



Juego de accesorios OMNIS IC: D-INJ, DD

6.05331.010

Set de accesorios para inyección del loop completo en OMNIS IC: con esta técnica, el loop de muestra se puede llenar con una OMNIS Dosing Drive Unit en combinación con la unidad de cilindro OMNIS.

Requisitos:

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

- OMNIS Dosing Drive Unit disponible
- OMNIS MISP Unit disponible

Partes/accesorios 6.05331.010

Order Number	Descripción	Cantidad
6.02744.010	Conexión roscada sin brida M6, 1/8", 2 unidades Conexión roscada sin brida para tubo flexible de 1/8". Cantidad: 2 unidades	1 PCS
		
6.02837.030	CO2 Absorber (Tube) CO2 Absorber (Tube) con adaptador Luer: protege los reactivos y eluyentes de las partículas y garantiza tiempos de retención uniformes para los eluyentes sensibles al CO2.	1 PCS
		
6.05000.010	Kit de accesorios: Botella OMNIS IC, PP, 2 L Set de accesorios OMNIS IC para instalar la botella de reactivo en el Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.	1 PCS
		

6.2744.070

Tornillo de presión corto

1 PCS

Versión corta. Con conexión UNF 10/32. 5 unidades. Para conexión de capilares de PEEK



6.01506.120

Unidad de cilindro OMNIS 2 mL, UNF 10/32

1 PCS

Unidad de cilindro OMNIS inteligente de 2 mL con cuatro puertos (2x M6 y 2x UNF 10/32) destinada al uso con la OMNIS Dosing Drive Unit dentro de la OMNIS IC.



6.01562.100

Capilar de transferencia PEEK, 2 mL

1 PCS

Capilar de transferencia PEEK, 2 mL que se instala en la unidad MISP para transferir líquidos o almacenarlos temporalmente. Impide la contaminación de la unidad de dosificación.

Los tubos flexibles PEEK son químicamente inertes y sirven como alternativa a los tubos flexibles de PTFE (FEP/PFA) para evitar la posible contaminación con fluoruro. Disponen de un diámetro interior superior al de los capilares, con lo cual se pueden bombear volúmenes de líquido más grandes a mayor velocidad.

Aplicación típica:

Técnica de loop parcial (MIPT)

Técnica de preconcentración (MiPCT)



6.01805.400

Tubo FEP M6, 1/8" x 1,59 mm, 3 m

1 PCS



Accesorios opcionales

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

2.1056.1110

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.