



815 Robotic Titration Soliprep

2.815.1110

815 Robotic Titration 是一个全自动准备在滴定前必须被粉碎和溶解在溶液的固态样品的系统。

设备包括:

1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL

1 x 136 Polytron (带供电单元)

2 x 772 Pump Unit

2 x 786 Swing Head

1 x 802 Rod stirrer

Scope of delivery 2.815.1110

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。



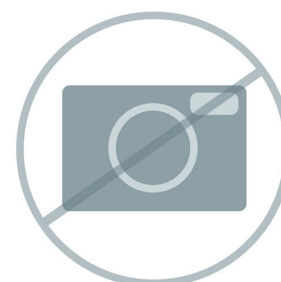
1 PCS 1.136.0100 Polytron PT 1300 D

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



2 PCS 1.772.0110 772 Pump Unit

可直接连接在样品处理器上的蠕动泵。



2 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。



1 PCS

1.802.0010

802型杆式搅拌器，用于727型 滴定台

杆式搅拌器，带分开的6.2137.000速度控制器及6.1909.010螺旋桨搅拌器。



2 PCS

6.1236.020

套管，SGJ 14/12 毫米

套管，SGJ 14/12 毫米，带O型圈



2 PCS

6.1446.000

SGJ 塞子 / B-14/ (15)



3 PCS 6.1446.010 塞子

用于样品转换器



1 PCS 6.1446.040 堵头螺丝/ M6



1 PCS 6.1458.040 大的滴定头, 3 x SGJ 14

大的滴定头, 用于120毫升的滴定杯。带3个SGJ 14的开孔和4个6.4毫米的开孔, 包括2个加液头。适用于冲洗和吸液设备。



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

6.1462.070 机器人臂，带滴定头固定器，向右摆动

滴定头固定器，用于786型摇摆头



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

6.1543.120 吸液头 / M8螺纹

与703 Ti Stand以及681泵单元一起使用（如果使用了6.1805.200吸液管）



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。



4 PCS

6.1801.120

PVC 管 / 4 毫米 / 6 毫米 / 2 米



6 PCS

6.1805.060

FEP管 / M6 / 60厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1805.120

FEP管 / M6 / 100厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1805.220

聚四氟乙烯连接管, M8, 150 厘米



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）。



4 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。



1 PCS 6.1820.030 适配器 M10/M8
连接件，带螺纹 M10 用于软管 6.1812.XXX，带螺纹 M8 用于软管 6.1805.2XX 和 6.1805.510。



4 PCS 6.1820.050 适配器, M6 / 管接头

用于蠕动泵的泵管 6.1826.100。



2 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。



1 PCS 6.1909.050 搅拌螺旋桨 / 102 毫米

802型杆式螺旋桨搅拌器的搅拌头，用于样品转盘上容积为120毫升的样品杯 (6.1459.300)



1 PCS

6.2041.840

样品架, 59 x 120 mL, (聚氯乙烯)

与 815 Robotic USB Sample Processor XL、855 Robotic Titrosampler «Basic» 适配的样品架, 用于 59 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

6.2042.030

滴定头夹子

滴定头夹子, 用于样品转换器



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

6.2134.110

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

6.2709.070 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



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

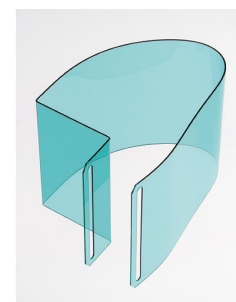
用于均匀喷洒冲洗液。



1 PCS

6.2751.100 安全盖板

用于样品处理器 (带 786 Swing Head) 的安全盖板。



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

6.06003.012

OMNIS 单机版许可证，带 2 份仪器许可证

允许单机版 OMNIS Software 在一台 Windows™ 计算机上运行。

特性：

- 该许可证已含有两份 OMNIS 设备许可证
- 须通过万通许可授权平台进行激活。



1 PCS

6.06000.000

OMNIS 软件数据储存介质

需要许可授权的计算机程序，用于控制复杂的 OMNIS 分析系统。

- 以样品为导向的操作过程，带有大量模板
- 图形方法编辑器，带大量模板
- 清晰明了且专业的样品列表
- 管理仪器设备、工作系统、传感器、溶液
- 对话框语言：德语、英语、中文



Optional accessories

Order no.	Description	
2.849.0010	849型 Level Control液位控制器 样品处理系统的附加设备，用于通过远程接口监控冲洗桶或废液桶液位。该设备可防止泵在液体流光时还在干转，或防止桶中液体溢出，适用于水性溶液，溶剂和悬浮液。	
6.2148.010	远程盒，MSB 另外的远程接口，用于连接可通过远程线控制的装置。带有永久连接的电缆。	
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

