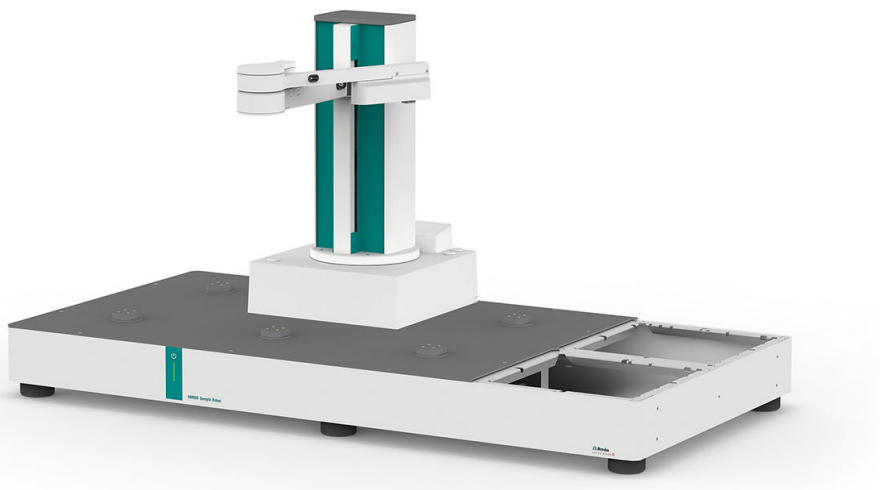




OMNIS Main Module M – WSM

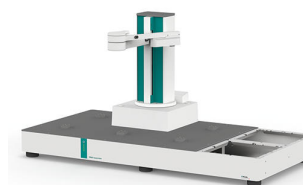
2.1011.0120

用于安装 M 尺寸 OMNIS Sample Robot WSM 的主模块。该模块包含模块和样品盘架，可放置最多 5 个样品盘和 4 个工作站。它已经配备主升降机和夹爪。在升级为有效的 Sample Robot 时，除 Sample Racks 和抓手夹指以外，还需要安装最多 2 个 OMNIS Workstation Module 来进行样品处理。根据应用选择这些组件。

Scope of delivery 2.1011.0120

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	1.1011.0120	OMNIS Main Module M - WSM

用于安装 M 尺寸 OMNIS Sample Robot WSM 的主模块。该模块包含可盛放最多 5 个样品盘和 4 个工作站的模块和样品盘架。它已经配备主升降机和夹爪。在升级为有效的 Sample Robot 时，除 Sample Racks 和抓手夹指以外，也可以安装最多 2 个 OMNIS Workstation Module 来进行样品处理。根据应用选择这些组件。



Optional accessories

Order no.	Description
6.02700.020	WSM 连接板 该连接板在 1 个 Sample Robot WSM M 或 L 上连接 2 个 OMNIS Workstation Module，为其赋予额外的稳定性。 
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。 
6.02601.020	50 – 72 mm 抓手夹指 OMNIS Sample Robot Pick&Place 的抓手夹指，用于抓取外直径为 50 – 72 mm 的样品杯。 
6.02601.030	48-64 mm 抓手夹指 OMNIS Sample Robot Pick&Place 的抓手夹指，用于抓取外直径 48 – 64 mm 的样品杯。 

OMNIS Sample Robot Pick&Place 的抓手夹指，用于抓取外直径 28 – 48 mm 的样品杯。



2.1024.0010 OMNIS Workstation Module (1T/0P)

用于安装到 OMNIS Sample Robot WSM 中的模块。该模块包含 1 个用于自动处理样品容器的工作站，不需要使用泵。该工作站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工作站的存储杯中进行清洁或置放。如果分析时需要搅拌，则必须为该工作站加装独立的棒式搅拌器或磁力搅拌器。



2.1024.0020 OMNIS Workstation Module (1T/2P)

用于安装到 OMNIS Sample Robot WSM 中的模块。该模块包含一个用于自动处理样品容器的工作站和两台用于自动清洁（冲洗和抽吸）样品容器和传感器的泵。该工作站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工作站的存储杯中进行清洁或置放。如果分析时需要搅拌，则必须为该工作站安装独立的棒式搅拌器或磁力搅拌器。



2.1024.0030 OMNIS Workstation Module (2T/4P)

用于安装到 OMNIS Sample Robot WSM 中的模块。该模块包含两个用于自动处理样品容器的工作站和四台用于在两个工作站上自动清洁（冲洗和抽吸）样品容器和传感器的泵。工作站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工作站的存储杯中进行清洁或置放。如果分析时需要搅拌，则必须为每个工作站安装独立的棒式搅拌器或磁力搅拌器。



6.02041.010 OMNIS 样品架 9 x 250 mL, PP 聚丙烯

OMNIS 样品架, 用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place, 适配 9 个样品杯。以下样品杯均可使用: 6.01400.000、6.01400.003、6.01400.100。

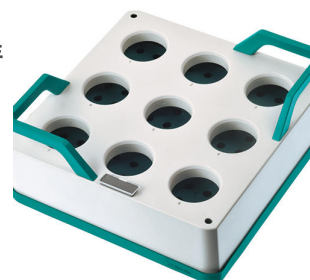
塑料: 聚丙烯 (PP)



6.02041.020 OMNIS 样品架 9 x 200 mL, PP 聚丙烯

OMNIS 样品架, 用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place, 适配 9 个样品杯。以下样品杯均可使用: 6.1459.310。

塑料: 聚丙烯 (PP)



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)



6.02041.040 OMNIS 样品架 25 x 75 mL, PP 聚丙烯

OMNIS 样品架, 用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place, 适配 25 个样品杯。以下样品杯均可使用: 6.01402.000、6.01402.003、6.1459.400。

塑料: 聚丙烯 (PP)



6.02041.050 OMNIS 样品架 9 x 150 mL, PP 聚丙烯

OMNIS 样品架, 用于 OMNIS Sample Robot Pick&Place, 适配 9 个样品杯。以下样品杯均可使用: 150 mL 大口杯 (高形状, 无杯口)。

塑料: 聚丙烯 (PP)



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。



6.05800.620 升级 OMNIS Sample Robot M-L WSM

该套件包含将当前现有的 M 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。



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。



6.05700.250 OMNIS 夹具耗材套件，用于 6.02601.030

四个橡胶抓手夹指，用于在 OMNIS Sample Robot 的抓手夹指上更换。



6.02064.020 200 mL 样品杯的定位盘

用于将 200 mL 玻璃样品杯固定在 OMNIS Sample Robot Pick&Place 取放装置的抓手夹指中的定位盘。



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。



6.05001.210 附件包 WSM (2T/4P)

此附件包含有 OMNIS Workstation Module (2T/4P) 泵模块上 2 台冲洗泵和 2 台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 4 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。



6.02600.020 盲板 WSM，前方

盲板用于罩盖 Sample Robot WSM M 或 L 上的前方 OMNIS Workstation Module 位置。当在后方位置只安装了 1 个 OMNIS Workstation Module 时，需要使用该盲板来封闭 Sample Robot WSM M 或 L。



6.02600.030 盲板 WSM，后方

盲板用于罩盖 Sample Robot WSM M 或 L 上的后方 OMNIS Workstation Module 位置。当在前方位置只安装了 1 个 OMNIS Workstation Module 时，需要使用该盲板来封闭 Sample Robot WSM M 或 L。



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。

