para la instalación, el trabajo diario y el mantenimiento.

El set incluye las herramientas y accesorios más necesarios para tareas sencillas en relación con el aparato OMNIS IC.



6.05000.010

Kit de accesorios: Botella OMNIS IC, PP, 2 L

2 PCS

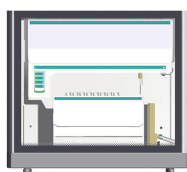
Set de accesorios OMNIS IC para instalar la botella de reactivo en el Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.



Accesorios opcionales

2.1054.0010

OMNIS IC Autosampler Module



El OMNIS IC Autosampler automatiza el cambio de muestras en el OMNIS IC System y permite el procesamiento eficiente de hasta 160 viales de 5 mL cada uno, en función de la gradilla seleccionada. Al ser el primer autosampler totalmente integrado de la nueva generación de OMNIS IC, se instala de serie directamente debajo del OMNIS IC. No es un aparato autónomo, sino una parte integral del OMNIS IC System que se controla cómodamente mediante OMNIS Software.

Características principales:

- Tamaño compacto: Se puede colocar directamente debajo del OMNIS IC
- Elevado número de muestras: 96 viales de 10 mL, 160 viales de 5 mL, 192 viales HPLC de (1500, 700, 300) µL, 384 posiciones de 2 mL en formato de pocillos (microplaca de pocillos profundos)
- Gran velocidad (30 s/inyección de 5 µL)
- Bandeja de autosampler extraíble para facilitar la carga y la descarga
- Iluminación interior para efectuar la carga y la descarga con facilidad
- Accionamiento de la aguja xyz rápido y preciso con detección del vial automática
- Luz de seguimiento e indicador de estado para la trazabilidad visual del movimiento de la aguja y el estado del autosampler
- Gran flexibilidad para distintos recipientes de muestras y tipos de gradillas (incluidas las gradillas específicas del cliente)
- Seis posiciones integradas para botellas de 50 mL, p. ej., para patrones o soluciones de lavado
- Estación de lavado integrada y detección de fugas de serie para garantizar la máxima seguridad
- Totalmente integrado en OMNIS Software
- Ampliaciones opcionales: Válvulas de 3/2 vías, estación de dilución, lector de código de barras

2.1054.0020

OMNIS IC Autosampler Module COOL

El OMNIS IC Autosampler COOL automatiza el cambio de muestras en el OMNIS IC System y permite el procesamiento eficiente de hasta 160 viales de 5 mL cada uno, en función de la



gradilla seleccionada. Además, el OMNIS IC Autosampler COOL brinda la opción de controlar la temperatura con precisión en la gama de 4 °C a 22 °C, lo que permite la refrigeración de un gran número de muestras. La función de refrigeración resulta ideal para muestras térmicamente inestables y bioquímicamente relevantes, p. ej., en el análisis de ácidos orgánicos, ácidos acéticos halogenados, aminoácidos y carbohidratos.

Características principales:

- Tamaño compacto: Se puede colocar directamente debajo del OMNIS IC
- Regulación de temperatura desde 4 °C hasta 22 °C
- Elevado número de muestras, incluida una gran cantidad de muestras refrigerables: 96 viales de 10 mL, 160 viales de 5 mL, 192 viales HPLC de (1500, 700, 300) µL, 384 posiciones de 2 mL en formato de pocillos (microplaca de pocillos profundos)
- Gran velocidad (30 s/inyección de 5 µL)
- Bandeja de autosampler extraíble para facilitar la carga y la descarga
- Iluminación interior para efectuar la carga y la descarga con facilidad
- Accionamiento de la aguja xyz rápido y preciso con detección del vial automática
- Luz de seguimiento e indicador de estado para la trazabilidad visual del movimiento de la aguja y el estado del autosampler
- Gran flexibilidad para distintos recipientes de muestras y tipos de gradillas (incluidas las gradillas específicas del cliente)
- Seis posiciones integradas para botellas de 50 mL, p. ej., para patrones o soluciones de lavado
- Estación de lavado integrada y detección de fugas de serie para garantizar la máxima seguridad
- Totalmente integrado en OMNIS Software
- Ampliaciones opcionales: Válvulas de 3/2 vías, estación de dilución, lector de código de barras

2.1055.0020

OMNIS Extension Module

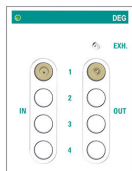


El OMNIS Extension Module sirve como un módulo de extensión para un OMNIS IC y puede utilizarse siempre en combinación con un módulo principal. De esta forma, un OMNIS IC puede ampliarse hasta un máximo de 5 niveles. Un OMNIS Extension Module puede alojar hasta 5 unidades funcionales, como la OMNIS Degasser Unit, la OMNIS High-Pressure Pump Unit o la OMNIS Conductivity Detector Unit.

Las unidades de cubierta ciega no se proporcionan de serie con el módulo de extensión y deben añadirse posteriormente.

2.1056.0110

OMNIS Degasser Unit 1-Channel



La OMNIS Degasser Unit 1-Channel sirve para la eliminación automatizada de los gases disueltos y las burbujas de aire presentes en eluyentes y muestras en el OMNIS IC System. La desgasificación del eluyente proporciona una línea base estable y aumenta con ello la precisión de la medida cromatográfica. En muestras que tengan un alto contenido de gas, el desgasificador de muestras integrado asegura la llegada de un volumen de muestra constante al loop de muestra con cada inyección. Esto mejora considerablemente la reproducibilidad del análisis y hace completamente innecesaria la desgasificación manual. Gracias al nuevo concepto técnico de cámara de desgasificación de película, la OMNIS Degasser Unit resulta notablemente más eficiente.

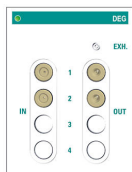
Para ahorrar espacio, la OMNIS Degasser Unit se integra en el OMNIS Extension Module. La OMNIS Degasser Unit 1-Channel puede ampliarse a 2, 3 o 4 cámaras. Además, la unidad desgasificadora puede equiparse con hasta 4 desgasificadores de eluyente (4 cámaras) o con 1 desgasificador de muestras y hasta 3 desgasificadores de eluyente.

Especificaciones:

- Tiempo de formación del vacío: 10 s
- Eficiencia de desgasificación: > 150 μ L de aire / min a 1 mL/min
- Resistencia contra disolventes: sin restricciones (excepto perfluorocarbonos)
- Ampliable: sí, hasta 4 canales
- Vía de flujo: sin metales

2.1056.0120

OMNIS Degasser Unit 2-Channel



La OMNIS Degasser Unit 2-Channel sirve para la eliminación automatizada de los gases disueltos y las burbujas de aire presentes en eluyentes y muestras en el OMNIS IC System. La desgasificación del eluyente proporciona una línea base estable y aumenta con ello la precisión de la medida cromatográfica. En muestras que tengan un alto contenido de gas, el desgasificador de muestras integrado asegura la llegada de un volumen de muestra constante al loop de muestra con cada inyección. Esto mejora considerablemente la reproducibilidad del análisis y hace completamente innecesaria la desgasificación manual.

Para ahorrar espacio, la OMNIS Degasser Unit se integra en el OMNIS Extension Module. La OMNIS Degasser Unit 2-Channel puede ampliarse a 3 o 4 cámaras. Además, la unidad

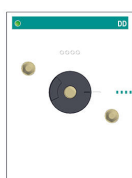
desgasificadora puede equiparse con hasta 4 desgasificadores de eluyente (4 cámaras) o con 1 desgasificador de muestras y hasta 3 desgasificadores de eluyente.

Especificaciones:

- Tiempo de formación del vacío: 10 s
- Eficiencia de desgasificación: > 150 μL de aire / min a 1 mL/min
- Resistencia contra disolventes: sin restricciones (excepto perfluorocarbonos)
- Ampliable: sí, hasta 4 canales
- Vía de flujo: sin metales

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



La OMNIS Dosing Drive Unit funciona como motor de dosificador para unidades de cilindro acoplables; este motor sirve para aspirar y dosificar el volumen de líquido con precisión.

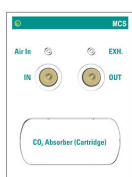
La OMNIS Dosing Drive Unit es compatible con distintas unidades de cilindro (de 2 hasta 50 mL). Gracias al nuevo diseño se puede lograr una mayor resolución y exactitud al dosificar.

Especificaciones:

- Resolución: 250 000 pasos por volumen del cilindro
- Tiempos de dosificación / Tiempos de llenado: 10 segundos

2.1056.0710

OMNIS MCS Unit



La OMNIS MCS Unit sirve como supresor de CO_2 en el OMNIS IC System. El Metrohm CO_2 Suppressor (MCS) elimina el CO_2 de la corriente de eluyente. Junto con el MSM, el MCS sirve como supresor secuencial. De esta manera, se disminuye la conductividad de fondo y se reduce el ruido de la línea de base, lo que mejora la sensibilidad de detección. Se reduce al mínimo el pico de sistema.

En el MCS, el eluyente fluye a través de un capilar permeable a los gases. Mediante una bomba de vacío se genera una diferencia de concentración y presión y el CO_2 presente en la corriente de eluyente se difunde fuera del capilar. Para eliminar el CO_2 del MCS se aspira constantemente una corriente de aire libre de CO_2 a través de la entrada de aire.

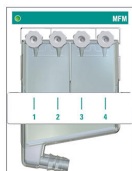
Amplíe sus conocimientos sobre la supresión secuencial: Monografía sobre la cromatografía iónica.

Especificaciones:

- Tiempo de formación del vacío: 10 s
- Vía de flujo: sin metales

2.1056.0910

OMNIS Multi Flow Monitor Unit



La OMNIS Multi Flow Monitor Unit sirve para la monitorización del flujo en el OMNIS IC System. Esta unidad puede detectar cambios de tendencia en el comportamiento del flujo. Si en OMNIS Software se han definido las medidas que deben tomarse al detectar un cambio de tendencia, el OMNIS IC System ejecuta esas medidas.

La monitorización constante del flujo contribuye a asegurar la operación de todo el OMNIS IC System sin contratiempos. Los cambios en el flujo indican un fallo de funcionamiento, por ejemplo: debido al desgaste de los tubos de bomba o a la suciedad de la membrana de filtración.

Los líquidos escurridos del OMNIS IC System fluyen hasta por 4 canales hacia el recipiente de desechos de la OMNIS Multi Flow Monitor Unit. El flujo de cada canal puede monitorizarse de forma individual e independientemente de los demás canales. Si se conducen más de 4 canales hacia el sistema de desagüe, se puede instalar un recipiente de desechos adicional en el organizador de reactivos (sin monitorización del flujo).

Especificaciones:

- Gama de flujo: 0,1 ml/min hasta 8 ml/min para el agua
- Cantidad de canales de medida: 4

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



La OMNIS MISP Unit sirve como soporte y bandeja para los accesorios de las diferentes técnicas de preparación de las muestras inline de Metrohm (en inglés: Metrohm Inline Sample Preparation, "MISP"), así como para procesos de manejo de líquidos. Mediante el novedoso diseño con bandeja se pueden insertar o cambiar fácilmente los accesorios. De este modo, los accesorios pueden guardarse con ahorro de espacio e integrarse en la vía de flujo.

A través de la OMNIS MISP Unit, si se cuenta con los accesorios correspondientes, se pueden aplicar las siguientes técnicas de preparación de las muestras inline de Metrohm:

- Ultrafiltración inline (UF) de Metrohm
- Dilución inline de Metrohm (MIDT)
- Combinación de dilución inline de Metrohm y ultrafiltración inline de Metrohm (MIDT-UF)
- Diálisis inline de Metrohm
- Técnica de inyección de loop parcial inteligente de Metrohm (MiPT)
- Combinación de ultrafiltración inline de Metrohm y técnica de inyección de loop parcial inteligente de Metrohm (UF-MiPT)
- Técnica de preconcentración inteligente de Metrohm (MiPCT)

- Técnica de preconcentración inteligente de Metrohm con eliminación de la matriz (MiPCT-ME)
- Técnica de pick-up inteligente de Metrohm (MiPut)
- Neutralización inline de Metrohm y eliminación de cationes inline de Metrohm
- Técnica de preconcentración inteligente Metrohm con neutralización inline (MiPCT-NE)

En la OMNIS MISP Unit pueden utilizarse celdas de diálisis y de ultrafiltración, tubos de transferencia o capilares de transferencia. Mediante el soporte MISP opcional, también se pueden montar todas las columnas de retención selectiva que ofrece Metrohm. Asimismo, en las placas base MISP opcionales pueden fijarse diferentes conectores e integrarse en la vía de flujo.

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.

2.947.0020

**947 Professional UV/VIS
Detector Vario MW**



El detector inteligente de varias longitudes de onda, el 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW, permite cuantificar las sustancias activas en el espectro ultravioleta o visible de forma segura y fiable. Se pueden seleccionar libremente hasta ocho longitudes de onda. La detección se realiza a través de una serie de diodos.

6.05000.000

Kit de accesorios: OMNIS IC

Set de accesorios OMNIS IC requeridos para la instalación, el trabajo diario y el mantenimiento.

El set incluye las herramientas y accesorios más necesarios para tareas sencillas en relación con el aparato OMNIS IC.



6.05000.110

Kit de instalación: OMNIS IC S



6.05331.020

Juego de accesorios OMNIS

IC: D-INJ, PP



Set de accesorios para inyección del loop completo en OMNIS IC: con esta técnica, el loop de muestra se puede llenar usando una OMNIS Peristaltic Pump Unit.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:
– la OMNIS Peristaltic Pump Unit disponible

6.05331.030

Juego de accesorios OMNIS

IC: UF, PP/DD



Set de accesorios para ultrafiltración en OMNIS IC: la ultrafiltración inline permite separar la muestra de las partículas que contiene. El componente principal del sistema de ultrafiltración inline de Metrohm es la celda de ultrafiltración. La celda de ultrafiltración es adecuada para la filtración de muestras con altas exigencias en cuanto a eficiencia de filtración y número de muestras. Este equipamiento sirve para la configuración combinada con la Peristaltic Pump Unit y la Dosing Drive Unit.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:
– OMNIS Dosing Drive Unit disponible
– canal disponible en la OMNIS Peristaltic Pump Unit
– OMNIS MISP Unit disponible
– AS/ASCOOL equipado con una válvula de 3/2 vías, UNF

6.05331.040

Juego de accesorios OMNIS

IC: MIDT



Set de accesorios para la dilución en OMNIS IC: esta técnica permite diluir muestras con concentraciones de iones excesivamente altas o matrices de muestra altamente concentradas. La OMNIS Dosing Drive Unit aspira el volumen de muestra requerido con precisión.

La muestra y la solución de dilución se mezclan en la estación de dilución, asegurando que la muestra se diluya y se homogeneice por completo. Además, con la técnica de dilución inline de Metrohm, la calibración es posible con una única solución patrón.

Especificaciones:

- Factor de dilución máximo: 2000
- Exactitud: <1,5% hasta un FD de 100, <2,5% hasta un FD de 1000
- Reproducibilidad (n=9): <1% hasta un FD de 1000
- Arrastre: <0,003%

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L, que incluye:

- OMNIS Dosing Drive Unit disponible
- OMNIS MISP Unit disponible

AS/ASCOOL equipado con:

- estación de dilución y
- válvula de 3/2 vías, M6

6.05331.050

Juego de accesorios OMNIS

IC: UF, PP/PP



Set de accesorios para ultrafiltración en OMNIS IC: la ultrafiltración inline permite separar la muestra de las partículas que contiene. El componente principal del sistema de ultrafiltración inline de Metrohm es la celda de ultrafiltración. La celda de ultrafiltración es adecuada para la filtración de muestras con altas exigencias en cuanto a eficiencia de filtración y número de muestras. Este equipamiento solo sirve para la configuración con una Peristaltic Pump Unit.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:

- 2 canales disponibles en la OMNIS Peristaltic Pump Unit
- OMNIS MISP Unit disponible

6.05331.060

Juego de accesorios OMNIS

IC: MIDT-UF, PP/DD

Set de accesorios para la combinación de dilución con ultrafiltración en OMNIS IC: esta técnica permite diluir muestras con concentraciones de iones excesivamente altas o matrices de



muestra altamente concentradas. La OMNIS Dosing Drive Unit aspira con precisión el volumen de muestra requerido.

Además, la ultrafiltración inline permite separar la muestra de las partículas que contiene. Esta técnica combinada permite la calibración con una sola solución patrón.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:

- OMNIS Dosing Drive Unit disponible
- canal disponible en la OMNIS Peristaltic Pump Unit
- OMNIS MISP Unit disponible
- AS/ASCOOL equipado con estación de dilución y válvula de 3/2 vías, M6

6.05331.070

**Juego de accesorios OMNIS
IC: MiPT**



Set de accesorios para inyección de loop parcial en OMNIS IC: con esta técnica, el loop de muestra de 250 µL se puede llenar con un volumen definido. La OMNIS Dosing Drive Unit, con la unidad de cilindro OMNIS acoplada, efectúa intervalos de dosificación precisos. La técnica de inyección de loop parcial inteligente de Metrohm permite la calibración usando una única solución patrón porque el volumen de inyección se puede seleccionar libremente. Lo mismo se aplica a la inyección de muestra: se puede elegir un pequeño volumen de inyección para una muestra muy concentrada, o uno mayor para muestras de baja concentración.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:

- OMNIS Dosing Drive Unit disponible
- OMNIS MISP Unit disponible

6.05331.080

**Juego de accesorios OMNIS
IC: UF-MiPT, PP/DD**



Set de accesorios para la combinación de la técnica de inyección de loop parcial con ultrafiltración en OMNIS IC: la ultrafiltración inline permite separar la muestra de las partículas que contiene. Además, con la inyección de loop parcial, el loop de muestra de 250 µL se puede llenar con un volumen definido de la muestra filtrada. La OMNIS Dosing Drive Unit, con la unidad de cilindro OMNIS acoplada, efectúa intervalos de dosificación precisos. Esta técnica combinada permite la calibración utilizando una única solución patrón.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L con OMNIS IC AS/ASCOOL, que incluye:

- OMNIS Dosing Drive Unit disponible
- canal disponible en la OMNIS Peristaltic Pump Unit

- Una OMNIS MISP Unit disponible
- AS/ASCOOL equipado con una válvula de 3/2 vías, UNF

6.05331.090

Juego de accesorios OMNIS
IC: D-INJ, manual



Set de accesorios para inyección del loop completo manual en OMNIS IC: con esta técnica, el loop de muestra se puede llenar manualmente.

Requisitos:
OMNIS IC S/M/L

6.05332.010

Juego de accesorios OMNIS
IC: Contenedor de 10 L, desagüe



Set de accesorios para conectar el desagüe al contenedor de 10 L.

Requisitos:
OMNIS IC S/M/L

6.05332.020

Juego de accesorios OMNIS
IC: HPP lavado de sello, DD



Set de accesorios para el lavado de junta de pistón HPP: el lavado de sello HPP para OMNIS IC HPP está previsto de forma estándar con un puerto libre en un sistema de dosificación en la OMNIS Cylinder Unit. Después de cada análisis de muestras, el pistón se enjuaga con una pequeña proporción de agua ultrapura.

Cuando no hay un canal libre disponible en la Cylinder Unit, el agua ultrapura se puede transferir alternativamente a través de un canal de bomba peristáltica equipado con tubo flexible de bomba peristáltica 601826010.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L, que incluye:

- puerto disponible en la OMNIS Cylinder Unit (con agua ultrapura como medio de trabajo) o
- canal disponible en la OMNIS Peristaltic Pump Unit

6.05332.060

**Juego de accesorios OMNIS
IC: placa base**



Set de accesorios para un OMNIS IC sin OMNIS IC AS o ASCOOL: con este equipamiento, el OMNIS IC (S/M/L) se puede suministrar como una solución independiente sin automatización debajo del IC. Este equipamiento también es necesario cuando el OMNIS IC se usa en combinación con un 858 Professional Sample Processor o un 919 IC Autosampler plus.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L sin automatización AS/ASCOOL

6.05801.280

Kit para drenaje, S



Kit para drenaje para sustituir el tubo de desagüe y las conexiones en el OMNIS IC S.

Requisitos:

2.1050.00x0 OMNIS IC S
