

ZD-2A自动电位滴定仪

ZD-2A 自动电位滴定仪系化学实验室作容量分析的自动电位滴定仪，同时又是一台高精度的数字显示 PH 计。ZD-2A 自动电位滴定仪有手动、自动、恒电位三种滴定方式，自动判别滴定极性，按设定电位控制滴定终点。仪器在进行电位滴定时具有自动性转换功能，在滴定过程中，不论电位变化是上升还是下降，是正电位还是负电位，仪器都能按预设的电位指示（PH 或 mV）准确、快捷的到达终点这样不仅简化了操作又提高了滴定精度。本仪器外形新颖、美观、体积小、重量轻、价格低。广泛应用于：环境分析、化工、学校、冶金、制药等各行各业的各种成分分析。

仪器特点

- （一）、由于仪器更趋于小型化，该仪器在实验室中可作为精密 PH 计使用，其精度与 PHS-3C 一致；
- （二）、在作滴定分析时，预设好终点电位，开始滴定后输入电位值不论是正电位还是负电位，不论滴定后电位是变大还是变小，变正还是变负，仪器内部均有精密自动极性反转电路，并自动跟踪终点电位，操作者不必再去拨动任何控制开关，这样即方便了使用，又提高了控制精度；
- （三）、在作 PH 测定时，面板采用电位器及波段开关控制和切换，在作滴定分析时，采用高可靠性的触摸键控制，这样用户选择自动滴定和手工滴定都很方便。

ZD-2A技术参数

- 1.测量范围：PH:0—14.00PH
mv:0—±1999mV
- 2.测量精度：PH: ±0.01 PH
mv:0.1%F.S
- 3.电位控制精度：±0.03PH 或±3mv
- 4.输入抗阻：不小于 $1 \times 10^{12} \Omega$
- 5.容量分析重复性：不大于 0.1%F.S
- 6.外型尺寸：280×200×130
- 7.重量：3.5kg

