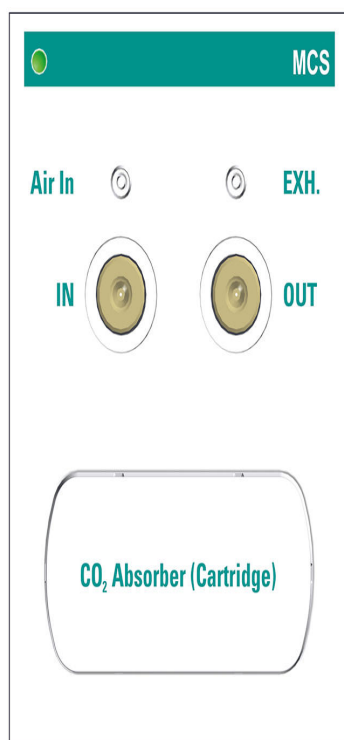




OMNIS MCS Unit

2.1056.0710

L'OMNIS MCS Unit sert de suppresseur de CO₂ dans l'OMNIS IC System. Le suppresseur de CO₂ Metrohm (MCS) élimine le CO₂ du flux d'éluant. Le MCS avec le MSM est utilisé comme suppresseur séquentiel. Cela permet une baisse de la conductivité de fond et une réduction du bruit des lignes de base, ce qui améliore la sensibilité de détection. Le pic système est réduit.

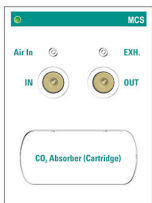
Dans le MCS, l'éluant circule à travers un capillaire perméable aux gaz. Une pompe à vide génère une différence de pression et de concentration et le CO₂ présent dans le flux d'éluant se diffuse hors du capillaire. Pour retirer le CO₂ du MCS, un flux d'air exempt de CO₂ est aspiré en permanence par la prise d'air.

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

Spécifications :

- Temps de formation du vide : 10 s
- Trajet d'écoulement : sans métal

Contenu de la livraison 2.1056.0710

Order Number	Description	Quantité
1.1056.0710	OMNIS MCS Unit L'OMNIS MCS Unit sert de suppresseur de CO₂ dans l'OMNIS IC System. Le suppresseur de CO₂ Metrohm (MCS) élimine le CO₂ du flux d'éluant. Le MCS avec le MSM est utilisé comme suppresseur séquentiel. Cela permet une baisse de la conductivité de fond et une réduction du bruit des lignes de base, ce qui améliore la sensibilité de détection. Le pic système est réduit. Dans le MCS, l'éluant circule à travers un capillaire perméable aux gaz. Une pompe à vide génère une différence de pression et de concentration et le CO₂ présent dans le flux d'éluant se diffuse hors du capillaire. Pour retirer le CO₂ du MCS, un flux d'air exempt de CO₂ est aspiré en permanence par la prise d'air. En savoir plus sur la suppression séquentielle : monographie sur la chromatographie ionique.	1 PCS
		
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.	1 PCS
		

6.01831.150

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

1 PCS

Capillaire PEEK prédécoupé avec étiquette d'identification
pour OMNIS IC



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.

