

## 电化学测试仪器

All From The Strongest Team, Measuring Equipment, Sensor and Accessories

电化学测量的最新标准

### LAB及PROLAB系列台式PH计

- 最新的LAB及PROLAB系列台式pH计，是特别针对专业实验室使用而设计
- 大型的多功能显示屏，数字清晰易读，解析度可设定0.01与0.001pH；1mV与0.1mV间任意切换
- LAB870配有GLP功能,可检查校正报告及评估测量状况
- LAB870及PROLAB1000具有满足美国药典USP28要求的无线电极识别功能,自动识别专用的电极性能及工作状态,最大限度避免测量及校准错误
- LAB860 和LAB870配备有RS232和USB双重通讯接口
- 三点校准,16个标准液值可选；PROLAB1000五点校准22个标准液值可选
- 自动读值(Auto Read)功能可在读值达到平衡稳定后自动读取结果，以提高实验的正确性
- 可切换手动或自动温度补偿
- 双电源的设计,可选择使用电池(可连续使用3000小时),或直流电源供应器,屏幕可显示剩余的电池电力。
- LAB860及PROLAB1000内建有可存储800笔数据的记忆体,可间隔5s~60min自动存储每组数据包含了测量值、温度、日期、时间、记忆位址,以及可自设的记忆号码
- 可以为客户提供各种校准证书, IQ及OQ证书(选配)
- CLASS 3防护等级, IP43本机防护
- 多种高品质pH电极可选, 详细选型推荐请参看电极部分



电极状态显示及下次校准时间显示

技术规格	LAB850	LAB860	LAB870	PROLAB1000
式样	台式	台式	台式	台式
显示屏	75x60mm LCD	75x60mm LCD	75x60mm LCD	120x90mm高亮显示
pH测试范围	-2.000~+19.999/-2.00~+19.99可调		-2.000~+19.999/-2.00~+19.99可调	
解析度	0.01pH/0.001pH可调	0.01pH/0.001pH可调	0.01pH/0.001pH可调	0.01pH/0.001pH可调
pH准确度	±0.005	±0.005	±0.005	±0.003
mV测试范围	-999.9~+999.9mV/-1999~+1999mV可调			-1999.9~+1999.9mV
解析度	0.1mV/1mV可调	0.1mV/1mV可调	0.1mV/1mV可调	0.1mV/1mV可调
mV准确度	±0.3mV/±1mV可调	±0.3mV/±1mV可调	±0.3mV/±1mV可调	±0.2mV/±1mV
温度测试范围	-5~+120℃	-5~+120℃	-5~+120℃	-10~+120℃
温度解析度	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
温度准确度	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃
读数稳定装置	有,读数稳定后,自动读值	有,读数稳定后,自动读值	有,读数稳定后,自动读值	有
电极状况显示	屏幕显示电极状态及性能	屏幕显示电极状态及性能	自动无线电极工作状态识别功能	自动无线电极工作状态识别功能
校正方式	3点校准, 16个标准液值可选	3点校准, 16个标准液值可选	3点校准, 16个标准液值可选	5点校准,22个标准液值可选
定时校正	1~999天	1~999天	1~999天	1~999天
储存校正资料	N/A	有	N/A	有
时间日期	有	有	有	有
数据存储	N/A	800笔数据动态存储	N/A	1500笔数据动态存储
通讯接口	N/A	RS232接口/USB通讯接口	RS232接口/USB通讯接口	RS232接口/USB通讯接口