**瑞士万通Metrohm 870精锐plus实用型容量法卡氏水分测定仪**

瑞士万通Metrohm 870精锐plus实用型容量法卡氏水分测定仪（870 Titrino plus）仪器简介：

瑞士万通向中国用户诚意推荐最新型容量法卡氏水分测定仪——870 精锐plus。 这款新型水分测定仪性能实用，价格实惠。可用于准确分析固体、液体、气体样品中的水分，结果可靠，测定范围宽(ppm~100%)。全新的操作界面，专为日常化验员而设计。只需很短的熟悉时间，便可轻易操作870经典 plus。坚固的机体，使其成为工业常规分析的理想选择。

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。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在仪器中。只要为样品重量和分析结果选择对应的计量单位，870经典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是世界上第一款可用鼠标或键盘输入的卡氏水分测定仪。有了带键盘的鼠标，操作更加简单方便。

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分测定仪的标准配备，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。

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

和所有万通卡氏水分测定仪一样，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。

技术参数：

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

容量法卡氏水分测定仪自动平衡

Ipol & Upol

预设方法及计算公式

操作语言：英语

全面的GLP/GMP功能

主要特点：

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