



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

6.05332.020

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

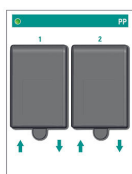
## Partes/accesorios 6.05332.020

| Order Number                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cantidad |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6.2744.070                                                                          | <b>Tornillo de presión corto</b><br><br>Versión corta. Con conexión UNF 10/32. 5 unidades. Para conexión de capilares de PEEK                                                                                                                                                          | 1 PCS    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| 6.1803.030                                                                          | <b>Tubo capilar de PTFE, 0.5 mm d.i. / 3 m</b><br><br>Tubo capilar para diálisis inline, para Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Unit Dialysis                                                                                                            | 1 PCS    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| 6.05801.010                                                                         | <b>Kit de lavado de sello</b><br><br>Kit de actualización para ampliar OMNIS High-Pressure Pump Unit con lavado de pistón. Se incluyen las juntas de retrolavado del pistón.<br>Requisitos:<br>– 2.1056.0210 OMNIS High Pressure Pump Unit<br>– 6.02621.010 herramienta multiusos, HPP | 1 PCS    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |

## Accesorios opcionales

2.1056.1020

### **OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel**



La OMNIS Peristaltic Pump Unit sirve como bomba peristáltica en el OMNIS IC System que transporta muestras y soluciones auxiliares.

Esta unidad opera con base en el principio de desplazamiento, es decir, la deformación mecánica externa del tubo de bomba empuja los líquidos a través de él. El tubo de bomba se deforma al ser presionado por un cabezal de rodillos rotatorio.

Ambos canales pueden operarse independientemente uno del otro con un régimen de revoluciones distinto, lo que incrementa la flexibilidad para las aplicaciones más variadas.

Especificaciones:

- Cantidad de canales: 2
- Incremento del régimen de revoluciones: 2,5 rpm
- Régimen de revoluciones mínimo: 2,5 rpm
- Régimen de revoluciones máximo: 250 rpm
- Dirección de rotación: en el sentido de las agujas del reloj

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.

2.1056.0310

### **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