



OMNIS MSM Unit

2.1056.0610

Junto con un rotor del supresor, la OMNIS MSM Unit forma el Metrohm Suppressor Module (MSM). El MSM sirve como supresor químico en el OMNIS IC System.

En la supresión química, los contraiones conductores son sustituidos en el eluyente por iones con menor conductividad mediante el intercambio de iones. De esta manera se reduce en gran medida la conductividad de fondo y se mejora notablemente la sensibilidad de detección. Mediante la combinación con una OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor) y aplicando la supresión secuencial, se puede reducir la conductividad de fondo al mínimo absoluto y se aumenta aún más la sensibilidad.

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

Además de los rotores del supresor se puede montar un rotor SPM (rotor del Sample Preparation Module) en la OMNIS MSM Unit. En combinación con un rotor SPM, la OMNIS MSM Unit sirve para la neutralización inline de Metrohm. En este caso, el valor de pH de muestras fuertemente alcalinas o ácidas se neutraliza a un valor de pH de 5 a 7.

En caso necesario, en lugar de un rotor del supresor se puede montar un inyector o un selector en la OMNIS MSM Unit.

Partes/accesorios 2.1056.0610

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1056.0610	OMNIS MSM Unit  Junto con un rotor del supresor, la OMNIS MSM Unit forma el Metrohm Suppressor Module (MSM). El MSM sirve como supresor químico en el OMNIS IC System. En la supresión química, los iones conductores son sustituidos en el eluyente por iones con menor conductividad mediante el intercambio de iones. De esta manera se reduce en gran medida la conductividad de fondo y se mejora notablemente la sensibilidad de detección. Mediante la combinación con una OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor) y aplicando la supresión secuencial, se puede reducir la conductividad de fondo al mínimo absoluto y se aumenta aún más la sensibilidad. Amplíe sus conocimientos sobre la supresión: Monografía sobre la cromatografía iónica. Además de los rotores del supresor se puede montar un rotor SPM (rotor del Sample Preparation Module) en la OMNIS MSM Unit. En combinación con un rotor SPM, la OMNIS MSM Unit sirve para la neutralización inline de Metrohm. En este caso, el valor de pH de muestras fuertemente alcalinas o ácidas se neutraliza a un valor de pH de 5 a 7. En caso necesario, en lugar de un rotor del supresor se puede montar un inyector o un selector en la OMNIS MSM Unit.	1 PCS
6.02842.020	Pieza de conexión, OMNIS MSM/SPM  Pieza de conexión con entradas y salidas para OMNIS MSM y SPM.	1 PCS

Accesorios opcionales

6.2832.000

Rotor MSM A



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

6.2835.000

Rotor SPM A



Rotor para preparación de muestras inline con intercambio catiónico

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, MSM



Mediante el cartucho adaptador se puede instalar tanto el MSM Rotor A como el MSM-LC Rotor A en la carcasa del rotor.

6.2842.200

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.

6.02842.020

**Pieza de conexión, OMNIS
MSM/SPM**



Pieza de conexión con entradas y salidas para OMNIS MSM y SPM.

6.02842.030

**Tuerca de unión, pieza de
conexión**



Tuerca de unión para OMNIS MSM Unit.

6.05332.040

**Juego de accesorios OMNIS
IC: PP Reg.**



Set de accesorios para la regeneración de MSM con Peristaltic Pump Unit.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L, que incluye:

– canal disponible en la OMNIS Peristaltic Pump Unit

6.05332.050

**Juego de accesorios OMNIS
IC: DD Reg.**



Set de accesorios para la regeneración de MSM con Dosing Drive Unit con configuración STREAM.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L, que incluye:

– OMNIS Dosing Drive Unit disponible

6.05332.100

Juego de accesorios OMNIS

IC: DD Reg., Rinse



Set de accesorios para la regeneración de MSM con Dosing Drive Unit sin configuración STREAM.

Requisitos:

OMNIS IC S/M/L, que incluye:

– OMNIS Dosing Drive Unit disponible