



全自动测定高锰酸钾指数，符合 DIN EN ISO 8467

MATi 13

用于根据 DIN EN ISO 8467 测定高锰酸盐指数的自动化系统。样品盘上可置放多达 24 种样品，并在同一系列中进行处理。样品将由样品杯移液至外部滴定杯中，并根据 DIN 标准的要求进行全自动分析。滴定结束后，外部滴定杯将由自动进样器中内置的隔膜泵彻底清洁。该系统由 OMNIS 软件控制。

必须单独订购用于加热外部滴定容器的恒温装置。

Scope of delivery MATi 13

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	6.9915.078	用于 25 mL 输送管的支架

使用此支架可将 25 mL 输送管安全固定并安装在样品处理器的导向链上。



1 PCS 6.9915.079 输送管 25mL

输送管 25 mL 2x M8 可借助支架 6.9915.078 安装在样品处理器的导向链上



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



3 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、Titrande、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。



USB Sample Processor 包括一个工作站和两台内置的隔膜泵，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。



用于使用一个测量接口和 Dosino 加液单元电位分析和容量卡尔·费休滴定法滴定的电位滴定仪。

- 多达四套 800 Dosino 加液系统
- 动态 (DET)、等量 (MET) 和终点滴定 (SET)，酶和 pH-STAT 滴定 (STAT)、卡尔·费休容量滴定 (KFT)
- 使用离子选择性电极测量 (MEAS CONC)
- 智能电极“iTrode”
- 带监控的加液功能，LQH
- 用于其他搅拌器或加液器系统的四个 MSB 接口
- USB 接口
- 使用 OMNIS-Software、*tiamo*-软件或 Touch Control
- 如果需要，满足 GMP/GLP 和 FDA 要求，比如 21 CFR 第 11 部分



玻璃材质 Pt1000 温度传感器（B 级）。

物品编号为 6.1110.110 的 Pt1000 温度传感器也有 17.8 cm 安装长度的版本可供选购。



1 PCS

6.1414.060

微型滴定杯上部/ ECO



1 PCS

6.1418.220

滴定杯 / 带恒温夹套 / 20至90毫升



30 PCS

6.1432.210

透明玻璃材质的样品杯 75 mL, 1 个

透明玻璃材质的样品杯 75 mL, 适用于样品架 6.2041.340、
6.2041.350、6.2041.800 和 6.2041.900, 1 个



1 PCS

6.1462.040

机器人臂, 带移液型滴定头, 用于786型摇头, 向
右摆动

用于液体操作的移液型机器人臂



1 PCS 6.1543.210 三通塞子，带防扩散阀
塞子，带三只滴定头，用于连接3根 M6 的小管



3 PCS 6.1805.060 FEP管 / M6 / 60厘米
带光照保护和扭折保护



2 PCS 6.1805.130 FEP管 / M6 / 120厘米
带光照保护和扭折保护



1 PCS 6.1821.070 吸液管，带M10螺纹接套
和803 Ti Stand以及容量法卡尔费休池一起使用，用于吸试剂该吸液管与带M8螺纹的小管相匹配。所连接的软管接套具有M10螺纹。



1 PCS

6.2001.070 样品处理器的测定台 (support stand)

样品处理器的测定台 (support stand)，可用于外部滴定及稀释 (IC)



2 PCS

6.2013.010 定位环

用于直径为 10 mm 的支架杆。



30 PCS

6.2037.040 铝箔固定器

铝箔固定器，用于卡尔费休样品转换器的75毫升样品杯



1 PCS

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。

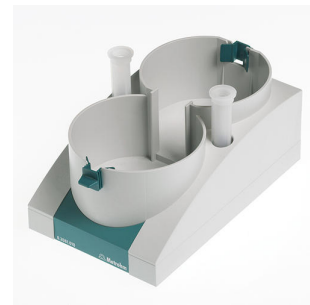
塑料：聚氯乙烯 (PVC)



1 PCS

6.2061.010 试剂瓶固定器，用于Dosino

试剂瓶固定器，最多可用于两只安装在1升试剂瓶上的Dosino。



1 PCS

6.2104.080 1米的电极电缆，2xB

带香蕉插头，直径4毫米用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到测试仪。



1 PCS

6.2151.000 电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针

控制器电缆。



5 PCS

6.2730.030 塞子

全套带有接头和 O 型圈。用于滴定杯上部部件 6.1414.030。用于 KF 仪器、VA 测量台、VA Computrace 和 IC 稀释。



3 PCS

6.2730.060

螺纹接套

PCTFE. 带M16螺纹。用于 6.5613.000 ECO 滴定装置



1 PCS

6.2820.000

Al箔

1000张，圆形，直径80毫米。厚度：0.010毫米。与6.2037.030铝箔支撑一起使用，用于6.1432.210样品杯。用于674 KF样品转换器



2 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。



1 PCS

6.1808.040

螺纹转接头 M6 外部 / M8 内部

螺纹 M6 外部, M8 内部。



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



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

6.2104.030

2米的电极电缆 / F

用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到瑞士万通测试仪 (F型插座)。



复合式铂环形电极，以pH玻璃泡作参比电极。

该免维护电极适用于 pH 值恒定的氧化还原滴定，例如：

- 碘量法
- 重铬酸钾法
- 铈量法
- 高锰酸盐滴定法

该电极存放在去离子水中。



Optional accessories

Order no.	Description
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。

