



Titrino *PLUS*

870 精锐 plus 实用型容量法卡氏水份测定仪

870 KF Titrino plus

- 操作更简易
- 结果更精确
- 使用更安全

870 精锐plus

— 性价比超强的容量法卡氏水份测定仪

操作便捷，经济耐用

瑞士万通向中国用户诚意推荐最新型容量法卡氏水份测定仪870 精锐 plus。该款新型的水份测定仪性能实用，价格经济。可用于准确分析固体、液体、气体样品中的水份，结果可靠，测定范围宽(ppm~100%)。全新的操作界面，专为日常分析而设计。只需很短的时间熟悉，便可轻易操作870精锐 plus。坚固的机体，使其成为实验室常规分析的理想选择。



870 精锐 plus 的优点：

- 安装调试只是举手之劳
- 预设方法及计算公式，简化分析
- 高分辨信号输入，确保结果精确
- 实时显示曲线，方便监视副反应
- 漏液保护功能，确保使用安全
- 支持USB微型打印机

Plus – 更加简易的操作体验



安装简易

870精锐plus的安装非常简单。仪器自动识别交换单元、滴定台、USB打印机，无需任何手工输入。



即用方法, 简化分析

仪器已预设多个分析方法。无论是测定滴定度、空白值，还是测定水分，只需按动一键便可开始测定，便捷之极。您还可以根据样品实际情况，自己定义分析参数。



预设计算公式

对应每一个分析方法的计算公式已经预设于仪器中。只要为样品重量和分析结果选择对应的计量单位，870精锐plus自动显示相应的结果。另外，您也可以自己定义计算公式。

鼠标或键盘, 随您个人喜欢

870精锐plus是世界上第一款可选择用鼠标或键盘输入的卡氏水份测定仪。有了带键盘的鼠标，操作更加简单方便。



Titrimo
PLUS

Plus – 精确结果的来源

最新测量输入硬件 结果精确

与瑞士万通的高端型号“精湛一代”系列一样，最新的870精锐plus同样装备高分辨率测量输入硬件，保证最精确的分析结果。

实时曲线显示 监视副反应

实时显示曲线的屏幕是瑞士万通卡氏水份测定仪的标准配备，它不但可以让您直观地浏览更多的仪器参数和分析结果信息，还可以让您在最佳时机辨认和测定可能发生的副反应，以便将其抑制。

智能交换单元 方便好用

智能交换单元的芯片自动向滴定仪提供所有数据（包括滴定管体积、卡氏试剂类型、滴定度失效期等），这些数据对于保证您的分析结果准确无误非常重要。也就是说，您总是可以在最优化的条件下测定水分，因而避免了出现类似因试剂滴定度失效而做无谓的重复试验的情况。



Titrimo PLUS

Plus – 提高仪器使用安全性

新参数改善实验安全

我们关注实验安全，并努力为您带来安全保障。最新的870精锐plus确保卡氏试剂安全转移。新的《预滴定条件选择》（Conditioning options）参数能防止滴定杯中溶液过多而溢出的情况发生。

环境安全

和所有万通卡氏水份测定仪一样，870精锐plus同样可以使用乙醇基体的卡氏试剂。

803 KF专用滴定台

803 Kf专用滴定台主要用于搅拌和更换滴定溶剂。您只需按键，而不用打开滴定杯，便可通过内置隔膜泵，进行排空废液和加入新溶剂的操作。这可以缩短平衡时间，减少有机溶剂的逃逸以及在空气中的累积，保护您和您同事的健康安全。

废液瓶防倒吸装置

标准配置，防止因瓶中废液过多而出现倒吸现象，保证实验安全。



870 精锐 plus 一览

加液设备	直拉式交换单元
智能交换单元内置数据芯片	•
滴定管分辨率	1/10,000(万分之一)
操作方式	键盘和鼠标
滴定台、搅拌器	803 KF专用滴定台， 801磁力搅拌器（选配）
连接搅拌器	1 MSB接口（万通串口总线）
连接天平、打印机、USB键盘、USB鼠标、 USB盘、条形码阅读器	1 USB接口 RS-232/USB盒（选配）
LCD屏幕实时显示滴定曲线	•
容量法卡氏水份测定自动平衡	•
Ipol & Upol	•
预设方法及计算公式	•
操作语言	英语
全面的GLP/GMP功能	•

订货信息

- 2.870.0010 870精锐plus, 1个测量接口, 带滴定杯, 指示电极
- 2.803.0010 803 KF 专用滴定台, 带搅拌器, 内置隔膜泵
- 内置数据芯片的智能交换单元, 包括附件和2个滴定头, 其中一个带有防扩散阀
- 6.3026.110 滴定管体积 1 mL
- 6.3026.150 滴定管体积 5 mL
- 6.3026.210 滴定管体积 10 mL
- 6.3026.220 滴定管体积 20 mL
- 6.3026.250 滴定管体积 50 mL

可选件:

- 连接天平的接口
- 6.2148.020 RS 232/USB盒
- 6.2151.030 电缆USB A-USB B

微型USB打印机

- 2.141.0100 热敏打印机, 带电缆



更多KF仪器，尽在瑞士万通



841智能型卡氏水份测定仪是高端的容量法水份测定仪，适用于含水量较大的样品。841拥有电脑或触摸屏控制模式，使用800瓶定配液器，tiamo操作软件，不仅可以测定水份，还可以测定pH值、温度、电位，并进行设定终点滴定。



756扩展型和831实用型库仑法卡氏水份测定仪，设计精良、操作简单、结果精准，适用于含水量较少的样品。图中显示是831实用型库仑法卡氏水份测定仪。




卡氏样品加热炉具有实验重复性好、无副反应干扰、无样品污染等优点，适用于对困难样品进行预处理。图中显示是手动加样的832卡氏样品加热处理器。



Titrino PLUS

744全自动卡氏样品加热进样器实验条件重复性极佳，高效、省时、省力，可配合Metrohm容量法或库仑法卡氏水份测定仪使用，实现全自动样品转换和困难样品分析两者完美的结合。



s w i s s m a d e 
瑞士制造

*本资料中图片仅供参考，具体配置依照客户的实际需求有所不同。

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:


Ion analysis
瑞士万通中国


欲请在线分析

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:200335
电话:021-52600005
52600008
传真:021-52161825

广州(Guangzhou)
广州市先烈中路80号
汇华南大厦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)
香港华兰路20号
华兰中心806-808室
电话:+852 29676552
传真:+852 29670443

网址: <http://www.metrohm.com.cn>
<http://瑞士万通>
<http://水份测定>
<http://电位滴定>
<http://离子色谱>
电邮: info@metrohm.com.cn

