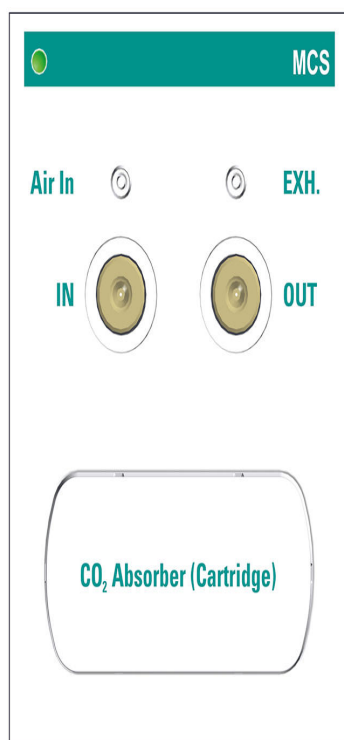




OMNIS MCS Unit

2.1056.0710

La OMNIS MCS Unit sirve como supresor de CO₂ en el OMNIS IC System. El Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) elimina el CO₂ 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 CO₂ presente en la corriente de eluyente se difunde fuera del capilar. Para eliminar el CO₂ del MCS se aspira constantemente una corriente de aire libre de CO₂ a través de la entrada de aire.

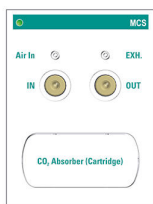
Amplíe sus conocimientos sobre la supresión secuencial: Monografía sobre la cromatografía iónica.

Especificaciones:

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

Partes/accesorios 2.1056.0710

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1056.0710	OMNIS MCS Unit La OMNIS MCS Unit sirve como supresor de CO₂ en el OMNIS IC System. El Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) elimina el CO₂ 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 CO₂ presente en la corriente de eluyente se difunde fuera del capilar. Para eliminar el CO₂ del MCS se aspira constantemente una corriente de aire libre de CO₂ a través de la entrada de aire. Amplíe sus conocimientos sobre la supresión secuencial: Monografía sobre la cromatografía iónica.	1 PCS
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.	1 PCS



6.01831.150

Capilar PEEK MCS - COND, 120/0,18 mm

1 PCS

Capilar PEEK previamente cortado con etiqueta de identificación para OMNIS IC



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.