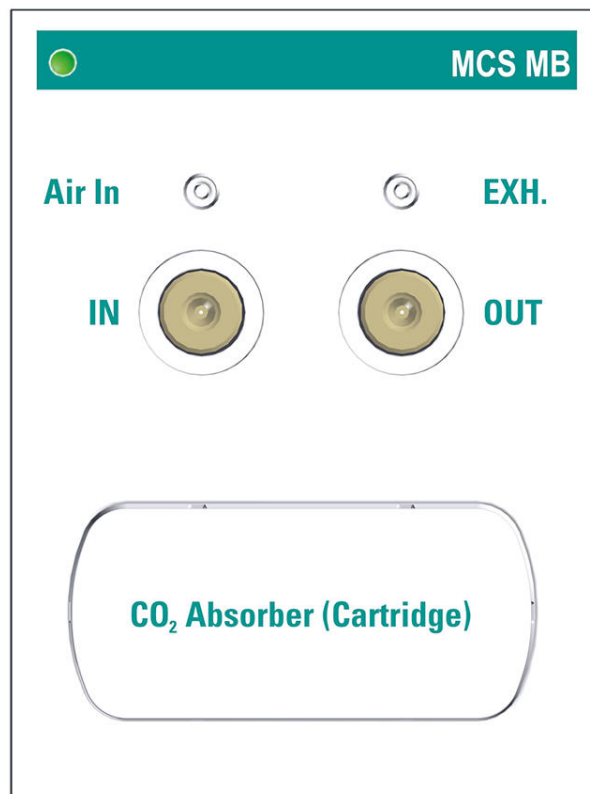




OMNIS MCS MB Unit

2.1056.0720

L'OMNIS MCS MB Unit funge da soppressore di CO₂ nell'OMNIS IC System ed è specificamente indicata per colonne microbore. Il soppressore di CO₂ Metrohm (MCS) rimuove il CO₂ dal flusso di eluente. Insieme all'MSM, l'MCS agisce come un soppressore sequenziale. Questo riduce la conducibilità di fondo e il rumore di fondo, migliorando così la sensibilità di rilevazione. Il picco di sistema viene ridotto al minimo.

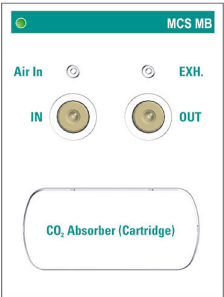
Nell'MCS, l'eluente fluisce attraverso un capillare che è permeabile ai gas. Viene usata una pompa per vuoto per creare una differenza di pressione e di concentrazione e la CO₂ viene espulsa dal capillare con il flusso di eluente. Per rimuovere la CO₂ dall'MCS, un flusso costante di aria priva di CO₂ viene aspirata attraverso la presa d'aria.

Scopri di più sulla soppressione sequenziale: Monografia sulla cromatografia ionica.

Specifiche:

- Tempo necessario per creare il vuoto: 10 s
- Percorso di flusso: privo di metalli

Parti incluse 2.1056.0720

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	6.02837.110	CO ₂ 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
Capillare in PEEK pretagliato con etichetta per OMNIS IC		
		
1 PCS	1.1056.0720	OMNIS MCS MB Unit
L'OMNIS MCS MB Unit funge da soppressore di CO₂ nell'OMNIS IC System ed è specificamente indicata per colonne microbore. Il soppressore di CO₂ Metrohm (MCS) rimuove il CO₂ dal flusso di eluente. Insieme all'MSM, l'MCS agisce come un soppressore sequenziale. Questo riduce la conducibilità di fondo e il rumore di fondo, migliorando così la sensibilità di rilevazione. Il picco di sistema viene ridotto al minimo. Nell'MCS, l'eluente fluisce attraverso un capillare che è permeabile ai gas. Viene usata una pompa per vuoto per creare una differenza di pressione e di concentrazione e la CO₂ viene espulsa dal capillare con il flusso di eluente. Per rimuovere la CO₂ dall'MCS, un flusso costante di aria priva di CO₂ viene aspirata attraverso la presa d'aria. Scopri di più sulla soppressione sequenziale: Monografia sulla cromatografia ionica.		
		

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.02837.110	CO2 Absorber (Cartridge) Cartuccia assorbente per la rimozione del CO ₂ dall'aria aspirata dall'OMNIS MCS Unit assicura che la linea di base rimanga stabile e consistente.

