

PTH-300 型实验室酸度计

台湾 HANTON PTH-300 型是市面上功能最强，使用最方便的一款酸度计。中文显示、中文菜单引导使操作极为方便、功能多、测量精度高等特点。可广泛用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中 PH 值的连续监测。

仪器特点：

双排数码管分别显示 PH 值/mV 值和温度

微机化：采用高性能 CPU 芯片、高精度 AD 转换技术和 SMT 贴片技术，完成多参数测量、温度自动补偿、量程自动转换、仪表自检，精度高，重复性好。

高可靠性：单板结构，只有一块线路板，没有了复杂的功能开关、调节旋钮和电位器。

25℃折算：能斯特电极斜率温度补偿，纯水和加氨超纯水 25℃折算。输入阻抗 $>10^{12} \Omega$

标液 PH 值自动折算：预存了标液的温度曲线，标定时自动折算出标液在设定温度下的 PH 值

自动判别错误标定：若用户在标定时错误使用标准缓冲液，仪器将自动提示。

网络功能：RS232 双向通讯；可配打印机或 TLab8.0 通讯与数据处理软件。

技术指标：

- 1、显示方式：双排数码管分别显示 PH 值/mV 值和温度
- 2、测量范围：PH: 0~14.00PH, -1999~+1999mV, 0~99.9℃
- 2、分辨率：0.001PH/0.01PH, 0.1mV, 0.1℃
- 3、精度：±0.005PH, ±0.2mV, ±0.3℃
- 4、温度补偿范围：自动：0~99.9℃，手动：0~99.9℃
- 5、温度补偿：能斯特电极斜率温度补偿，纯水和加氨超纯水 25℃折算
- 6、输入阻抗： $\geq 10^{12} \Omega$
- 7、通讯接口：RS232 双向通讯
- 8、输出：0~1400mV
- 9、电源：AC220V±22V, 50HZ±1HZ, 外置电源
- 10、外接电源工作条件：环境温度：0~60℃
相对湿度：<90%
- 11、掉电保存：>5 年
- 12、标定方式：一点标定、两点标定、手动输入 E0、S

标准配置：

二次表一台，电源一个，两复合电极一支，温度电极一支，电极支架一套，标准缓冲液一套

订货指南：须告知所测介质，便于选配电极。

