

自动滴定仪902

产品名称	自动滴定仪902
公司名称	厦门锐迪电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	厦门思明区莲花广场34号27D
联系电话	86-05925569541 13306051532

产品详情

902 专用型智能电位滴定仪通过增加恒pH 滴定模式(pH STAT)和控制配液模式，扩大了Titrando系列的使用范围。恒pH 滴定模式(pH STAT)酶的活性测定或是抗酸剂药物的释放动力监测都需要一台能快速调整预定的pH值并长时间保持其恒定不变的滴定仪。基于此，902 Titrando的控制器已被优化，是目前市场上最好的控制器。它也可用于酸基或氧化还原反应的动力测定。 “一个接一个地进样”是902 Titrando 的一个新特点。当滴定管被重新注满时，为避免进样过程中出现停顿，第二个滴定管接管进样操作，而不会中断。这就意味着快速的反应和试剂的高消耗都能监测到，其精确程度却没有降低。扩大的估计标准允许确定整个测量期内或预定时间内的进样速度和反应速度。测量数量、体积、时间以及测量值的固定终点也都可以得到。控制配液体---液体处理变得容易

在合成实验室里所要执行的任务与在滴定中的任务有所不同。典型的合成工作包括在严格确定的条件下（即在一个给定的时间跨度内预先设定的量必须加到溶液中）保持其pH值恒定不变或执行多重的进样操作。在进样控制程序中，其pH参数（或是潜在的）和温度连续地被监测及记录，并有完整的文件记录。在有二个配液器（Dosino）的串联模式下也可连续地执行配液模式，这就将902 Titrando转变成了一个具有化学抵抗性的高精度泵。当所监测的参数超出了设定的限值，用户可按自己的意愿决定是否继续进样操作或是中断操作，以及决定是手动或自动重新开始，并再一次应用限值。

902 Titrando的一个新特点就是它的操控能力。外部的仪器通过可自由编程的TTL信号或是经由RS232界面传达信息来控制。这就开启了遥控外部加热或冷却设备、泵、或类似装置的可能性。附加特征

对于进样来说，902 Titrando使用独一无二的D配液器（Dosino）系统。Two Dosinos with their reagent bottles can be accommodate in space-saving fashion on the Titrando itself, which can control up to four Dosinos。除了酶的滴定和PH STAT 滴定外，902 Titrando还提供下列模式：

- 控制配液(DOS)
- 终点滴定(SET)
- 测量PH，mV和温度(MEAS)
- 附加的进样和液体处理功能使得样品准备变得方便