



TD-01 数字化滴定分析仪

产品简介

TD-01数字化滴定仪实现了可视化滴定，采用模块化设计，由滴定装置和控制装置两部分组成。以按键代替活塞控制整个滴定实验，操作简单方便，一分钟内便可学会；无需加液调零，一键清洗，滴定结果仪器自动显示，避免累积误差，且其应用范围广，适用于酸碱、氧化还原、沉淀和络合等多种滴定实验。

产品特点

- 与传统滴定管相比：无需手动添加滴定液与润洗滴定管，通过选择键随时切换快、慢两档速度，按开始键随时滴，随时停，避免滴定管经常出现的“手抖”问题
- 与自动电位滴定仪相比：无需清洗电极，维护简单，性价比高，且应用范围广

技术参数

- 产品型号：TD-01
- 分辨率：0.01 mL
- 重复性：优于0.02 mL
- 数据存储：100组
- 滴定速度：快 10.8 mL/min；慢 1.8 mL/min
- 电源：110-240 v，50-60 Hz
- 显示屏：1.8寸LCD屏
- 产品尺寸：长135mm 宽110mm 高65mm



产品优势

精准控制

- 采用新型的负压吸附技术，以按键控制滴定，滴定过程中体积实时显示，无需再以液滴（一滴、半滴）的形式来估算终点

自动计算

- 可编辑滴定系数，滴定结束后，仪器直接显示滴定结果，无需再进行手动计算

自动清洗

- 一键自动清洗，效果优于手工润洗滴定管“三遍”，所需试剂少

应用领域

- 药检行业：对药物中间体某含量检测、生产过程质量等
- 制水（环保）行业：对水体中氯化物、总碱度、总硬度、耗氧量、次氯酸钠、溶解氧等数据的检测等
- 食品行业：离子含量、粗蛋白、总酸、还原糖、淀粉、维生素C、过氧化值等测定等
- 生化领域：蛋白质测定、解酸药的中和滴定等
- 其他领域：科研教学中的滴定实验。