

ZD-1P 型自动电位滴定仪



ZD-1P 型自动电位滴定仪是一款实验室分析仪器，支持精密自动加液和电位终点判断，是高等院校、科研机构、石油化工、制药、药检、冶金等行业的各种成分的化学分析。

特点：

- 仪器采用全新微处理器技术，具有良好操作界面，使用方便，能实时显示有关测试方法、滴定过程、滴定曲线和测量结果；
- 具有多种滴定模式，包括动态滴定、预设终点滴定、模式滴定、等量滴定或手动滴定，可以满足绝大部分用户的实际需求；
- 所有滴定模式支持最多 3 个终点的滴定；
- 采用小型、独立的滴定器，滴定器可以单独使用；
- 支持搅拌器无极调速；
- RS232 接口，可以直接打印滴定结果和滴定数据；
- 支持 GLP 规范，可存贮 100 套滴定结果和 1 套滴定数据；
- 液晶显示，读数直观；
- 锂电池供电，方便用户现场使用；
- 便携式设计，按键操作，便于用户野外携带、操作和检验。

型号	ZD-1P
测量范围	(-1999.0~1999.0) mV, (0.00~14.00) pH, (-5.0~105.0) °C
分辨率	0.1mV, 0.01pH, 0.1°C
电子单元基本误差	pH: ±0.01pH±1 个字 mV: ±0.05%满度 温度: ±0.3°C

滴定管容量允差	10mL 滴定管: $\pm 0.025\text{mL}$
控制滴定灵敏度	$\pm 2\text{mV}$
滴定分析重复性	0.2%
电子单元重复性误差	不大于 0.025%满度
电子单元稳定性	$\pm 0.3 \text{ mV}/3\text{h}$
尺寸 (mm), 重量 (kg)	230×240×510, 2.5