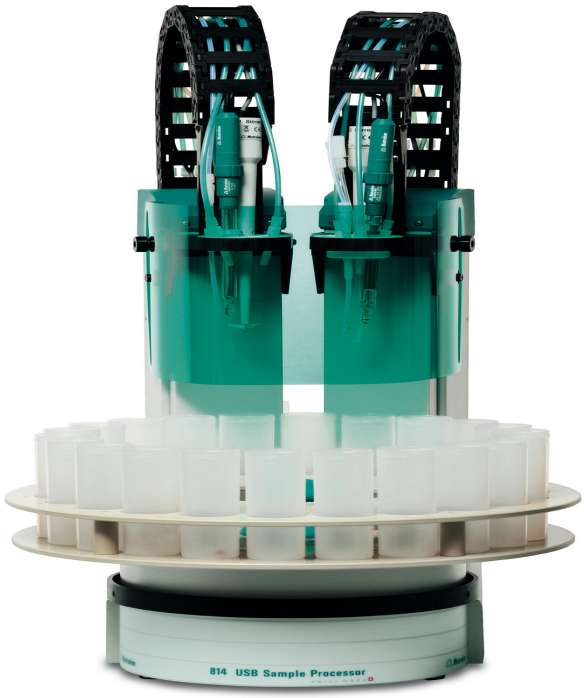



# 814 USB Sample Processor (2T/4P)

2.814.0120

USB Sample Processor 包括两个工作站和四台内置的隔膜泵，可用于自动处理少量至中等量的常规样品系列。除了内置的泵之外，还可再连接多达三台加液器用来进行 LQH 加液处理。

由于其应用范围很广，因此必须根据具体应用来选择合适的样品盘、搅拌器、滴定头和 Swing Head 以及样品容器并单独订购。

通过 Touch Control 实现单机控制。 有以下 PC 控制用软件产品可供选择： 滴定软件 tiamo™、色谱分析软件 MagIC Net、伏安法软件 viva 或 OMNIS。

## Scope of delivery 2.814.0120

| Order Number | Description | Quantity |
|---|---|---|
| 1.814.0120 | **814 USB Sample Processor (2T/4P)**<br>USB Sample Processor 包括两个工作站和四台内置的隔膜泵，可用于自动处理少量至中等量的常规样品系列。除了内置的泵之外，还可再连接多达三台加液器用来进行 LQH 加液处理。<br><br>由于其应用范围很广，因此必须根据具体应用来选择合适的样品盘、搅拌器、滴定头和 Swing Head 以及样品容器并单独订购。 | 1 PCS |
| 6.1236.020 | **套管， SGJ 14/12 毫米**<br>套管， SGJ 14/12 毫米，带O型圈 | 4 PCS |
| 6.1446.000 | **SGJ 塞子 / B-14/（15）** | 10 PCS |

6.1446.010



**塞子**

用于样品转换器

6 PCS

---

6.1446.160

**温度计塞子，B-14/15，倾斜插入（oblique insertion）**

让6.1458.010滴定头的insert 呈倾斜状态。

2 PCS

---

6.1543.170

**抽吸尖管/螺纹 M8**

用于样品处理器的抽吸尖管。

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

---

6.1805.110

**FEP管 / M6 / 80厘米**

2 PCS

带光照保护和扭折保护

6.1805.420

**FEP管 / M6 / 48厘米**

6 PCS

带光照保护和扭折保护

6.1805.510

**PTFE（聚四氟乙烯）管 / M8 / 60 cm**

2 PCS

带弯折保护。

6.1812.000

**PTFE（聚四氟乙烯）管 4 mm / 6 mm / 4 m**

4 PCS

用于冲洗，用在样品转换器和772型泵单元上

6.1820.070

**两通 4 mm / 6 mm / M8 内侧** 2 PCS

用于延长自动化系统内的抽吸管。将 M8 抽吸管直接连接在 PTFE（聚四氟乙烯）管 6.1812.000 上。

---

6.1828.000

**PVDF 螺纹接套** 4 PCS

用于容器 6.1621.000。

---

6.2053.000

**电缆固定夹** 2 PCS

电缆夹，用于固定电缆与连接管

---

6.2151.000

**电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针** 1 PCS

控制器电缆。

---

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

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

6.2709.070 **导向套管（Guiding sleeve）** 6 PCS

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

6.2740.020

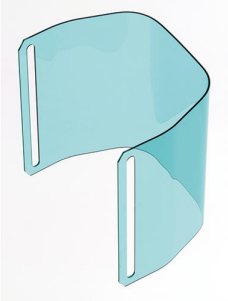
**冲洗喷嘴**

6 PCS

用于均匀喷洒冲洗液。

---

6.2751.090



**安全盖板**

1 PCS

用于双塔样品处理器（无 786 Swing Head）的安全盖板。

---

## Optional accessories

2.741.0010
**741 Magnetic Stirrer**

自动进样器的磁力搅拌器。
该磁力搅拌器位于样品架下方。

---

2.802.0020
**802 Stirrer，用于自动进样器**

棒式搅拌器，用于自动进样器和 Sample Processor。
带 6.1909.020 搅拌螺旋桨 104 mm 和固定装配的电缆。

---

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。

---

6.1458.010
**滴定头，6 x SGJ 14 和 3 x SGJ 9 开孔**

带 6xSGJ14 和 3x SGJ9 开孔。

---

6.1458.020
**滴定头 / 4 x M10 接口**

带有 4 个螺旋接头 M10，包括塞子。

---

6.1458.030
**KF 滴定头 / 4 x M10 接口**

带有 4 个螺旋接头 M10，包括塞子。

---

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。

---

6.1458.070
**滴定头 / 2 x NS 14**

用于 75mL 样品容器的滴定头。带 2 个 NS 14 开口、2 个 6.4 mm 开口和 3 个加液头。适用于冲洗和抽吸装备。

---

6.2041.310
**样品架，12 x 250 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 12 个样品杯。可使用以下样品杯：6.1432.320、6.1432.323、6.1453.220、6.1453.250。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.320
**样品架，16 x 150 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 16 个样品杯。可使用以下样品杯：150 mL 大口杯（高形状）。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.340
**样品架，24 x 75 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 24 个样品杯。可使用以下样品杯：6.1432.210、6.1459.400。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.360
**样品架，12 x 150 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 12 个样品杯。可使用以下样品杯：150 mL 大口杯（高形状）、6.1459.310。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.370
**样品架，14 x 200 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 14 个样品杯。可使用以下样品杯：6.1459.310。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.380
**样品架，14 x 235 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Changer、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 14 个样品杯。以下样品杯均可使用：235 mL (8 oz.)。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.390
**样品架，16 x 100 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Changer、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 16 个样品杯。可使用以下样品杯：100 mL 大口杯，低形状。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.460
**样品架，21 x 100 mL，（聚氯乙烯）**

与 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 21 个样品容器。可使用以下样品容器：100 mL 分解管 (CSB)。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

---

6.2041.470
**样品架，22 x 120 mL，（聚丙烯）**

与 810 Sample Changer、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Light" 适配的样品架，用于 22 个样品杯。以下样品杯均可使用：6.1459.300、6.1459.307。
塑料：聚丙烯 (PP)

---

6.2058.110
**塔延伸板，用于样品处理器**

高度延伸板，130毫米，用于样品处理器　　塔的延伸器，用于COD应用。

---

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。

---

6.2711.060
**用于 Sample Processors 778 /810/814/838/858 的收集槽**

用于 778, 810, 814, 838, 858 Sample Processors的收集槽

---

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

---

6.06003.010
**OMNIS 单机版许可证**

允许单机版 OMNIS 软件在一台 Windows™ 计算机上运行。

特性：
– 该许可证已含有一份 OMNIS 设备许可证。
– 须通过万通许可授权平台进行激活。

---

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

---