

ZDJ-5B-D 型自动滴定仪



ZDJ-5B-D 型自动滴定仪是新推出的滴定仪系列产品。该滴定仪支持电导滴定和电位滴定。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。

- * 仪器支持电位滴定和电导滴定；
- * 7 寸彩色触摸屏，导航式操作；实时显示测试方法、滴定曲线和测量结果；
- * 含一套内置滴定管路，可拓展第二套滴定管路（选配，外置）；
- * 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；
- * 支持预滴定（动态滴定）、空白滴定（等量滴定）、预设终点滴定、恒滴定、手动滴定等多种滴定模式，支持自建专用模式；
- * 支持酸碱滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定、络合滴定、非水滴定等多种滴定方法；支持滴定方法的建立、编辑、拷贝和查阅；支持 pH 测量功能；
- * 支持方法管理，可存储 100 套滴定方法；
- * 支持数据管理，可存储 200 套符合 GLP 规范的滴定结果；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；
- * 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；
- * 支持 USB、RS232 连接 PC，双向通讯，支持 U 盘即插即用，随机赠送滴定专用软件；
- * 可直接连接自动进样器实现批量样品的自动测量。

技术参数		型号	ZDJ-5B-D
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：±0.025ml；20ml 滴定管：±0.035ml
		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	(50±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	±0.03%FS, ±0.01pH
		稳定性	(±0.3mV±1个字)/3h
	电导滴定模块	测量范围	(0~1.999×10 ⁵) μS/cm
		基本误差	不超过±1.0% (F.S)
	温度补偿	测量范围	(-5.0~105.0) °C
		分辨率	0.1°C
		基本误差	±0.3°C
电源			AC (220±22) V; 频率 (50±1) Hz
尺寸 (mm), 重量 (kg)			340×400×400, 10