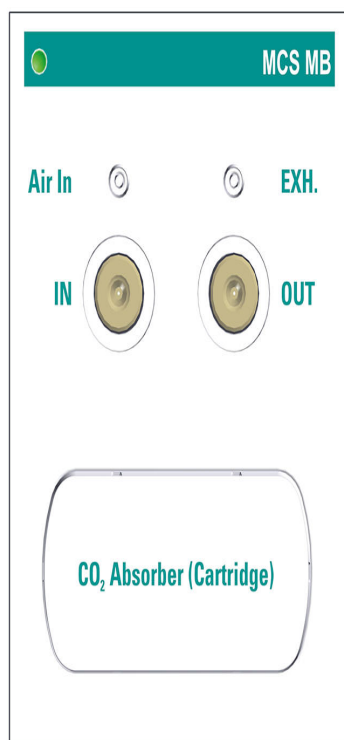




OMNIS MCS MB Unit

2.1056.0720

L'OMNIS MCS MB Unit fait office de suppresseur de CO₂ dans l'OMNIS IC System et convient particulièrement aux colonnes « microbore ». Le Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) élimine le CO₂ du débit d'éluant. En association avec le MSM, le MCS fonctionne comme un suppresseur séquentiel. Ceci diminue la conductivité de fond et atténue le bruit des lignes de base, ce qui augmente la sensibilité de détection. Le pic système est réduit au minimum.

Dans le MCS, l'éluant s'écoule par un capillaire perméable aux gaz. Une pompe à vide est utilisée pour établir une différence de pression et de concentration et le CO₂ se diffuse hors du capillaire dans le débit d'éluant. Pour éliminer le CO₂ du MCS, un flux d'air constant et exempt de CO₂ est aspiré par la prise d'air.

En savoir plus sur la suppression séquentielle : Monographie chromatographie ionique.

Spécifications :

- Temps nécessaire pour établir le vide : 10 s
- Trajet d'écoulement : exempt de métal

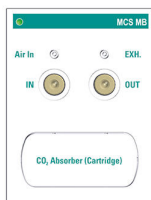
Contenu de la livraison 2.1056.0720

Order Number	Description	Quantité
6.02837.110	CO2 Absorber (Cartridge) Cartouche d'absorption pour éliminer le CO ₂ de l'air aspiré par l'OMNIS MCS Unit afin d'assurer le maintien de la stabilité et de la constance de la ligne de base.	1 PCS
		
6.01831.150	Capillaire PEEK MCS - COND, 120/0,18 mm Capillaire PEEK prédécoupé avec étiquette d'identification pour OMNIS IC	1 PCS
		

1.1056.0720

OMNIS MCS MB Unit

1 PCS



L'OMNIS MCS Unit MB fait office de supprimeur de CO₂ dans l'OMNIS IC System et convient particulièrement aux colonnes « microbore ». Le Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) élimine le CO₂ du débit d'éluant. En association avec le MSM, le MCS fonctionne comme un supprimeur séquentiel. Ceci diminue la conductivité de fond et atténue le bruit des lignes de base, ce qui augmente la sensibilité de détection. Le pic système est réduit au minimum.

Dans le MCS, l'éluant s'écoule par un capillaire perméable aux gaz. Une pompe à vide est utilisée pour établir une différence de pression et de concentration et le CO₂ se diffuse hors du capillaire dans le débit d'éluant. Pour éliminer le CO₂ du MCS, un flux d'air constant et exempt de CO₂ est aspiré par la prise d'air.

En savoir plus sur la suppression séquentielle :
Monographie chromatographie ionique.

Accessoires optionnels

6.02837.110

CO₂ Absorber (Cartridge)

Cartouche d'absorption pour éliminer le CO₂ de l'air aspiré par l'OMNIS MCS Unit afin d'assurer le maintien de la stabilité et de la constance de la ligne de base.

