

ZDJ-5B 型自动滴定仪



简介:

ZDJ-5B 型自动滴定仪支持电位滴定。7 寸彩色触摸屏，导航式操作，使得滴定检测简单方便。可支持两套滴定管路（含一套内置滴定管路和一套可选配的外置滴定管路），需经常更换滴定剂的用户使用会更为便捷；支持直接连接自动进样器，实现批量样品的自动测量，可满足客户批量检测需求。

特点:

- 1 7 寸彩色触摸电容屏，导航式操作；实时显示测试方法、滴定曲线和测量结果；
- 1 含一套内置滴定管路，可拓展第二套滴定管路（选配，外置）；
- 1 采用阀门滴定管一体化设计，直接更换，有效避免干扰，支持 10mL、20mL 多种滴定管；
- 1 支持动态滴定、等量滴定、预设终点滴定、恒滴定和手动滴定等多种滴定模式；支持酸碱滴定、非水相酸碱滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定和络合滴定等多种滴定方法；
- 1 可定义计算公式，直接显示计算结果；支持滴定方法的建立、编辑、拷贝和查阅，可存储 100 套滴定方法；可自定义 10 个滴定方法快捷方式；
- 1 支持滴定剂管理功能；
- 1 支持 pH 的标定、测量功能；
- 1 支持滴定结果重新计算功能；支持数据管理，可存储 200 套符合 GLP 要求的滴定结果；支持数据统计功能，允许用户将滴定结果进行统计、查阅、分析、比较；
- 1 支持中/英文两种操作语言；支持用户管理功能；支持断电保护功能和自诊断功能；
- 1 支持 USB、RS232 连接 PC，双向通讯，支持 U 盘即插即用，随机赠送 REX 滴定专用软件；
- 1 可直接连接自动进样器实现批量样品的自动测量。

参数:

技术参数		型号	ZDJ-5B
滴定装置	容量滴定单元	滴定分析重复性	0.2%
		滴定容量允许误差	10ml 滴定管: $\pm 0.025\text{ml}$; 20ml 滴定管: $\pm 0.035\text{ml}$
	滴定管分辨率	1/30000	
	滴定体积精度	0.0001mL	
		滴定管输液或补液速度	(55 \pm 10) s (滴定管满度时)
测量装置	电位滴定模块	测量范围	(-1999.99~1999.99) mV, (0.000~14.000) pH
		分辨率	0.01mV, 0.001pH
		基本误差	pH: $\pm 0.01\text{pH}$ mV: $\pm 0.03\%FS$
		稳定性	($\pm 0.3\text{mV} \pm 1$ 个字) /3h
	温度补偿	测量范围	(-5.0~105.0) $^{\circ}\text{C}$
		分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$
		基本误差	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
电源		AC (220 \pm 22) V; 频率 (50 \pm 1) Hz	
尺寸 (mm), 重量 (kg)		340 \times 400 \times 400, 10	