

# 862 Compact Titrator 862多位滴定仪

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



s w i s s m a d e   
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

离子 & 电化学分析智库™

 **Metrohm**  
瑞士万通中国

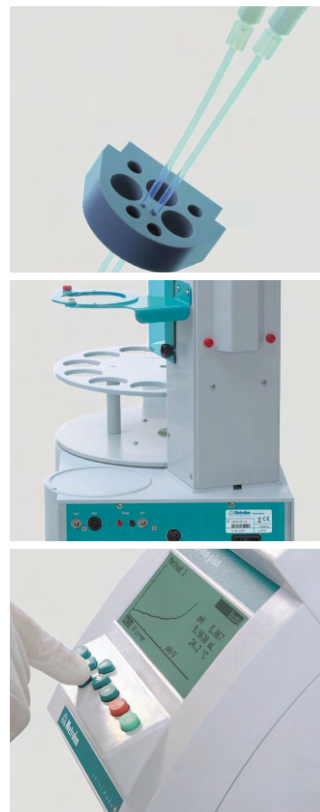
# 862多位滴定仪-体积小，性能卓越

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



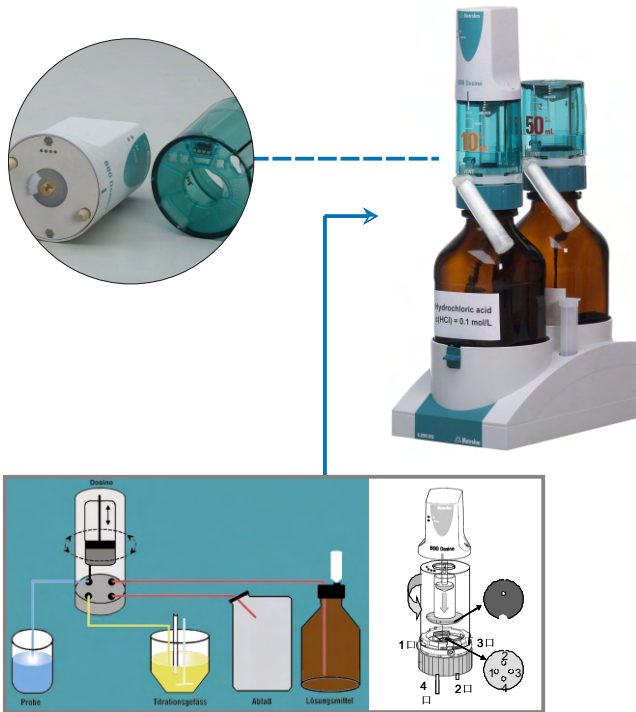
## 食品/饮料分析专用多位滴定仪

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

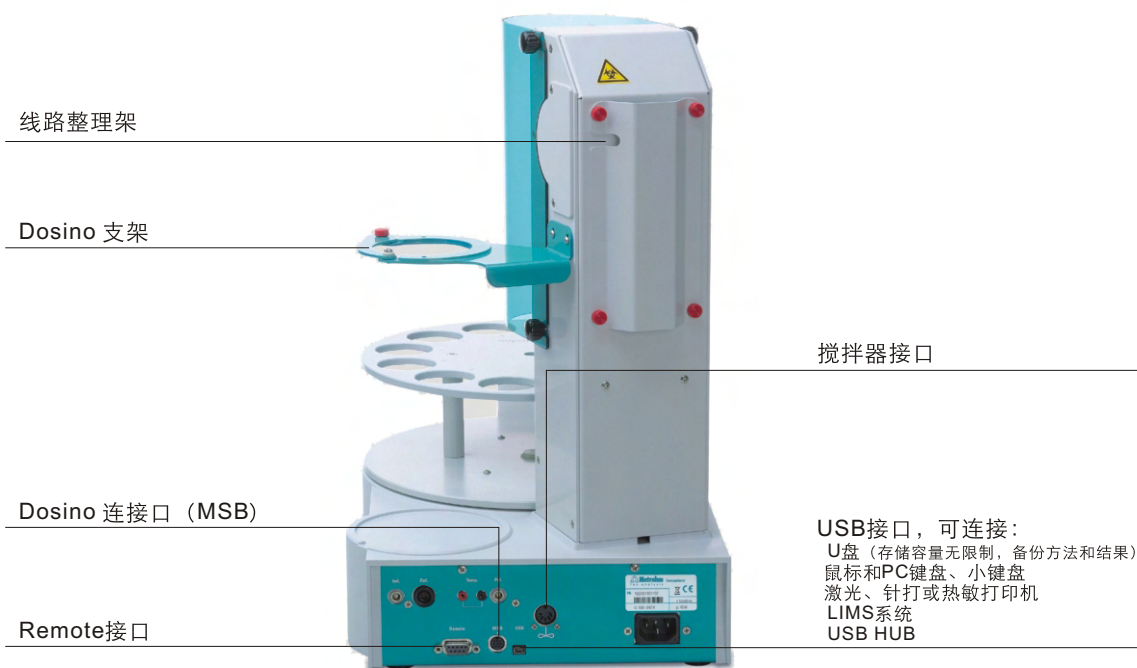
早在1973年，Metrohm已研制出带自动切换阀的交换单元。其特点包括：

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 (可选项)
增加辅助加液器	有 (可选项)
天平、键盘、鼠标、U盘、条形码阅读器	USB口或RS-232/USB转换盒(可选项)
数据输出与软件的数据库管理功能	有 (可选项)
PC/LIMS	RS-232/USB转换盒(可选项)

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)  
北京市建国门内大街18号  
恒基中心3座716  
邮编:100005  
电话:010-65170006  
传真:010-65179657

上海(Shanghai)  
上海市金钟路658号  
4号楼4层  
邮编:200035  
电话:021-52600005  
52600008  
传真:021-52161825

广州(Guangzhou)  
广州市先烈中路80号  
汇华商贸大厦2910  
邮编:510070  
电话:020-37617902  
37617903  
传真:020-37616051

成都(Chengdu)  
成都市西御街8号  
西御大厦B单元17楼H  
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

 **AUTOLAB**  
欧谱在线分析 欧特电化学测试  
网址: <http://www.metrohm.com.cn>  
<http://www.metrohm.com>  
电邮: [info@metrohm.com.cn](mailto:info@metrohm.com.cn)