



OMNIS IC 设备：HPP 活塞反冲洗，DD

6.05332.020

用于 HPP 活塞反冲洗的附件套件：OMNIS IC HPP 的活塞反冲洗为标准配置，可用 OMNIS Cylinder Unit 上加液系统的一个空闲端口实现。每次样品分析后，用少量超纯水冲洗活塞。

如果没有可用的空闲 Cylinder Unit 通道，超纯水也可通过配备 601826010 蠕动泵管的蠕动泵通道进行输送。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：

- 可用的 OMNIS Cylinder Unit 端口（以超纯水作为工作介质）或
- 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道

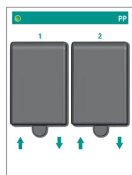
Scope of delivery 6.05332.020

Order Number	Description	Quantity
6.2744.070	压力螺丝（短） 较短的版本。带UNF 10/32接口。5件装。PEEK泵头的备用件。	1 PCS
		
6.1803.030	PTFE 毛细管，内径 0.5 毫米 / 3 米 毛细管，用于在线渗析，用在渗析单元、渗析式IC样品处理器、IC液体处理渗析单元上	1 PCS
		
6.05801.010	活塞反冲洗套件 用于为 OMNIS High-Pressure Pump Unit 扩展活塞反冲洗的升级套件。包含活塞反冲洗密封圈。 前提： – 2.1056.0210 OMNIS High Pressure Pump Unit – 6.02621.010 多功能工具，HPP	1 PCS
		

Optional accessories

2.1056.1020

OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel



OMNIS Peristaltic Pump Unit 作为输送样品和辅助溶液的 OMNIS IC System 中的蠕动泵使用。

它基于容积置换原理工作，即通过泵管的外部机械变形挤压液体流经泵管。通过将其压紧在旋转的轮毂上使泵管变形

两个通道可以相互独立地以不同旋转速度运行，这提高了各种应用的灵活性。

规格说明书：

- 通道数量：2
- 旋转速度递增：2.5 rpm
- 最低旋转速度：2.5 rpm
- 最大旋转速度：250 rpm
- 转动方向：顺时针方向

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



OMNIS MISP Unit 用作各种 Metrohm 英蓝样品制备技术 (Metrohm Inline Sample Preparation "MISP") 以及灵活量化液体处理过程附件的支架和托盘。凭借采用托盘的新颖设计, 可以方便地插入或更换附件。因此它们得到节省空间、有秩序的收纳, 集成在流动路径中。

使用 OMNIS MISP Unit, 可通过相应的附件执行以下 Metrohm 英蓝样品制备技术:

- Metrohm 英蓝超滤 (UF)
- Metrohm 英蓝稀释 (MIDT)
- Metrohm 英蓝稀释与 Metrohm 英蓝超滤组合 (MIDT-UF)
- Metrohm 英蓝渗析
- Metrohm 智能部分样品环进样技术 (MiPT)
- Metrohm 英蓝超滤和 Metrohm 智能部分样品环进样技术组合 (UF-MiPT)
- Metrohm 智能浓缩技术 (MiPCT)
- 有矩阵限制的 Metrohm 智能浓缩技术 (MiPCT-ME)
- Metrohm 智能传感器技术 (MiPut)
- Metrohm 英蓝中和 Metrohm 英蓝阳离子消除
- 采用英蓝中和的 Metrohm 智能浓缩技术 (MiPCT-NE)

在 OMNIS MISP Unit 中可使用超滤或渗析池、输送管或移液毛细管。通过可选的 MISP 支架可安装所有 Metrohm 提供的捕集柱。在可选的 MISP 底盘上可固定各种连接头, 并集成到流动路径中。

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



OMNIS Dosing Drive Unit 作为用于精确吸取和加液液体体积的可安放计量管单元的加液器驱动使用。

OMNIS Dosing Drive Unit 兼容各种计量管单元 (2 至 50 mL)。凭借全新的设计, 在加液时可达到的分辨率和精确度。

规格说明书:

- 分辨率: 250000 个步距每计量管体积
- 加液时间/加液时间: 10 秒