



## OMNIS MSM Unit

2.1056.0610

OMNIS MSM Unit 与 1 个抑制器转子一起构成 Metrohm Suppressor Module (MSM)。MSM 在 OMNIS IC System 中用作化学抑制器。

在化学抑制时，通过离子交换用低电导的离子替换淋洗液中可导电的平衡离子。这样可大幅降低背景传导率，显著改善指示灵敏度。通过与 OMNIS MCS Unit (Metrohm CO<sub>2</sub> Suppressor) 组合，借助序列抑制法可以将背景传导率降至绝对最低水平，进一步提高敏感性。

欢迎您了解有关抑制的更多信息：离子色谱专题论著。

除了抑制器转子之外，还可将 1 个 SPM 转子 (Sample Preparation Module 转子) 装到 OMNIS MSM Unit 上。OMNIS MSM Unit 与 1 个 SPM 转子配合，可用于 Metrohm 英蓝中和。在此，强碱性或强酸性样品的 pH 值会被中和到 5 至 7 的 pH 值。

需要时，可在 OMNIS MSM Unit 上安装 1 个进样器或选择器替代抑制器转子。

## Scope of delivery 2.1056.0610

| Order Number | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantity |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.1056.0610  | <p><b>OMNIS MSM Unit</b></p>  <p>OMNIS MSM Unit 与 1 个抑制器转子一起构成 Metrohm Suppressor Module (MSM)。MSM 在 OMNIS IC System 中用作化学抑制器。</p> <p>在化学抑制时，通过离子交换用低电导的离子替换淋洗液中可导电的平衡离子。这样可大幅降低背景传导率，显著改善指示灵敏度。通过与 OMNIS MCS Unit (Metrohm CO<sub>2</sub> Suppressor) 组合，借助序列抑制法可以将背景传导率降至绝对最低水平，进一步提高敏感性。</p> <p>欢迎您了解有关抑制的更多信息：离子色谱专题论著。</p> <p>除了抑制器转子之外，还可将 1 个 SPM 转子 (Sample Preparation Module 转子) 装到 OMNIS MSM Unit 上。OMNIS MSM Unit 与 1 个 SPM 转子配合，可用于 Metrohm 英蓝中和。在此，强碱性或强酸性样品的 pH 值会被中和到 5 至 7 的 pH 值。</p> <p>需要时，可在 OMNIS MSM Unit 上安装 1 个进样器或选择器替代抑制器转子。</p> | 1 PCS    |
| 6.02842.020  | <p><b>连接件, OMNIS MSM/SPM</b></p>  <p>带入口和出口的 OMNIS MSM 和 SPM 连接件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 PCS    |

## Optional accessories

6.2832.000

**MSM 转子 A**

抑制器转子，用于所有带MSM的IC仪器。



6.2835.000

**SPM 转子， A**

转子，用于采用阳离子交换剂进行在线样品处理



6.2842.000

**MSM-HC 马达 A**

适用于所有带 MSM-HC（高容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达



6.2842.020  
**适配器套管, MSM**

可在适配器套管的帮助下将 MSM Rotor A 和 MSM-LC Rotor A 安装在转子外壳中。



6.2842.200  
**MSM-HC 马达 C**

适用于所有带 MSM-HC 驱动装置（高容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达，用于阳离子抑制。



6.2844.000  
**MSM-LC 马达 A**

抑制器马达，与 2 mm 分离柱一起使用



6.02842.020  
**连接件, OMNIS MSM/SPM**

带入口和出口的 OMNIS MSM 和 SPM 连接件。



6.02842.030  
盖螺母，连接件



用于 OMNIS MSM Unit 的盖螺母。

---

6.05332.040  
**OMNIS IC 设备：PP Reg.**



用于通过 Peristaltic Pump Unit 进行 MSM 再生的附件套件。

**前提：**

OMNIS IC S/M/L，包括：

– 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道

---

6.05332.050  
**OMNIS IC 设备：DD Reg.**



用于通过配备 STREAM 配置的 Dosing Drive Unit 进行 MSM 再生的附件套件。

**前提：**

OMNIS IC S/M/L，包括：

– 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit

---

6.05332.100  
**OMNIS IC 设备：DD Reg.,  
Rinse**



用于在没有 STREAM 配置的情况下通过 Dosing Drive Unit 进行 MSM 再生的附件套件。

**前提：**

OMNIS IC S/M/L，包括：

– 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit