

PHS-25 型实验室 pH 计

- 蓝色背光，双排数字显示液晶
- 可同时显示温度值，pH 值或电位 mV 值
- 自动/手动 pH 温度补偿，
- 适合具有 PT1000NTC 30K Ω 温补
- 自动判断电极性能，提高工作效率



技术参数:

仪器级别:	0.1 级	仪器重复性误差:	不大于 0.05pH
测量范围:	pH 0.00~14.00pH; mV 0~ \pm 1800mV	电子单元稳定性:	\pm 0.05pH \pm 1 个字/3h
分辨率:	0.01pH, 1mV, 0.1 $^{\circ}$ C	外形尺寸:	200*210*70mm (L*W*H)
温度补偿范围:	0~60 $^{\circ}$ C;	重量:	1kg
电子单元基本误差:	pH \pm 0.05pH; mV \pm 1% (FS)	环境温度:	5~50 $^{\circ}$ C
仪器基本误差:	\pm 0.1pH ;	相对湿度:	\leq 85%
电子单元输入电流:	不大于 $1*10^{-11}$ A	供电电源:	AC220V \pm 10% 50Hz
电子单元输入阻抗:	不小于 $3*10^{11}$ Ω	无显著的震动;	
电子单元重复性误差:	pH 0.05pH、mV 5mV	除地球磁场外无外磁场干扰。	

应用场合:

该仪器适用于大专院校、科研院所、环境监测、工矿企业等部门的化验室取样测定水溶液的 pH 值和电位 (mV) 值，配上 ORP 电极可测量溶液 (ORP 氧化-还原电位 mV) 值，配上离子选择性电极可测量该电极的电极电位值。