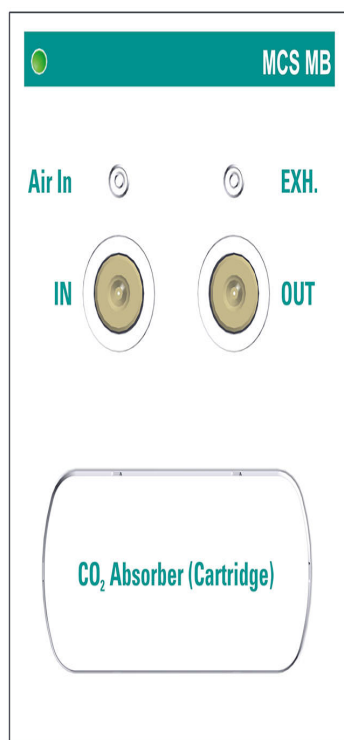




OMNIS MCS MB Unit

2.1056.0720

OMNIS MCS MB Unit は、OMNIS IC System において CO_2 サプレッサーとして機能し、特にマイクロポアカラムに適しています。Metrohm CO_2 Suppressor (MCS) は、溶離液の流れから CO_2 を除去します。MCS は MSM と連動して連続サプレッサーとして機能します。これにより、バックグラウンド電気伝導度が低下し、ベースラインノイズが低減されるため、検出感度が向上します。システムピークは最小限に抑えられます。

MCS では、溶離液は気体が透過するキャピラリーを流れます。真空ポンプは圧力差と濃度差を生じさせるために用いられ、溶離液の流れとともに CO_2 がキャピラリーから拡散します。MCS から CO_2 を除去するため、空気入口から CO_2 を含まないエアフローを送り込みます。

連続サプレッションの詳細についてはこちらをご覧ください: イオンクロマトグラフィーのモノグラフ。

仕様:

- 真空達成までの時間: 10 s
- フローパス: メタルフリー

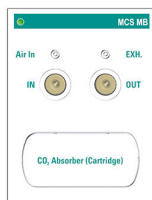
納品範囲 2.1056.0720

Order Number	説明	数量
6.02837.110	CO2 Absorber (Cartridge) OMNIS MCS Unit に吸入される空気から CO を除去する 吸着カートリッジにより、ベースラインの安定性と一貫 性が確保されます。 	1 PCS
6.01831.150	PEEK 製キャピラリー MCS - COND、120/0.18 mm OMNIS IC 用表示ラベル付きのカット済み PEEK 製キャ ピラリー 	1 PCS

1.1056.0720

OMNIS MCS MB Unit

1 PCS



OMNIS MCS MB Unit は、OMNIS IC System において CO_2 サプレッサーとして機能し、特にマイクロポアカラムに適しています。Metrohm CO_2 Suppressor (MCS) は、溶離液の流れから CO_2 を除去します。MCS は MSM と連動して連続サプレッサーとして機能します。これにより、バックグラウンド電気伝導度が低下し、ベースラインノイズが低減されるため、検出感度が向上します。システムピークは最小限に抑えられます。MCS では、溶離液は気体が透過するキャピラリーを流れます。真空ポンプは圧力差と濃度差を生じさせるために用いられ、溶離液の流れとともに CO_2 がキャピラリーから拡散します。MCS から CO_2 を除去するため、空気入口から CO_2 を含まないエアフローを送り込みます。連続サプレッションの詳細についてはこちらをご覧ください: イオンクロマトグラフィーのモノグラフ。

オプションアクセサリ

6.02837.110
CO₂ Absorber (Cartridge)

OMNIS MCS Unit に吸入される空気から CO を除去する吸着カートリッジにより、ベースラインの安定性と一貫性が確保されます。

