SANXIN APERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

PH700 型台式 pH 计



性能特点

◆ 仪器内置微处理器芯片、有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置，最大值 / 最小值显示等智能化功能。

◆ 1~3 点自动校准，有校准指引和自诊断功能。自动识别标准缓冲溶液，可选择 USA 标准和 NIST 标准。

◆ 两点校准间自动显示电极斜率

◆ 先进的数字滑差处理技术，智能改善仪表的响应速度以及测量数据的准确性。

◆ **标配 201T-F 塑壳三复合 pH 电极，适合常规水溶液的快速精确测量**，pH 电极 + 参比电极 + 温度电极，可同时测量 pH 值和温度值，实现自动温度补偿；采用锂玻璃配方的 pH 敏感膜，阻抗低，电位稳定；砂芯 + 纤维丝二个液接界，有效改善液接界堵塞难题；无铅玻璃支杆，符合食品安全规范；电极球泡护罩：保护玻璃球泡无破损，拆卸后可清洗电极。

◆ 50 组数据存储、回显、删除，最大最小值回显

◆ 符合 IP54 防尘防溅，仪器插口有橡胶帽密封保护。

◆ 配置轻便型电极架和 pH 校准缓冲溶液，更加方便使用。

技术参数

pH	测量范围	（0 ~ 14.00）pH
	分辨率	0.1/0.01 pH
	基本误差	± 0.01 pH ± 1 个字
	温度补偿范围	（0 ~ 100）℃（自动或手动）
	校准	1~3 点自动校准
mV	测量范围	± 1999mV
	分辨率	1mV
	基本误差	± 0.1% FS ± 1 个字
温度	测量范围	0~ 100.0℃；32.0 ~ 212 ° F
	分辨率	0.1℃；0.1/1° F
	基本误差	± 0.5℃ ± 1 个字
其他技术参数	数据储存	50 组
	储存内容	编号、测量值、测量单位、温度值和温度补偿状态。
	电源	DC9V/300mA
	IP 等级	IP54 防尘防溅
	尺寸和重量	（240×235×103）mm / 1kg

标准配置

PH700 台式 pH 计	1
201T-F 塑壳三复合 pH 电极	1
pH 标准缓冲溶液 (4.00/7.00/10.01pH/50mL/ 瓶)	各 1 瓶
9V 电源适配器	1
电极架	1 套
使用说明书	1

SANXIN GAPERA®
上海三信沛瑞仪器科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 16 栋 4 楼
电话：+86-21-63362480
传真：+86-21-64956880
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com