

T860全自动滴定仪



T860 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实验室分析仪器。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。用户可根据实际需求自行选择或自建专用滴定模式，T860 都能按预设的指示（pH 或 mV）准确、快速的到达终点，既简化了操作又提高了滴定精度。

主要特点与优点

- 无死体积电磁阀，PTFE 滴定管路更换便捷，超薄搅拌台，采用线圈实现磁力搅拌
- 对添加体积的精确闭环控制
- 高精度滴定管精确到 0.005mm
- 外观简洁，内部模块化组装方便，独立的搅拌单元可拆卸。
- 7 寸彩色液晶触摸界面，方便操作
- 宽电压范围设计 110-240V 适用于全球客户

功能参数

测量模式	MEAS: 测量 pH/mV	是
	CAL: pH 校正	是
	SET 设定终点模式	是
	MET 等量滴定	是
自动滴定管	用于滴定的个数	2 个 (15mL、25mL)
搅拌方式	用于搅拌样品	磁力搅拌
	滴定杯容量	100ml
电极接口类型	mv/pH 测量电极接口	1 个
	参比电极接口	1 个
	PT1000 温度电极接口	1 个
各类通讯接口	主机 USB 接口	1 个
	搅拌器接口	1 个
	电源接口	1 个
	打印机接口	1 个

电化学

技术参数

mV/pH 电势测量电极接口	测量范围	-1999.0~1999.0mV 0.00~14.00 pH
	分辨率	0.1mV 0.01 pH
	最大的可能误差	0.2mV 0.02pH
PT 100 温度电极接口	测量范围	0~100°C
	分辨率	0.1°C
	最大的可能误差	0.2°C
滴定管驱动器	15 mL 滴定管容量允差	±0.025mL
	25 mL 滴定管容量允差	±0.035mL
	滴定分析的重复性	0.2%
	电子单元重复性误差	≤0.2mV
控制终端	屏幕显示	7 英寸彩色 TFT 显示
滴定仪尺寸大小	重量 (标准配置)	10 公斤
	电源	110-240V, 50/60 Hz