



815 Robotic Soliprep for LC

2.815.4110

815 Robotic Soliprep for LC 是用于全自动样品准备的完整系统，可在测定前对样品进行溶解、均化、稀释或过滤处理。准备好样品后，会将样品直接送入色谱仪的注射器中。

组成部分：

- 1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL
- 1 x 136 Polytron with power supply
- 1 x 772 Pump Unit
- 2 x 786 Swing Head
- 2 x 800 Dosino

Scope of delivery 2.815.4110

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

1 PCS 1.815.0110 815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/2P)

Robotic USB Sample Processor XL 包括两个工作站和两台内置的隔膜泵，可用于自动处理大量常规样品系列以及完成复杂样品前处理或并列处理流程。

除了内置的泵之外，还可再连接多达两台泵（隔膜泵或蠕动泵）和三台加液器用来进行 LQH 加液处理。



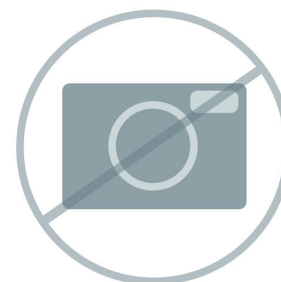
1 PCS 1.136.0100 Polytron PT 1300 D

Polytron PT 1300 D – 万通版本

均质匀浆仪，可直接通过 tiamo™ 或 Touch Control 进行控制。



1 PCS 1.136.0110 Polytron PT 1300 D 的供电单元



1 PCS 1.772.0110 772 Pump Unit

可直接连接在样品处理器上的蠕动泵。



1 PCS

1.786.0010

786型摇摆头，带转移头，左侧

机器人样品转换器（XL）的附加设备，用于将液体从较小的样品容器中转移/定量转移入样品盘上较大的滴定杯或转移入一只外部滴定池；该外部滴定池可位于工作站的左侧。



2 PCS

1.800.0030

800 Dosino（电缆长度 1.5 m）

以用于智能配液单元的读写硬件来驱动。配有固定安装的电缆（长度 1.5 m）。



2 PCS

6.1432.320

透明玻璃材质的样品杯 250 mL，1 个

透明玻璃材质的样品杯 250 mL，适用于样品架 6.2041.310、6.2041.400、6.2041.430、6.2041.510、6.2041.820、6.2068.020 和 6.2068.030，1 个



1 PCS

6.1459.300

塑料材质的样品杯 (PP) 120 mL，250 个

塑料材质的样品杯（聚丙烯，PP）120 mL，适用于样品架 6.2041.470、6.2041.840、6.2041.850、6.2068.010、6.2068.020、6.2068.030 和 6.9920.141，250 个



1 PCS

6.1462.240 移液头，用于786型摇摆头，弯曲型 并且向右摆动

移液头，弯曲型并且向右摆动，用于786型摇摆头 与转接器6.1808.220一起使用时，移液头上可安装带luer连接头的工具，用于多排的样品盘。



1 PCS

6.1462.250 Polytron 和 786型摇摆头的摇摆臂，向左摆动

Polytron 和 786型摇摆头的摇摆臂，向左摆动，带一只滴定头，用于添加溶剂或滴定剂，并带有三个喷淋嘴，用于清洗。装配有摇摆臂的 Polytron 可用于在多排型样品盘上进行样品制备。



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

6.1562.130 移液软管，带固定器，2 x M6 / 10毫升，用于样品处理器

移液管，用于由万思得离子色谱样品处理系统上的 Dosino多思 数字计量瓶顶加液器进行的稀释和预浓缩



2 PCS

6.1608.070

淋洗液瓶 / 2升 / GL 45



3 PCS

6.1621.000

容器, 10升

用在自动系统中作为冲洗液或废液桶。



1 PCS

6.1625.010

Soliprep的收集容器

用在Soliprep系统上的容器, 用于对使用过的工具进行安全收集。



2 PCS

6.1801.120

PVC 管 / 4 毫米 / 6 毫米 / 2 米



1 PCS

6.1803.030 PTFE 毛细管，内径 0.5 毫米 / 3 米

毛细管，用于在线渗析，用在渗析单元、渗析式IC样品处理器、IC液体处理渗析单元上



3 PCS

6.1805.060 FEP管 / M6 / 60厘米

带光照保护和扭折保护



2 PCS

6.1805.120 FEP管 / M6 / 100厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1808.220 转接器，用在转移头上。

转接器，带M6外螺纹与luer型连接口，用在转移头6.1462.240上，在多圈样品转盘上作luer型工具使用。



1 PCS 6.1808.260 用于泵管至 Sample Processor 的分配件
分配件上有一个进样口和四个用于连接泵管的螺纹（M6）。



2 PCS 6.1812.000 PTFE（聚四氟乙烯）管 4 mm / 6 mm / 4 m
用于冲洗，用在样品转换器和772型泵单元上



1 PCS 6.1820.020 适配器 M10/M6
连接件，带螺纹 M10 用于软管 6.1812.XXX，带螺纹 M6 用于软管 6.1805.XXX。



2 PCS 6.1820.050 适配器，M6 / 管接头
用于蠕动泵的泵管 6.1826.100。



1 PCS

6.1826.100

泵管 6.4 mm / 1 m

作为 772 Pump Unit 泵单元和 843 Pump Station（蠕动泵）中所用泵管的替代品。



3 PCS

6.1828.000

PVDF 螺纹接套

用于容器 6.1621.000。



2 PCS

6.1829.020

FEP吸液管, M6, ×0.5米

用于加液单元



1 PCS

6.2037.070

带孔的小盖, 用于250毫升的样品杯

带孔的小盖用于Soliprep系统, 用来预冲洗所用的注射器过滤头, 冲洗入特殊烧杯。



2 PCS

6.2053.000

电缆固定夹

电缆夹，用于固定电缆与连接管



1 PCS

6.2057.150

收集容器的固定器

固定器，用于安装 收集容器



1 PCS

6.2058.040

摇摆臂增强器 (Swing arm enhancement)，用于
786型摇摆头

摇摆臂增强器 (Swing arm enhancement)，用于对连接在786型摇摆头上的摇摆臂进行固定，并可用来与多种工具配合使用



1 PCS

6.2058.050

挡板的固定片，以及采集容器的支架。

在样品处理器的塔的侧面安装固定片 (fastening plate)，然后在其上安装一只挡板，可将用过的工具自动拉下。



1 PCS

6.2058.060 挡板, 用于转接器 61808220

检测器安装在样品处理器塔侧面的固定板 (6.2058.050) 上, 可自动脱落用过的luer工具, 放入收集桶 (6.1625.010) 中。



1 PCS

6.2067.000 Insert, 用于30x11毫升样品瓶, 用在Soliprep样品盘上

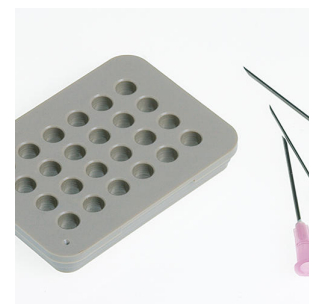
Sample rack insert, 用于30x11毫升样品瓶 (6.2743.050)



1 PCS

6.2067.010 Insert, 24x注射器针, 用于Soliprep样品盘

Sample rack insert, 用于24x注射器针 (luer接头)



2 PCS

6.2067.020 Insert, 用于12x30毫米针筒过滤器, 用在Soliprep样品盘上

Sample rack insert, 用于12x30毫米针筒过滤器 (luer接头)



1 PCS 6.2068.020 样品架, 24 x 120 mL, (聚氯乙烯)

与 815 Robotic Soliprep 适配的样品架, 用于 24 个样品杯。可使用以下样品杯: 6.1459.300、6.1459.307。

塑料: 聚氯乙烯 (PVC)



1 PCS 6.2134.110 电缆, RS232 DB9 孔 - DB9 针

用于连接瑞士万通 RS232接口 (DB9) 至Custom DP40打印机。用于 Titrino, 或756/831型库仑水份测定仪。RS232 延伸电缆 (1: 1)



1 PCS 6.2151.000 电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针

控制器电缆。



1 PCS 6.2621.030 六角扳手 (Hexagon key), 4毫米



1 PCS 6.2621.070 内六角扳手，5 mm，用于 IC Sample Processor



1 PCS 6.2621.120 六角扳手（Hexagon key），1.5毫米



1 PCS 6.2621.140 六角扳手（Hexagon key），2.5毫米



1 PCS 6.2711.070 液滴盘，用于789/815/855
液滴盘，用于789，815以及855机器人样品处理系统XL



3 PCS 6.2740.020 冲洗喷嘴

用于均匀喷洒冲洗液。



1 PCS 6.2743.057 样品容器 11 mL

200 件。用于 IC Sample Processors 和 VA Autosampler。

IC 样品容器材质为聚丙烯 (PP) 塑料，面向医疗保健应用。生产和包装均在无菌和洁净室条件下进行（洁净室等级 7，依照 DIN ISO 14644 标准）。这保证了较小的污染度。随机检查样品容器是否可渗出阴离子和阳离子。



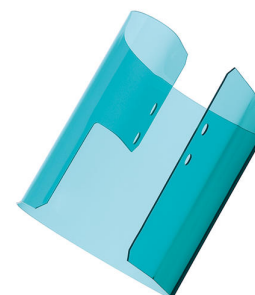
1 PCS 6.2744.014 压力螺丝2x

带UNF 10/32接口。用于IC仪器，在线英蓝渗析（PEEK毛细管连接管）



1 PCS 6.2751.150 用于 Robotic Soliprep 的安全盖板

用于 Robotic Soliprep 系统（Filtration 和 Flexible）的安全盖板，该系统在塔 1 上抓起各种工具（例如注射器针头）并再次丢弃。可防止进入摆动臂的动作范围，并可同时防止溶液意外溢出。



1 PCS

6.2841.000

连至 Robotic Sample Processor (机器人样品处理器) 的外部 Polytron 冲洗台

外部冲洗台可从侧面安装到 Robotic Sample Processor (机器人样品处理器) 塔上, 可在样品盘进行其他操作过程中进行外部 Polytron 清洗。



1 PCS

6.2843.000

带支架的 Luer 式接头, 用于 Soliprep



1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 10 mL 玻璃计量筒和遮光罩, 可安装在有 ISO/ DIN 玻璃螺纹 GL 45 的试剂瓶上。FEP 管路连接、防扩散滴管头。



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 50 mL 玻璃计量筒和遮光罩, 可安装在有 ISO/ DIN 玻璃螺纹 GL 45 的试剂瓶上。FEP 管路连接、防扩散滴管头。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.9012.000	Dispersing aggregate, 用于Polytron（125毫米） 标准dispersing aggregate, 用于Polytron 1300 D	
6.9012.010	Dispersing aggregate, 用于Polytron（157毫米） 特殊dispersing aggregate（瑞士万通版本），带突出的刀	
6.2041.780	样品架 65 x 11 mL + 25 x 50 mL 用于 65 个 11 mL 样品架 (6.2743.050) 和 25 个 50 mL 样品管 (6.02743.030) 的多排样品盘	