



自动电量 KF 滴定

MATi 04

MATi 4 是用于高样品通量库仑法 KF 滴定的全自动系统。在 Sample Processor 的样品架上最多可放置 160 个装在 6-mL 样品瓶中的样品。样品将被移液至外部库仑池中并在那里完成滴定。该系统可以通过OMNIS软件进行控制。

Scope of delivery MATi 04

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

1 PCS 2.851.0110 851 Titrando卡尔费休水分测定仪，配备无隔膜的发生电极

库仑法卡尔费休水分测定仪包括无隔膜的发生电极。

对于痕量水分（10 µg-10 mg 绝对水量）的测定来说，库伦分析法是用于液体、固体和气体中水分测定的适宜方法。此外，库伦分析法是一种绝对方法，因此无需进行滴定度测定。

使用 851 Titrando 可简便快捷地进行库伦法滴定。

建议的测量范围：10 µg-200 mg绝对水量

使用 OMNIS软件、tiamo软件或触摸屏控制。如果需要，可满足 GMP、GLP 和 FDA 要求，比如 21 CFR Part 11。



1 PCS 2.786.0040 786摆头
不带滴定头部或移液头部的机器人样品处理器XL的附件



1 PCS 2.800.0010 800 Dosino多思 驱动头

800 Dosino 驱动头，带有可用于智能型加液单元的读/写硬件设备。带固定电缆。



1 PCS 2.801.0010 801 Stirrer

无三角支架的磁力搅拌器，补充用于 Titrino plus、Dosimat plus、Titrando、Sample Processor、805 Dosimat 和 780/781 pH Meter。带有固定安装的、用于 MSB（万通串行总线接口）的线缆。



1 PCS

2.815.0030

815 Robotic USB Sample Processor XL (1T/0P)

Robotic USB Sample Processor XL 包括一个工作站，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。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。

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、机械臂和 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。



1 PCS

6.1448.050

铝隔膜盖/ 1000片

包括铝密封铝箔。



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



1 PCS

6.2041.710

样品架，160 x 6 mL，（聚氯乙烯）

与 815 Robotic Sample Processor、855 Robotic Titrosampler "Basic" 适配的样品架，用于 160 个样品容器。可使用以下样品容器：6.2419.000。

塑料：聚氯乙烯 (PVC)



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

控制器电缆。



1 PCS 6.2419.000 样品瓶 6 mL, 1000 件

样品瓶，用于最多 6 mL 样品，适用于隔垫 6.1448.050, 1000 件



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 6.5619.000 移液装备 0.5...2 mL, 用于 789/815

在 Robotic Sample Processor 上用于转移 0.5 至 2.0 mL 溶液的整套装备。



1 PCS

6.2621.110 弯边钳

弯边钳，用于密封6 毫升的样品瓶。与774卡氏炉样品处理系统一起使用。



1 PCS

6.1805.100 FEP管 / M6 / 40厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1543.070 抽吸尖管/螺纹 M6

用于 661 Pump Unit



1 PCS

6.0344.100 带隔膜的发生电极

带隔膜的发生电极，用于电量式卡尔·费休滴定法，标准磨口 29/22。
该发生电极特别适用于：

- 绝对水份含量很低的样品 < 50 ppm
- 油样中电量式水份测定
- 使用酮试剂的应用
- 使用了导电性差的试剂的应用（添加氯仿、二甲苯 >10%）



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



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。

