



OMNIS MSM Unit

2.1056.0610

OMNIS MSM Unit はサプレッサーローターとともに Metrohm Suppressor Module (MSM) を形成しています。MSM は、OMNIS IC System でケミカルサプレッサーとして使用されます。

ケミカルサプレッションの場合、溶離液の電導性の対イオンは、イオン交換によって電気伝導度の低いイオンと交換されます。その結果、バックグラウンド電気伝導度が著しく低下し、検出感度が明らかに向上します。OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor) と組み合わせることで、連続サプレッションを用いてバックグラウンド電気伝導度を絶対最小限に低減し、感度をさらに向上させます。

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。

サプレッサーローターの他に、SPM ローター (Sample Preparation Module Rotor) を OMNIS MSM Unit に装着することもできます。OMNIS MSM Unit は、SPM ローターと組み合わせて Metrohm インライン中和に使用されます。その際、強アルカリまたは酸性サンプルの pH 値は pH 値 5 ~ 7 に中和されます。

必要に応じて、サプレッサーローターの代わりにインジェクタまたはセレクトを OMNIS MSM Unit に取り付けることができます。

納品範囲 2.1056.0610

Order Number	説明	数量
1.1056.0610	OMNIS MSM Unit  OMNIS MSM Unit はサプレッサーローターとともに Metrohm Suppressor Module (MSM) を形成しています。MSM は、OMNIS IC System でケミカルサプレッサーとして使用されます。 ケミカルサプレッションの場合、溶離液の電導性の対イオンは、イオン交換によって電気伝導度の低いイオンと交換されます。その結果、バックグラウンド電気伝導度が著しく低下し、検出感度が明らかに向上します。 OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor) と組み合わせることで、連続サプレッションを用いてバックグラウンド電気伝導度を絶対最小限に低減し、感度をさらに向上させます。 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。 サプレッサーローターの他に、SPM ローター (Sample Preparation Module Rotor) を OMNIS MSM Unit に装着することもできます。OMNIS MSM Unit は、SPM ローターと組み合わせて Metrohm インライン中和に使用されます。その際、強アルカリまたは酸性サンプルの pH 値は pH 値 5 ~ 7 に中和されます。 必要に応じて、サプレッサーローターの代わりにインジェクタまたはセレクトアを OMNIS MSM Unit に取り付けることができます。	1 PCS
6.02842.020	接続ピース、OMNIS MSM/SPM  OMNIS MSM および SPM 用、入口および出口を備えた接続ピース。	1 PCS

オプションアクセサリ

6.2832.000

MSM Rotor A



6.2835.000

SPM Rotor A



6.2842.000

MSM-HC Rotor A



6.2842.020
アダプタスリーブ、MSM



アダプタスリーブを用いれば、MSM Rotor A と MSM-LC Rotor A のいずれも、ローターハウジングに取り付けることができます。

6.2842.200
MSM-HC Rotor C



6.2844.000
MSM-LC Rotor A



6.02842.020
**接続ピース、OMNIS MSM
/SPM**



OMNIS MSM および SPM 用、入口および出口を備えた接続ピース。

6.02842.030
ユニオンナット、接続ピース

OMNIS MSM Unit 用ユニオンナット。



6.05332.040
OMNIS IC装置：PP再生

Peristaltic Pump Unitを搭載したMSM再生用付属品セット。

前提条件：

OMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

– 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitチャンネル



6.05332.050
OMNIS IC装置：DD再生

STREAMセットアップを含むDosing Drive Unitを搭載したMSM再生用付属品セット。

前提条件：

OMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

– 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit



6.05332.100
**OMNIS IC装置：DD再生、洗
浄**

STREAMセットアップ無しのDosing Drive Unitを搭載したMSM再生用付属品セット。

前提条件：

OMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

– 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit

