

JH-T5 全自动电位滴定仪



全自动电位滴定仪是应用电位滴定法进行容量分析的高精度电化学分析仪器，采用模块化设计，由容量滴定装置、控制装置、测试装置三部分组成，可进行酸碱滴定、氧化还原、沉淀和络合等多种滴定。仪器有常量滴定、微量滴定、终点设置滴定、体积设置滴定及模式滴定等功能，用户也可根据实际需求自行建专用滴定方法。

使用领域：

全自动电位滴定仪属于实验室通用基础设备，使用非常广泛，可应用在食品、药检、疾控、商检、水处理、石油、化工、海洋、电力、环保、新能源、教学、科研等相关领域。

特点与优点：

全自动进样，清洗管路，自动测试；

8 寸彩色触摸屏，方便操作和显示滴定曲线和测量结果；

支持酸碱、氧化还原、沉淀、络合、非水滴定等多种滴定方法；

进口电磁阀，PTFE 耐腐蚀滴定管，大功率磁力搅拌；

高精度闭环控制，确保精确滴定；

高精度滴定管精确到 0.003mm；

符合 GLP GMP 认证规范；

支持数据直接打印。

主要技术指标:

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	15ml 滴定管: $\pm 0.025\text{ml}$; 25ml 滴定管: $\pm 0.035\text{ml}$
		滴定管分辨率	15ml 滴定管: 1/20000; 25ml 滴定管: 1/10000
		滴定体积精度	0.0001mL
		驱动器分辨率	1/30000
		电子单元重复性误差	$\leq 0.2\text{mV}$
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
		最大的可能误差	0.2 mV 0.02pH
	温度补偿	测量范围	(-10.0 ~ 100.0) °C
		分辨率	0.1°C
		基本误差	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
用于滴定的个数		2个 (15mL、25mL)	
滴定杯容量		100ml	
等量滴定		是	
一体化滴定管		是	
用于搅拌样品		有	
pH 校正		有	
设定终点模式		是	
mv/pH 测量电极接口		有	
参比电极接口		有	
PT1000 温度电极接口		有	
主机 USB 接口		有	
搅拌器接口		有	
输出接口		打印机	
屏幕显示		8寸 TFT 触摸彩屏	
重量 (标准配置)		7.6Kg	
电源		110-240V,50/60 Hz	

上海佳航仪器仪表有限公司

地址: 上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话: 021-59904405

网址: www.jiahangchn.com