

916 Ti-Touch 精灵一代 全自动电位滴定仪



swiss made 
瑞士制造

瑞士万通新一代一体式电位滴定仪，
日常样品分析的得力助手

- 系统整合度最高，外观设计简约时尚
- 多思™ Dosino加液单元技术，保障用户使用安全性
- 丰富可选的爱·智能™电极
- 可扩展为双通道滴定
- U盘存储防伪PDF实验报告，网络传输
- 包括中文在内的多种对话语言

离子&电化学分析智库™

 **Metrohm**
瑞士万通中国

916 Ti-Touch 精灵一代 一体式电位滴定仪

916 Ti-Touch 精灵一代是全新的一体式电位滴定仪。体积小，具有丰富的滴定模式: DET 模式 (动态滴定), MET 模式 (等量滴定), SET 模式 (设定终点滴定, 可以设置一个或二个终点) 和 MAT 模式 (手动滴定)。

为了您的使用方便, 瑞士万通以应用领域划分, 诚意为您提供以下三种标准配置包: 916 Ti-Touch 盐分析包, 916 Ti-Touch 油品分析包和 916 Ti-Touch 食品分析包, 标准配置包包含了进行相关项目分析需要的所有配件。

- **无需电脑即可存储或打印数据**

USB 接口可连接打印机, USB 存储器或条形码阅读器

- **无需电脑即可直接连接网络和LIMS系统**

可在网络或LIMS系统中直接存储实验方法和结果

- **直接连接样品处理器**

多达100个样品的批量样品分析, 解放劳动力, 提高效率
(连接 814/815 样品处理器)

- **即插即用**

所有仪器的配件都可自动被主机识别, 随时备用

- **2个MSB接口(万通串行端口), 可进行双通道滴定, 提升工作效率**

可连接2个多思™ Dosino 加液单元 或 805 Dosimat 加液器
可连接2个磁力搅拌器或螺旋搅拌器
可连接2个 Remote 控制盒

- **智能搅拌**

搅拌力度根据样品粘稠度自动调整为设定速度





- **免拆卸“零”接触，进行试剂更换**

获得专利设计的多思™ Dosino加液单元技术，使得试剂的更换更加方便，避免了与有毒有害试剂的接触

- **丰富的爱·智能™电极，满足不同实验需求**

可以长距离传输信号及数据
不会受到周围环境磁辐射信号的干扰
信号更稳定更灵敏更准确
使用寿命更长

- **自动监控不正常的实验结果**

系统所有组件以及实验结果都可以进行监控，对于不正常的的数据给出明显提示

- **tiBase 数据处理软件，实现完善的工作**

将实验结果存入USB存储器或网络电脑中，可导入至 **tiBase** 数据处理软件中进行数据管理

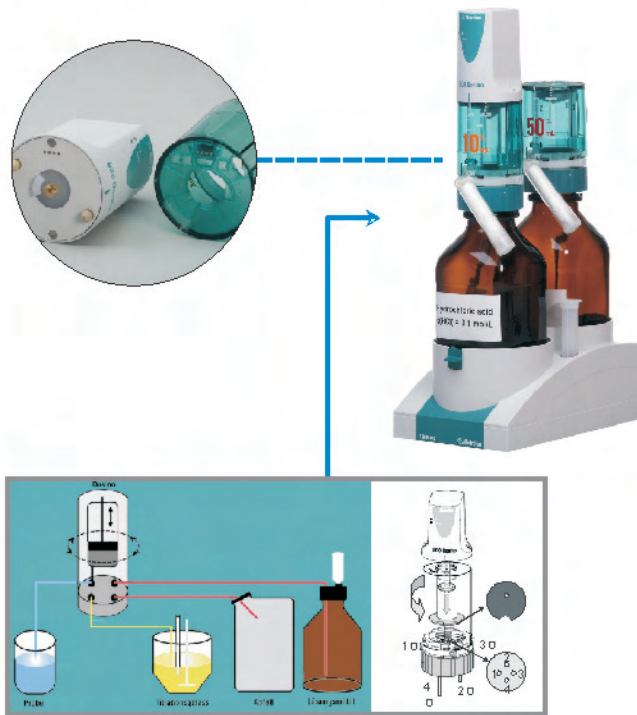
- **无纸化办公，PDF报告**

可生成防伪的PDF实验报告，并存储在USB存储器或网络电脑中，时尚又环保

- **个性化触摸屏，快速调用实验方法**

可在触摸屏上创建14个快捷图标，直接调用方法进行实验

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

技术参数一览表

测量分辨率	0.001 pH/0.1 mV	测量精确度	±0.003 pH/0.2 mV
极化口测量分辨率	0.1 mV / 0.1 μA	极化器测量精确度	±0.2 mV
滴定管加液分辨率	1/10'000 或 1/20'000 (可选)	滴定管加液误差 (20 mL)	±30 μL (0.15 %, 优于ISO/EN/DIN的标准要求0.2 %)
水分滴定功能	可选	对话语言	中文, 英语, 德语, 西班牙语, 法语
操作方式	触摸屏	实时滴定曲线显示-触摸屏 (90mm x 120mm 彩色液晶屏)	Yes
搅拌器, 滴定台	内置 802 螺旋搅拌 另外还可添加 1 x 801 磁力搅拌 或 1 x 802 螺旋搅拌 或 1 x 803 吸排液滴定台	带有数据芯片的智能交换单元/ 多思™ Dosino加液单元	最多 2 x 多思™ Dosino加液单元 或 2 x 805 Dosimat 加液器
MSB接口 (万通串行端口)	2 个, 用于连接多思™ Dosino加液单元或搅拌器	内置 IpO1 和 UpO1 极化接口	Yes
DET 动态滴定	Yes	MET 等量滴定	Yes
SET 设定滴定, 自动平衡	Yes	MAT 手工滴定	Yes
MEAS 测量模式, 测定 pH 值或电位值 U/mV, 和温度 T/°C	Yes	自动识别缓冲液的校验模式	Yes
<<iTrod es>> 智能电极	Yes	温度探头	Pt1000 或 NTC
样品处理器	1 个 USB 控制的样品处理器	天平, 打印机, PC, PC 键盘, 条码阅读器	通过 2 个 USB 接口, RS-232/USB 控制盒(可选相)
网络端口直接连入网络进行数据获取或在网络打印上打印	Yes	方法及样品信息存储, 结果存储数据库	Yes
USB 存储器存储实验方法、结果和 PDF 报告	Yes	可调用的快捷图标	14 个 (每个用户)
防伪的 PDF 实验报告	Yes	GLP	Yes

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906-907
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200335
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29 10
邮编510070
电话020-376 17902
376 17903
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905
邮编610021
电话028-86132353
86 132351
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+852 296 76552
传真+852 296 70443

 **Metrohm**
瑞士万通中国

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