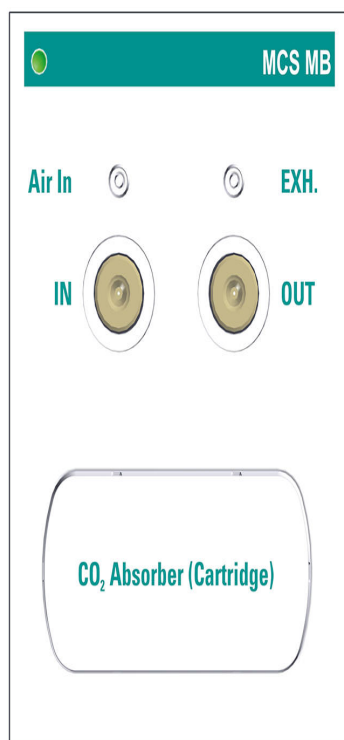




OMNIS MCS MB Unit

2.1056.0720

La OMNIS MCS MB Unit funciona como un supresor de CO₂ en el OMNIS IC System y está ideada específicamente para columnas microbore. El supresor de CO₂ de Metrohm (MCS) suprime el CO₂ del flujo de eluyente. Junto con el módulo supresor MSM, el MCS actúa como un supresor secuencial. De este modo, se disminuye la conductividad de fondo y se reduce el ruido de la línea de base, con lo cual se mejora la sensibilidad de detección. Se minimiza el pico de sistema.

En el supresor MCS, el eluyente fluye a través de un capilar permeable a los gases. Se utiliza una bomba de vacío para provocar una diferencia de presión y concentración, y el CO₂ se difunde fuera del capilar en el flujo de eluyente. A fin de suprimir el CO₂ del MCS, se introduce una corriente de aire constante y libre de CO₂ a través de la entrada de aire.

Si desea saber más acerca de la supresión secuencial, consulte: Monografía: Cromatografía iónica.

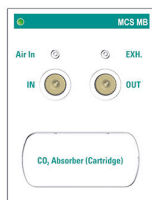
Especificaciones:

- Tiempo de formación de vacío: 10 s
- Vía de flujo: Libre de metales

Partes/accesorios 2.1056.0720

Order Number	Descripción	Cantidad
6.02837.110	CO2 Absorber (Cartridge) Mediante el cartucho de absorción para eliminar CO ₂ del aire aspirado por la OMNIS MCS Unit se puede contar con una línea base constantemente estable y uniforme.	1 PCS
		
6.01831.150	Capilar PEEK MCS - COND, 120/0,18 mm Capilar PEEK previamente cortado con etiqueta de identificación para OMNIS IC	1 PCS
		

1.1056.0720

**OMNIS MCS MB Unit**

1 PCS

La OMNIS MCS MB Unit funciona como un supresor de CO_2 en el OMNIS IC System y está ideada específicamente para columnas microbore. El supresor de CO_2 de Metrohm (MCS) suprime el CO_2 del flujo de eluyente. Junto con el módulo supresor MSM, el MCS actúa como un supresor secuencial. De este modo, se disminuye la conductividad de fondo y se reduce el ruido de la línea de base, con lo cual se mejora la sensibilidad de detección. Se minimiza el pico de sistema.

En el supresor MCS, el eluyente fluye a través de un capilar permeable a los gases. Se utiliza una bomba de vacío para provocar una diferencia de presión y concentración, y el CO_2 se difunde fuera del capilar en el flujo de eluyente. A fin de suprimir el CO_2 del MCS, se introduce una corriente de aire constante y libre de CO_2 a través de la entrada de aire.

Si desea saber más acerca de la supresión secuencial, consulte: Monografía: Cromatografía iónica.

Accesorios opcionales

6.02837.110

CO₂ Absorber (Cartridge)



Mediante el cartucho de absorción para eliminar CO₂ del aire aspirado por la OMNIS MCS Unit se puede contar con una línea base constantemente estable y uniforme.