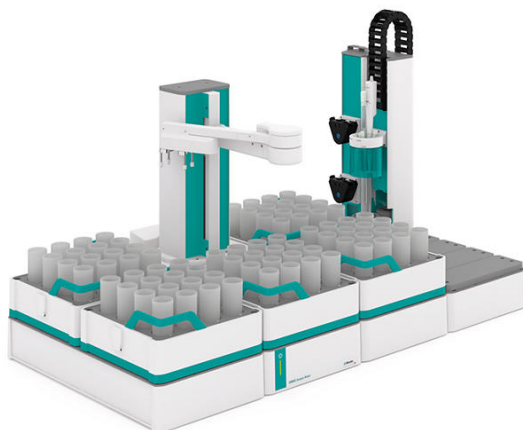




OMNIS Sample Robot M Pick&Place

2.1011.1010

OMNIS Sample Robot M 具有一个“蠕动”泵模块（4 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。此系统具有五个样品盘位置，可用于 80 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多达四台蠕动泵以及三个 Pick&Place 模块，由此使通量扩大四倍。如果 Sample Robot 上要置放更多样品，可将此 Sample Robot 扩展为 L 规格款型的 OMNIS Sample Robot，以使 112 个样品可在多达 Pick&Place 模块上并行处理，确保长时间不间断的运行。

Scope of delivery 2.1011.1010

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

1.1011.0020 Pick&Place M 主模块

用于构建 M 规格款型 OMNIS Sample Robot Pick&Place 的主模块。该模块已配备了主升降机和夹爪。其完整结构还需要相应的 M/L 基座模块组件和样品架基座组件。若要扩展为功能就绪的 Sample Robot 则需配备样品盘、抓取夹指和工作台，例如 Pick&Place 取放模块或泵模块。这些部件的选择可通过应用程序来完成。



1 PCS

1.1014.0010 Pick&Place 取放模块

用于安装到 OMNIS Sample Robots Pick&Place 模块支架中的模块。该工作台可置放分析用的样品杯。两次分析之间会将所使用的传感器在 Pick&Place 模块存储杯中进行清洁或置放。如果分析时需要搅拌，则必须在该工作台上使用独立的棒式搅拌器。



1 PCS

1.1016.0130 蠕动泵模块（4 通道）

用于安装在 OMNIS Sample Robots Pick&Place 支架模块中的模块。该工作站各配备有两台冲洗泵和两台抽液泵。可用于清洁两个 Pick&Place 模块中的传感器并在分析完成之后、重新将样品杯放回样品盘之前将其清空。



2 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，并可将溢出的溶液安全地导入废液罐中。



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

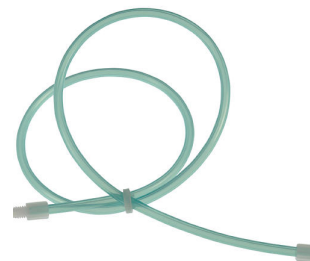
6.01403.030 滴定头 3 个 NS14/ 4 个 6.4mm (P&P)

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。



6 PCS 6.01805.000 FEP 管路连接 / M6 / 66.5 cm

带遮光罩和弯折保护。



5 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。



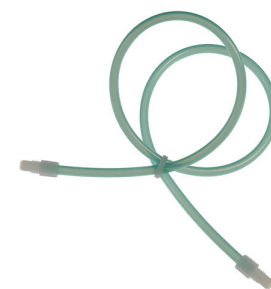
2 PCS 6.01543.100 自动抽吸尖管

抽吸尖管, 用于自动 OMNIS 滴定法。



2 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”



4 PCS

6.1621.000 容器，10升

用在自动系统中作为冲洗液或废液桶。



5 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)



4 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。



1 PCS

6.02003.010

模块下部组件 M/L

模块下部组件，用于扩展 OMNIS Sample Robot 的主模块 M 和 L。



1 PCS

6.02001.010

样品盘下部组件

样品盘下部组件，用于扩展 OMNIS Sample Robot 的主模块



6 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	
6.05800.020	Sample Robot M 至 L 该升级包含有将当前现有的 M 型 OMNIS Sample Robot 升级至 L 型的所有组件。从所需的样品盘和模块下层结构来看，包括了所有所需的电缆、螺纹、转臂延长件以及功能许可证。	
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。

