

862 Compact Titrator

862多位滴定仪

获2009年IBO (Instrument Business Outlook)
工业设计奖银奖



swiss made 
瑞士制造

- 滴定仪与自动样品处理系统合二为一
- 独创的多思™(Dosino)加液单元

分析化学智库™

 **Metrohm**
瑞士万通中国

862多位滴定仪-体积小，性能卓越

02

将滴定仪与自动样品处理系统合二为一，仅仅只占有一台分析天平大小位置的全自动电位滴定工作站。内置大量的预设滴定方法，简易的操作，无需耗时的培训，安装后可立即使用。

强大的功能：

- 多种滴定模式：DET/MET/SET
- CAL/MEAS模式
- pH电极全自动校准
- 大屏幕实时显示滴定曲线
- 可容纳一个螺旋桨式搅拌器及两根电极
- 11个样品位可实现样品的批处理
- 紧急样品插队功能
- 可连接USB便携式打印机
- 可利用USB存储器备份仪器分析方法，并可将数据转移到实验室信息管理系统（LIMS）中



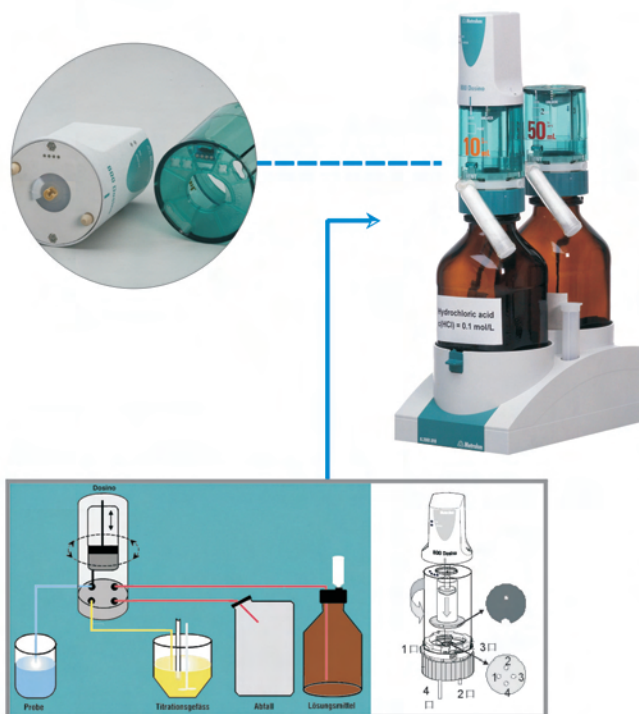
食品/饮料分析专用多位滴定仪

食品/饮料分析专用多位滴定仪是食品分析领域最常用的设备，仪器扩展的备件让从事食品分析的您可以迅速地开展工作。

盐分析专用多位滴定仪

盐分析专用多位滴定仪可用于检测多种样品中的氯，设备附件的特别设计可完全满足盐分析的要求，快速而简单的安装后可立即分析您的样品。

独创的多思™ Dosino加液单元与 爱·智能™ 滴定管单元的完美结合



多思™ Dosino加液单元

Metrohm独创的多思™ Dosino加液单元是Metrohm继交换单元 (Exchange Unit)后对滴定配液技术的又一巨大革新和贡献, 该项设计已获专利。

- 革命性的顶压式活塞, 无死体积
- 四通路结构设计, 多了1个空气接口, 可以选择通入空气, 从而完全实现“一键式”自动排空、清洗、充液、滴定
- 仪器状态指示灯, 对多思™ (Dosino)加液单元的工作状态一目了然

爱·智能™ 滴定管单元

内置EEPROM数据芯片, 自动记录滴定管及滴定剂的重要信息, 包括滴定剂的名称、滴定剂浓度、滴定度、滴定管体积、滴定剂批号、滴定剂有效期、滴定剂使用的历史记录等信息

- 安装卡口可调节, 保证能直接安装于不同规格的试剂瓶上
- 活塞与滴定管管壁之间具有很好的密封性, 不会发生普通滴定管的活塞漏液问题
- 通透式机身, 可直接观察滴定管情况, 随时了解流路切换阀的位置

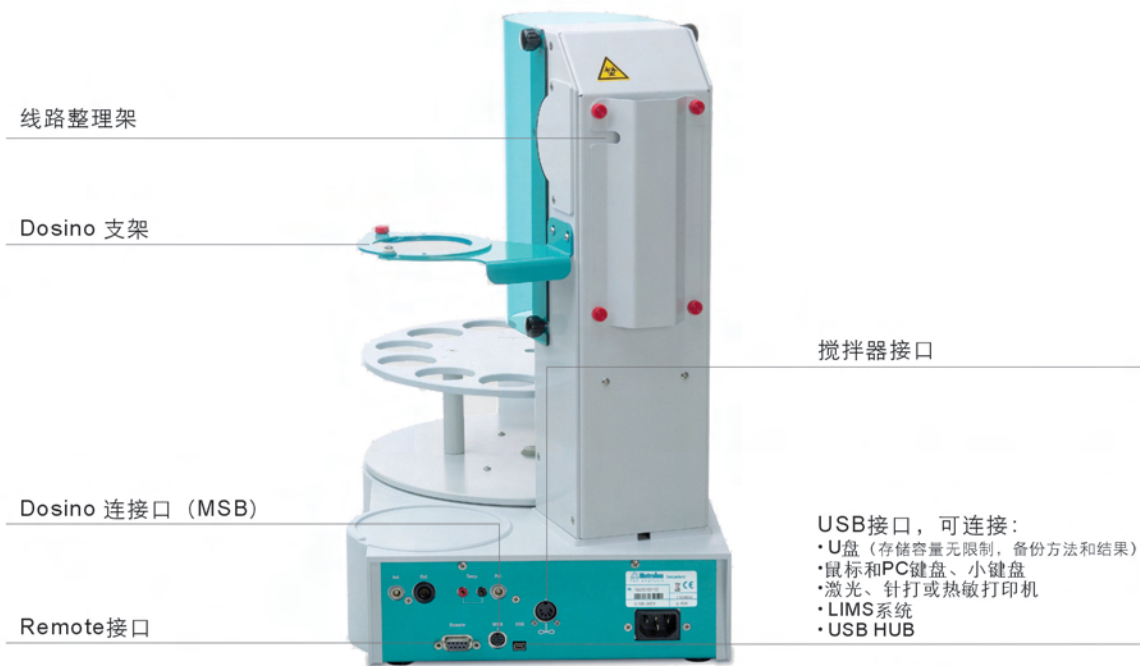
交换单元 Exchange Unit

早在1973年, Metrohm已研制出带自动切换阀的交换单元。其特点包括:

- 三通阀, 不能通空气, 有死体积
- 从滴定管往外部加液时, 活塞运动方向为从下到上

titrando®





主要技术参数

滴定模式	SET(设定终点滴定)、MET(等体积滴定)、DET(动态滴定)
测定分辨率	电位 0.1mV, pH值 0.001pH, 温度0.1°C
滴定管分辨率	1/10,000
滴定管加液误差 (20mL)	30 μL (0.15%), 优于ISO/EN/DIN的标准要求 (0.2%)
人机界面	鼠标、键盘
操作水平	专业/常规
pH 校正(5点)	有
实时滴定曲线	有
GLP/GMP功能	有
测量方法、数据可外存在U盘	有
可人工控制测量、搅拌、加液动作	有
可人工控制进样器运动	有
搅拌器	802螺旋桨搅拌器
外接泵清洗程序	有 (可选件)
增加辅助加液器	有 (可选件)
天平、键盘、鼠标、U盘、条形码阅读器	USB口或RS-232/USB转接盒(可选件)
数据输出与软件的数据库管理功能	有 (可选件)
PC/LIMS	RS-232/USB转换盒(可选件)

瑞士万通中国有限公司各地分公司、技术支援中心、维修服务中心：
Branch offices, Application Laboratories and Service Centers of Metrohm China Ltd. in China:

北京(Beijing)
北京市朝阳区科荟前街
一号院5号楼
奥林匹克大厦10层
邮编: 100101
电话: 010-85170006
传真: 010-85179657

上海(Shanghai)
上海市金钟路658号
4号楼4层
邮编: 200335
电话: 021-62381166
传真: 021-52161825

广州(Guangzhou)
广州市先烈中路80号
汇华商贸大厦2010
邮编: 510070
电话: 020-37617902
37617903
传真: 020-37636500

成都(Chengdu)
成都市锦江区东大街
牛王庙段100号
成都商会大厦B座805
邮编: 610021
电话: 028-86132353
86132351
传真: 028-86124640

香港(Hongkong)
香港太古坊华兰路20号
华兰中心806-808室
电话: +852 29676552
传真: +852 29670443

 **Metrohm**
瑞士万通中国

网址: <http://www.metrohm.com.cn>
<http://www.metrohm.com>
电邮: marketing@metrohm.com.cn

