

## 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 $\Omega$  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~ $\pm 1800$ mV	电子单元稳定性:	$\pm 0.05$ pH $\pm 1$ 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 $\pm 0.05$ pH; mV $\pm 1\%$ (FS)	环境温度:	5~50 $^{\circ}$ C
仪器基本误差:	$\pm 0.1$ pH ;	相对湿度:	$\leq 85\%$
电子单元输入电流:	不大于 $1 \times 10^{-11}$ A	供电电源:	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
电子单元输入阻抗:	不小于 $3 \times 10^{11}$ $\Omega$	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。