



自动 CSB 测定

MATi-12

用于最多 21 个样品的 CSB 样品批量电位分析滴定的自动系统。可直接在样品盘上的反应容器中进行滴定。之后电极将通过集成于自动进样器中的隔膜泵自动清洁并且反应容器将被清空。该系统通过用户友好的OMNIS软件进行控制。

Scope of delivery MATi-12

Order Number	Description	Quantity
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。	1 PCS
		
2.800.0010	800 Dosino (电缆 1.5 m) 800 Dosino 是一种带有智能型配液单元读写硬件的驱动装置。配有固定安装的电缆（长度 1.5 m）。	5 PCS
		
2.814.0020	814 USB Sample Processor (1T/2P) 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。	1 PCS
		

2.905.0010



905 Titrande

1 PCS

用于使用 Dosino 加液系统通过一个测量接口滴定分析的
电位滴定仪。

- 多达四套 800 Dosino 加液系统
- 动态等当点滴定 (DET)、等量等当点滴定 (MET) 和
终点设定滴定 (SET)
- 使用离子选择性电极测量 (MEAS CONC)
- 带监控的加液功能, LQH
- 用于额外搅拌器或加液器系统的四个 MSB 接口
- 智能电极“iTrode”
- 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

6.2041.460

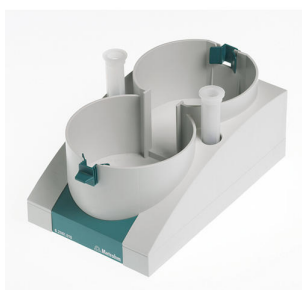


样品架, 21 x 100 mL, (聚氯乙烯)

1 PCS

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)

6.2061.010



试剂瓶固定器, 用于Dosino

2 PCS

试剂瓶固定器, 最多可用于两只安装在1升试剂瓶上的
Dosino。

6.2104.030

2米的电极电缆 / F

1 PCS



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）。

6.2151.000

电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针

1 PCS



控制器电缆。

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

1 PCS



807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 2 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。

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

1 PCS



807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 20 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。

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

3 PCS



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。

6.2058.110

塔延伸板, 用于样品处理器

1 PCS



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。

6.9914.137

CSB 用滴定头

1 PCS



在 CSB 系统 (MATi 12) 中使用滴定头。该滴定头提供了 3 根带防扩散阀且收起的软管, 还有一根用于抽出滴定溶液供的软管。电极固定在一个 M10 的接头中。此外, 还有三个喷嘴用开口。

6.00435.120



微型 Au Titrode (安装长度 30.8 cm)

1 PCS

带 pH 玻璃膜的组合式金环形电极，用作参比电极，安装长度 = 30.8 cm，直径渐缩至 6.4 mm。
该免维护电极适用于 pH 值恒定的氧化还原滴定，例如：

- 测定化学需氧量 (CSB，铁素体滴定)
- 测定青霉素和氨苄青霉素
- 用 $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ 滴定
- 存在铬或铁时的滴定

该电极存放在蒸馏水中。

6.06000.000



OMNIS 软件数据储存介质

1 PCS

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

6.06003.012



OMNIS 单机版许可证，带 2 份仪器许可证

1 PCS

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。

Optional accessories

6.06003.010

OMNIS 单机版许可证

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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。