



OMNIS Sample Robot S – WSM (1T/2P)

2.1010.1120

OMNIS Sample Robot S – WSM 配备 1 个 OMNIS Workstation Module，包括 2 台用于清洁和抽吸传感器及样品容器的泵、1 个工作站、棒式搅拌器以及丰富的全自动滴定直接入门附件。该系统的 2 个样品架提供了容纳 32 只样品杯，每只 120 mL 的位置。这套模块化系统在完整安装状态下提供，因此可以在最短时间内启动。根据要求还可以为系统升级另外 2 台蠕动泵以及另一个工作站，以使吞吐量加倍。如果需要其它工作站，Sample Robot S 可升级为 L 尺寸的 OMNIS Sample Robot，这样可以在最多 4 个工作站上同时加工 7 个样品盘的样品，达到四倍样品吞吐量。

Scope of delivery 2.1010.1120

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

1.1010.1130

OMNIS Sample Robot S - WSM (1T/2P)

OMNIS Sample Robot S – WSM 包括 1 个 OMNIS Main Module S - WSM 和 1 个 OMNIS Workstation Module，它有 2 台用于清洗和抽吸传感器和样品容器以及工作站的泵。该模块化系统在完整安装状态下提供，因此可以在最短时间内启动。



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

6.01403.030

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。



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

6.01543.100 自动抽吸尖管

抽吸尖管，用于自动 OMNIS 滴定法。



1 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。



1 PCS

6.01804.500 排出管的软管适配器

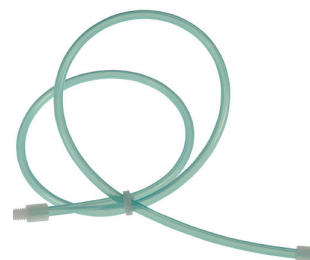
Pick&Place 取放模块上排出管的软管适配器和 OMNIS Sample Robot Pick&Place 中的泵模块。



3 PCS

6.01805.000 FEP 管路连接 / M6 / 66.5 cm

带遮光罩和弯折保护。



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

6.02041.030 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)



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

6.02705.000

软管和电缆槽

用于整理敷设 Pick&Place 取放模块和滴定仪之间的软管和电缆



1 PCS

6.05001.110

附件包 WSM (1T/2P)

此附件包含有 OMNIS Workstation Module (1T/2P) 泵模块上冲洗和抽液泵管路安装所需的所有组件。除了带 Luer 接头的预装配软管之外还包括每种各 2 个压紧夹和泵管。另外还有 1 套可以将 Luer 式接头方便地安装到套件中的工具。



1 PCS

6.1602.115

瓶盖 / S 40 / 绿色

可用来从试剂瓶直接加液，带螺纹 S 40（Merck...）。



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

6.1621.100

10升的桶的盖子

10升的桶的盖子。可对充满液体的桶方便、安全地进行输运



1 PCS

6.1624.000

SGJ 14转接器, 用于6.1619.XXX 吸收剂

转接器, SGJ 14.6.1619.010的零件, 用在稀释型样品处理系统上



1 PCS

6.2023.020

SGJ 14/15 的夹子

SGJ 14/16 的夹子



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



3 PCS

6.2740.020

冲洗喷嘴

用于均匀喷洒冲洗液。



Optional accessories

Order no.	Description	
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	
6.05700.010	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。	
6.05700.000	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。	

6.05800.540 升级 Pick&Place 取放模块 WSM

该套件包含为现有 OMNIS Workstation Module (1T/0P) 或 (1T/2P) 扩展第二个工作站所需的所有组件。通过扩展，可使样品吞吐量加倍。



6.05800.560 升级搅拌器 WSM

该套件包含为 OMNIS Workstation Module 的工作站配备磁力搅拌器所需的所有组件。



6.05800.570 升级蠕动泵模块 WSM

该套件包含为 OMNIS Workstation Module 升级 2 台泵所需的所有组件。套件既可在从 0 扩展为 2 台泵时，也可以在从 2 台泵扩展为 4 台泵时使用，可以有效地清洁传感器和样品容器。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 1 台冲洗和抽液泵。



6.05800.600 升级 OMNIS Sample Robot S-M WSM

该套件包含将当前现有的 S 尺寸 OMNIS Sample Robot WSM 升级为 M 尺寸所需的所有组件。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、螺栓、转臂延长件以及功能许可证。此外套件还包含 OMNIS Sample Robot M/L 的排放槽



6.05800.610 升级 OMNIS Sample Robot S-L WSM

该套件包含将当前现有的 S 尺寸 OMNIS Sample Robot WSM 升级为 L 尺寸所需的所有组件。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、螺栓、转臂延长件以及功能许可证。此外套件还包含 OMNIS Sample Robot M/L 的排放槽。



6.2841.020 OMNIS Sample Robot 的冲洗站

该套件包括用于自动清洗 OMNIS Sample Robot 移液装置的冲洗站。

冲洗站可安装在 OMNIS Workstation Module 的泵塔前方。

为发挥功能，必须通过两台用于吸入和吸出溶液的泵供给冲洗站。

