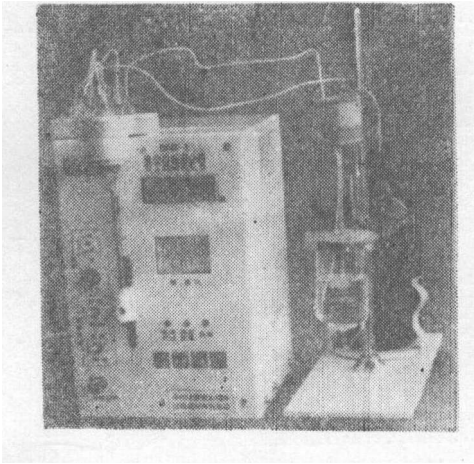


## DAB-1型数字自动滴定管

DAB-1型数字自动滴定管是由中国科学院南京土壤研究所与江苏电分析仪器厂共同研制的。仪器采用先进的无间隙传动机构和微型换向阀，数字显示滴定体积。仪器具有自动终点输入插口和计算机联用插口，可与任何硬件滴定仪及计算机滴定仪联用，实现滴定的自动化，仪器还具有定值加液功能。仪器结构玲巧。

本仪器较丝杆传动等结构的滴定管具有无可比拟的优越性。先进的无间隙传动无需进行空位补偿，提高了滴定的精度和可靠性。仪器还设有清洗开关，可用较高的速度进行清洗，缩短了清洗时间。仪器还配有通用滴定台，操作十分方便。



DAB-1型数字自动滴定管可与MIA-1型微机化多功能离子分析器或86-4型A/D转换器与接口联用组成计算机控制的滴定管系统。

技术指标如下：

数字显示：体积量显示范围 0.01—99.99ml；

最小读数：0.01ml；

连续滴定最大体积99.99ml；

预置量0.01—99.99ml；

精密度： $CV \leq 0.3\%$ ；

滴定速度调节范围：0.75ml/min—0.1ml/s

(方建安)