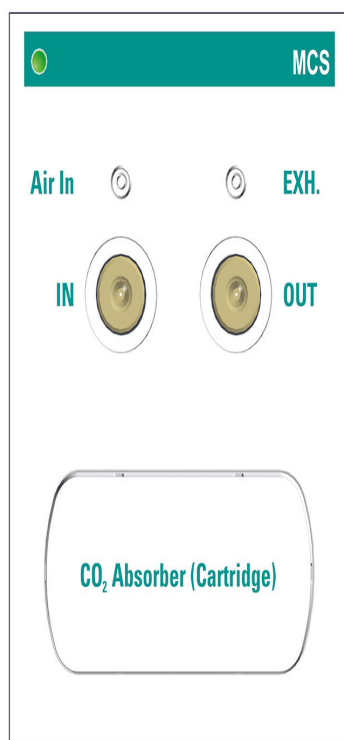




OMNIS MCS Unit

2.1056.0710

L'OMNIS MCS Unit serve da CO₂ Suppressor nell'OMNIS IC System. Il Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) rimuove il CO₂ dal flusso dell'eluente. Insieme all'MSM, l'MCS serve da soppressore sequenziale. Ciò riduce la conducibilità di fondo e il rumore di fondo, migliorando la sensibilità di rilevamento. Il picco di sistema viene ridotto al minimo.

Nell'MCS, l'eluente scorre attraverso un capillare permeabile ai gas. Una pompa a vuoto genera una differenza di pressione e concentrazione e la CO₂ nel flusso dell'eluente si diffonde fuori dal capillare. Per rimuovere la CO₂ dall'MCS, un flusso d'aria privo di CO₂ viene aspirato costantemente attraverso la presa d'aria.

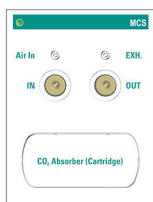
Scoprite di più sulla soppressione sequenziale: Monografia cromatografia ionica.

Specifiche:

- Tempo di creazione del vuoto: 10 s
- Percorso di flusso: senza metallo

Parti incluse 2.1056.0710

Order Number	Descrizione	Quantità
1.1056.0710	OMNIS MCS Unit L'OMNIS MCS Unit serve da CO₂ Suppressor nell'OMNIS IC System. Il Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) rimuove il CO₂ dal flusso dell'eluente. Insieme all'MSM, l'MCS serve da soppressore sequenziale. Ciò riduce la conducibilità di fondo e il rumore di fondo, migliorando la sensibilità di rilevamento. Il picco di sistema viene ridotto al minimo. Nell'MCS, l'eluente scorre attraverso un capillare permeabile ai gas. Una pompa a vuoto genera una differenza di pressione e concentrazione e la CO₂ nel flusso dell'eluente si diffonde fuori dal capillare. Per rimuovere la CO₂ dall'MCS, un flusso d'aria privo di CO₂ viene aspirato costantemente attraverso la presa d'aria. Scoprirete di più sulla soppressione sequenziale: Monografia cromatografia ionica.	1 PCS
6.02837.110	CO2 Absorber (Cartridge) Cartuccia assorbente per la rimozione del CO₂ dall'aria aspirata dall'OMNIS MCS Unit assicura che la linea di base rimanga stabile e consistente.	1 PCS



6.01831.150

Capillare in PEEK MCS - COND, 120/0,18 mm

1 PCS

Capillare in PEEK pretagliato con etichetta per OMNIS IC



Accessori opzionali

6.02837.110

CO₂ Absorber (Cartridge)

Cartuccia assorbente per la rimozione del CO₂ dall'aria aspirata dall'OMNIS MCS Unit assicura che la linea di base rimanga stabile e consistente.

