

915 KF Ti-Touch 精灵一代



瑞士万通新一代一体式卡尔费休水分测定仪，适合于日常样品水含量的分析

- ◇ 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
- ◇ 可扩展为双通道水分滴定
- ◇ 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

915 KF Ti-Touch 精灵一代 一体式卡尔费休滴定仪

915 KF Ti-Touch 精灵一代 是万通最近推出的一款用于日常水含量分析的一体式卡尔费休滴定仪。具有Ipol 模式（极化电流）和 Upol 模式（极化电压）两种模式，集成了加液滴定管，加液驱动器，搅拌器，滴定池以及操作面板于一体，整体结构小巧灵便，节约了您宝贵的实验室空间。

- **直接连接样品处理器**

连接 814 和 815样品处理器，实现样品水含量测定的批量分析

- **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

- **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

- **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

- **即插即用**

所有仪器的配件都可自动被主机识别，随时备用

- **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



- **2个MSB接口，可扩展为双通道水分滴定**

2个MSB 接口(万通串行端口) 可用于连接

2个多思™ Dosino加液单元或 805 Dosimat 加液器

2个磁力搅拌器或螺旋搅拌器

- **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，使得卡尔费休试剂的更换更加方便，避免了与有毒有害试剂的接触

- **KF 图标实时显示设备运行状态**

触摸屏上的 KF 图标，实时显示设备是处于预滴定状态，还是处于进样准备状态

- **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

- **«安全停止体积» 防止滴定池中溶液溢出**

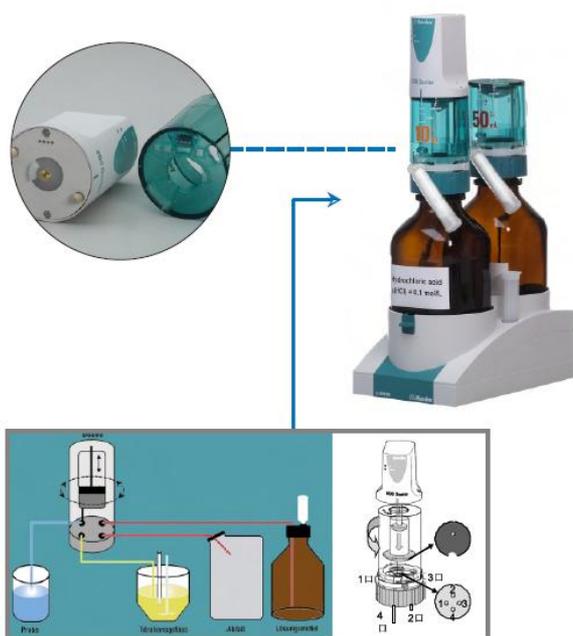
我们关注实验室安全，并努力为您带来安全保障。假设由于电极连接问题或滴定池中水分过多，卡尔费休试剂不停的加入滴定池，参数 «安全停止体积» 可以通过定义预滴定时间和体积，防止滴定池中溶液过多而溢出的情况发生，自动停止卡尔费休试剂的加入

- **轻触按键，实现试剂的排空和添加**

设备内置吸排液泵系统，您只需按键，而不用打开滴定杯，便可实现排空废液和加入溶剂的操作



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, 该项设计已经获得专利。

- 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

- 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	0.1 mV / 0.1 μA	测量精确度	±0.2 mV
滴定管加液误差 (10mL)	± 20 μL (0.2 %, 优于 ISO/EN/ DIN 的标准要求 0.3%)	水分测量范围	10 ppm 到 100%
滴定管加液分辨率	1/10'000 或 1/20'000 (可选)	对话语言:	中文, 英语, 德语, 西班牙语, 法语
MEAS 测量模式, 测定 I_{pol} 和 U_{pol} , 和温度 T/°C	Yes	容量法 KF 滴定, 自动平衡	Yes
搅拌器, 滴定台	内置磁力搅拌 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
内置隔膜泵	Yes	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
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
内置 I_{pol} 和 U_{pol} 极化接口	Yes	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
样品处理器	1 个 USB 控制的样品处理器	温度探头	Pt1000 或 NTC
USB 存储器存储实验方法, 结果和 PDF 报告	Yes	方法及样品信息存储, 结果存储数据库	Yes
防伪的 PDF 实验报告	Yes	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)
可调用的快捷图标	14 个 (每个用户)		

苏州赛恩斯仪器有限公司



400 客户互动中心
销售与咨询热线: 400-628-5117

地址: 江苏省苏州市工业园区嘉瑞巷8号乐嘉大厦712室 215021

电话: 0512-62657728 传真: 0512-62657128

www.sns17.com

访问网站, 获得更多信息