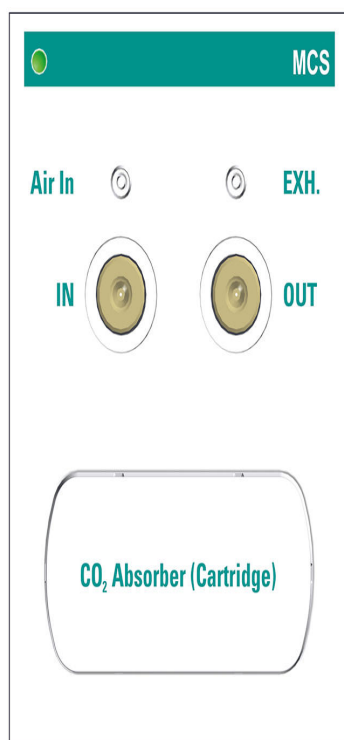




OMNIS MCS Unit

2.1056.0710

OMNIS MCS Unit は、OMNIS IC System で CO_2 サプレッサーとして機能します。Metrohm CO_2 Suppressor (MCS) は溶離液流から CO_2 を除去します。MCS は MSM とともに連続サプレッサーとして機能します。その結果、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、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、溶離液は気体透過キャピラリーを通して流れます。真空ポンプによって圧力と濃度の差が生成され、溶離液流でキャピラリーから CO_2 が拡散されます。MCS から CO_2 を除去するため、 CO_2 フリーの空気の流れが空気口から継続的に吸引されます。

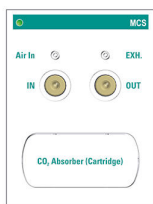
連続サプレッションに関する詳細をご覧ください: イオンクロマトグラフィーのモノグラフ。

仕様:

- 真空確立所要時間: < 10 s
- フローパス: メタルフリー

納品範囲 2.1056.0710

Order Number	説明	数量
1.1056.0710	OMNIS MCS Unit OMNIS MCS Unit は、OMNIS IC System で CO₂ サプレッサーとして機能します。Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) は溶離液流から CO₂ を除去します。MCS は MSM とともに連続サプレッサーとして機能します。その結果、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、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、溶離液は気体透過キャピラリーを通して流れます。真空ポンプによって圧力と濃度の差が生成され、溶離液流でキャピラリーから CO₂ が拡散されます。 MCS から CO₂ を除去するため、CO₂ フリーの空気の流れが空気口から継続的に吸引されます。 連続サプレッションに関する詳細をご覧ください: イオンクロマトグラフィーのモノグラフ。	1 PCS
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 1 PCS

OMNIS IC 用表示ラベル付きのカット済み PEEK 製キャピラリー



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。

