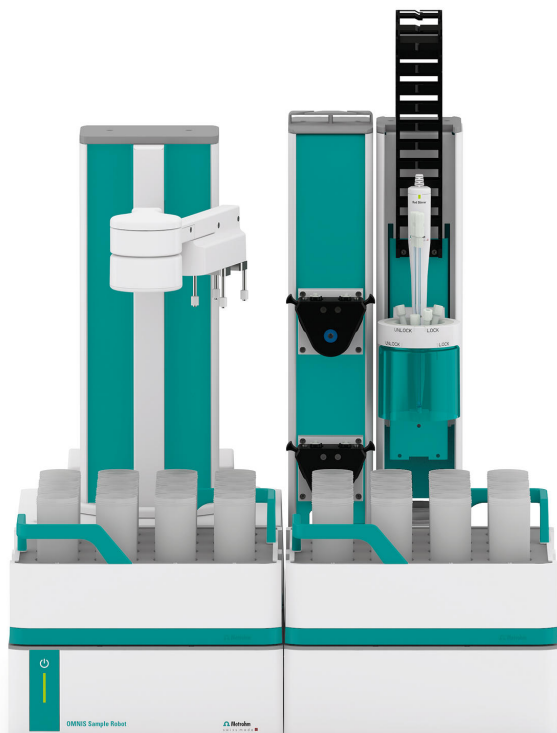




# OMNIS Sample Robot S Pick&Place

2.1010.1010

OMNIS Sample Robot S 具有一个“蠕动”泵模块（2 通道）和一个 Pick&Place 模块以及大量附件，可直接进入全自动滴定。此系统具有两个样品盘位置，可用于 32 个 120 mL 的样品盘。此模块化系统供货时已完全安装完毕，因此可在极短时间内投入运行。

该系统也可根据需要扩展配备另外两台蠕动泵以及多加一个 Pick&Place 模块，由此使通量翻倍。如果需要更多工作台，则可将此 Sample Robot 扩展为 L 规格款型的 OMNIS Sample Robot，由此可使七个样品盘的样品在多达四个 Pick&Place 模块上并行处理，将样品通量扩大四倍。

Scope of delivery 2.1010.1010

| Qt. | Order no. | Description |
|-----|-----------|-------------|
|-----|-----------|-------------|

1 PCS

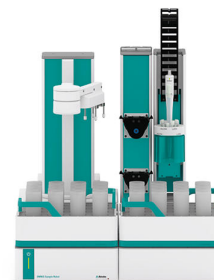
1.1006.0010 Rod Stirrer "Sample Robot"

搅拌棒，可直接连接至 OMNIS Sample Robot，带有固定安装的电缆（2.5米）。



1 PCS

1.1010.1030 OMNIS Sample Robot S Pick&Place



1 PCS

6.2709.070 导向套管 (Guiding sleeve)

用于624, 673, 674样品转换器及6.2021.020与6.2021.030电极架上使用的6.1543.XXX tips



2 PCS

6.01803.000 硅管 8/12 2.5 m

硅管用于连接 Pick&Place 取放模块及泵模块的排放口，并可安全地将溢出的溶液导入废液罐中。



2 PCS

6.01404.030 烧杯适配器, 用于 OMNIS 120 mL 样品杯

烧杯适配器, 可将 120 mL 样品杯在 Pick&Place 取放模块的滑台中居中定位



1 PCS

6.01403.030 滴定头 3 个 NS14/ 4 个 6.4mm (P&P)

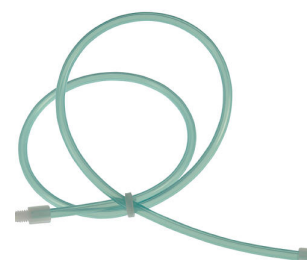
具有 3 个 NS14 和 4 个 6.4 mm 开孔的滴定头, 可用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place (配备 2 个收回的加液器尖管) 的 Pick&Place 取放模块中的 120 mL 样品杯。已准备好装备冲洗和抽吸管。



3 PCS

6.01805.000 FEP 管路连接/ M6 / 66.5 cm

带遮光罩和弯折保护。



2 PCS

6.01400.200 塑料样品杯 (PP) 120 mL, 20 个

塑料材质的样品杯 (聚丙烯, PP) 120 mL, 适用于 OMNIS 样品架 602041030, 20 个。



1 PCS

6.01543.100

自动抽吸尖管

抽吸尖管，用于自动 OMNIS 滴定法。



1 PCS

6.01805.010

PTFE（聚四氟乙烯）管路连接 / M8 / 66.5 cm

带遮光罩和弯折保护。



1 PCS

6.01900.030

搅拌螺旋桨 20 mm ETFE

搅拌螺旋桨 20 mm，高度可调，用于棒式搅拌仪“Titrator”（滴定）或棒式搅拌仪“Sample Robot”



2 PCS

6.1621.000

容器，10升

用在自动系统中作为冲洗液或废液桶。



2 PCS      6.02041.030      OMNIS 样品架 16 x 120 mL, PP 聚丙烯

OMNIS 样品架, 用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place, 适配 16 个样品杯。以下样品杯均可使用: 6.01400.200、6.01400.300、6.01400.303。

塑料: 聚丙烯 (PP)



2 PCS      6.1621.100      10升的桶的盖子

10升的桶的盖子。可对充满液体的桶方便、安全地进行运输



1 PCS      6.02601.010      43 – 65 mm 抓手夹指

OMNIS Sample Robot Pick&Place 的抓手夹指, 用于抓取外直径 43 – 65 mm 的样品杯。



3 PCS      6.2740.020      冲洗喷嘴

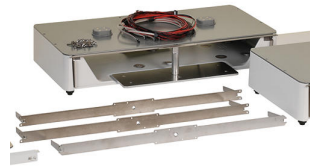
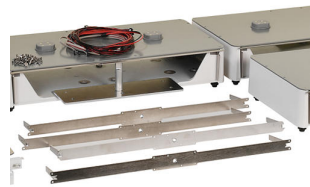
用于均匀喷洒冲洗液。



此附件组含有“蠕动”泵模块上冲洗和抽吸泵软管连接所需的所有组件。除了带 Luer 接头的预装配软管之外还包括每种各两个压紧夹和泵管。



## Optional accessories

| Order no.   | Description                                                                                                                        |                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.05800.000 | 小号 Sample Robot 升级为中号                                                                                                              |                                                                                       |
|             | 该升级包含有将当前现有的小号 OMNIS Sample Robot 升级为中号的所有组件。除所需的样品盘和模块下层结构以外，还包括所有所需的电缆、螺纹、转臂延长件以及功能许可证。此外还含有中号/大号 OMNIS Sample Robot 的排放槽套件。     |    |
| 6.05800.010 | 小号 Sample Robot 升级为大号                                                                                                              |                                                                                       |
|             | 该升级包含有将当前现有的小号 OMNIS Sample Robot 升级为大号的所有组件。除所需的样品盘和模块下层结构以外，还包括所有所需的电缆、螺纹、转臂延长件以及功能许可证。此外还含有中号/大号 OMNIS Sample Robot M/L 的排放槽套件。 |    |
| 6.02700.000 | Pick&Place 取放模块安全盖板                                                                                                                |                                                                                       |
|             | Pick&Place 取放模块安全盖板                                                                                                                |  |
| 6.01400.300 | 透明玻璃材质的样品杯 120 mL，20 个                                                                                                             |                                                                                       |
|             | 透明玻璃材质的样品杯 120 mL，适用于 OMNIS 样品架 602041030，20 个。                                                                                    |  |

6.01400.303 棕色玻璃材质的样品杯 120 mL, 20 个

棕色玻璃材质的样品杯 120 mL, 适用于 OMNIS 样品架 602041030, 20 个



---

6.05700.000 OMNIS 夹具耗材套件

各四个滑动套筒和橡胶抓手夹指, 用于在 OMNIS Sample Robot 的抓手夹指上更换。



---

6.05700.010 OMNIS 泵模块耗材套件 (2 通道)

每两根泵软管和所属的压力夹钳, 用作 OMNIS 泵模块内的备件。使用一个耗材套件可以重新装配泵模块的两个蠕动泵。



---

6.1828.000 PVDF 螺纹接套

用于容器 6.1621.000。



该套件包含用于将一个“蠕动”泵模块（2 通道）在 OMNIS Sample Robot Pick&Place 里升级为“蠕动”泵模块（4 通道）所需的所有组件。除了所需的泵以外，包含了所有所需的管和液罐，以便分别装备另一台冲洗和抽液泵。与 OMNIS Software 版本 2.13.2、2.17 或以上兼容。

