



ZD-2 / ZDY-500

# 自动电位/永停滴定仪

## ZD-2自动电位滴定仪功能:

- 按设定电位控制滴定终点
- 可进行预控制电位(pH)调节
- 采用电磁阀控制滴液
- 具手动、自动、恒pH(电位)滴定模式
- 有滴定终点的延迟电路
- 适用于实验室应用电位滴定法进行容量滴定
- 配置本厂生产的JB-1A型搅拌器



## ZDY-500自动永停滴定仪功能:

- 大屏液晶显示
- 具有手动、自动滴定功能
- 具有极化电压选择、终点设定选择、检测灵敏度选择功能
- 电流测量分10-9A、10-8A、10-7A、10-6A四档，以适应不同的化学分析

## 主要技术参数

名称		自动电位滴定仪
型号		ZD-2
仪器级别		0.5级
测量参数		mV (ORP), PH值
技术指标	测量范围	(-1400~1400) mV, (0.00~14.00) PH
	分辨率	1mV, 0.01PH
	基本误差	±5mV, ±0.03PH±1个字
	控制滴定灵敏度	±5mV, ±0.1PH
仪器功能	滴定模式	手动、自动、恒PH (电位) 滴定
	显示	LCD
	适用范围	实验室应用电位滴定法进行容量分析
电源		AC (220±22) V; 频率 (50Z±1) Hz
稳定性		±0.01PH/3h
机箱外型编号		WXS-A010-1
尺寸 (mm), 重量 (kg)		300×235×100, 3

名称		自动永停滴定仪
型号		ZDY-500
技术指标	测量范围	(0~10) mL, (0~25) mL
	极化电压	30mV、50mV、100mV
	基本误差	滴定重点控制灵敏度: ±5%FS; 极化电流检测误差: ±2.5%FS; 容量分析重复性误差: 0.2%读数
	极化电流检测灵敏度	2.0×10 <sup>-9</sup> 、2.0×10 <sup>-8</sup> 、2.0×10 <sup>-7</sup> 、2.0×10 <sup>-6</sup> A/格
	终点设定分档	10、20、30、40、50、60、70、80、90、100
电源		AC (220±22) V; (50±1) Hz
机箱外型编号		WXS-A010-1
尺寸 (mm), 重量 (kg)		300×235×100, 3