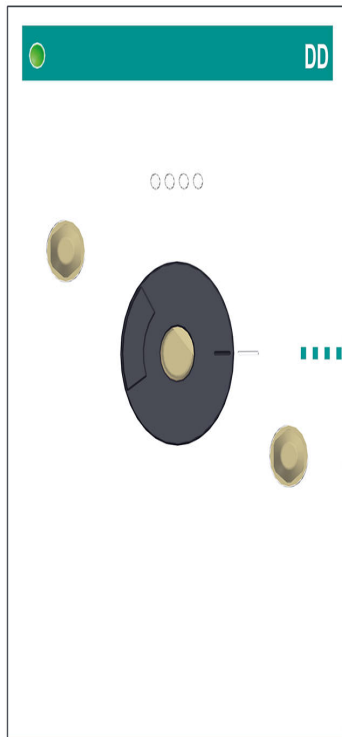




OMNIS Dosing Drive Unit

2.1056.0310

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，在加液时可达到更高的分辨率和精确度。

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

Scope of delivery 2.1056.0310

Order Number	Description	Quantity
1.1056.0310	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，在加液时可达到更高的分辨率和精确度。	1 PCS
		
6.1546.030	活塞钳 用于 807 Dosing Unit 的活塞或者计量管单元 OMNIS。	1 PCS
		

Optional accessories

6.01503.220

计量管单元 OMNIS 20 mL, 无附件

智能型计量管单元 20 mL, 用于 OMNIS Titrator、Titration Module 或 Dosing Module。无计量软管和防扩散滴管。



6.01503.250

计量管单元 OMNIS 50 mL, 无附件

智能型计量管单元 OMNIS 50 mL, 有四个 M6 端口, 用于 OMNIS Titrator、Titration Module、Dosing Module 以及 OMNIS Dosing Drive Unit。



6.01506.120

计量管单元 OMNIS 2 mL, UNF 10/32

配有四个端口 (2x M6 和 2x UNF 10/32) 的智能计量管单元 OMNIS 2 mL, 用于在 OMNIS IC 内与 OMNIS Dosing Drive Unit 一起使用。



6.01506.150
计量管单元 OMNIS 5 mL,
UNF 10/32



配有四个端口（2x M6 和 2x UNF 10/32）的智能计量管单元 OMNIS 5 mL，用于在 OMNIS IC 内与 OMNIS Dosing Drive Unit 一起使用。

6.01506.210
计量管单元 OMNIS 10 mL,
UNF 10/32



配有四个端口（2x M6 和 2x UNF 10/32）的智能计量管单元 OMNIS 10 mL，用于在 OMNIS IC 内与 OMNIS Dosing Drive Unit 一起使用。

6.05331.010
OMNIS IC 设备：D-INJ，DD



用于 OMNIS IC 中满样品环进样的附件套件：使用该技术，样品环可通过 OMNIS Dosing Drive Unit 与 OMNIS 计量管单元的配合进行填充。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS MISP Unit

6.05331.030

OMNIS IC 设备：UF, PP/DD



用于 OMNIS IC 中超滤的附件套件：英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。Metrohm 英蓝超滤系统的主要组件是超滤池。超滤池适用于对过滤效率和样品处理量有高要求的样品过滤。该设备用于配置 Peristaltic Pump Unit 和 Dosing Drive Unit 的联用。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
- 可用的 OMNIS MISP Unit
- 配备 UNF 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05331.040

OMNIS IC 设备：MIDT



用于 OMNIS IC 中稀释的附件套件：该技术可对离子浓度过高或样品基质浓度过高的样品进行稀释。所需的样品体积由 OMNIS Dosing Drive Unit 精确吸取。

样品与稀释液在稀释台中混合，确保样品被稀释并完全均质化。此外，使用英蓝稀释技术，仅用一种标准溶液即可完成校正。

规格：

- 最大稀释因子：2000
- 精度：DF ≤ 100 时 < 1.5%，DF ≤ 1000 时 < 2.5%
- 重现性 (n=9)：DF ≤ 1000 时 < 1%
- 残留：< 0.003%

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS MISP Unit

AS/ASCOOL，配备有：

- 稀释台和
- M6 二位三通阀

6.05331.060

**OMNIS IC 设备：MIDT-UF,
PP/DD**



用于 OMNIS IC 中稀释与超滤联用的附件套件：该技术可对离子浓度过高或样品基质浓度过高的样品进行稀释。所需的样品体积由 OMNIS Dosing Drive Unit 精确吸取。

此外，英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。这种联用技术仅用一种标准溶液即可完成校正。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
- 可用的 OMNIS MISP Unit
- 配备稀释台和 M6 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05331.070

OMNIS IC 设备：MiPT



用于 OMNIS IC 中部分样品环进样的附件套件：使用该技术，可以给 250 μL 样品环填充所定义体积的样品。OMNIS Dosing Drive Unit 与配套的 OMNIS 计量管单元配合，执行精确的加液步骤。智能部分样品环进样技术允许使用单一标准溶液进行校正，因为进样体积可以自由选择。样品进样亦是如此：对于高浓度样品可选择较小的进样体积，而对于低浓度样品则选择较大的进样体积。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS MISP Unit

6.05331.080

**OMNIS IC 设备：UF-MiPT,
PP/DD**



用于 OMNIS IC 中部分样品环进样技术与超滤联用的附件套件：英蓝超滤可将样品与其所含颗粒物分离开来。此外，通过部分样品环进样，可以给 250 μL 样品环填充所定义体积的过滤后样品。OMNIS Dosing Drive Unit 与配套的 OMNIS 计量管单元配合，执行精确的加液步骤。这种联用技术仅用一种标准溶液即可完成校正。

前提：

OMNIS IC S/M/L 与 OMNIS IC AS/ASCOOL，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
- 可用的 OMNIS MISP Unit
- 配备 UNF 型二位三通阀的 AS/ASCOOL

6.05332.020

OMNIS IC 设备：HPP 活塞反冲洗，DD



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

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

6.05332.070

OMNIS IC 设备：PCR，DD



用于 OMNIS IC 中 PCR 的附件套件：PCR-UV/VIS 检测用于在色谱分离后通过化学反应对分析物进行光度法检测。在 PCR 套杆中，淋洗液在分离柱后与试剂混合，从而使分析物发生特异性反应。淋洗液与试剂的混合液，连同反应后的分析物，随后被输送至 UV 检测器。该套件专用于与 Dosing Drive Unit 联用的 PCR 应用，包含一个用于冲洗的额外试剂瓶。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS Column Thermostat Unit

6.05332.090

OMNIS IC 设备: Dose-in 梯度



用于 OMNIS IC 中 Dose-in 梯度的附件套件: 梯度是通过在分析过程中以不断变化的混合比例混合不同淋洗液而产生的。

一个 OMNIS Cylinder Unit 将浓缩或稀释的淋洗液以定义的比例加入到主淋洗液流中。这改变了流动相的整体浓度。在可接受的分析时间内实现所有离子的最佳分离。

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
-