上海三信沛瑞仪器科技有限公司

SX721 型 pH/ORP 计





pH ORP



性能特点

- 多参数仪表，配置 pH 电极、ORP 电极，插入电极后仪器会自动识别电极，使用方便。
- 内置微处理器芯片，具有自动校准、自动温度补偿、数据储存、功能设置、自诊断信息、自动关机和低电压显示等智能化功能。
- 采用数字滤波和滑差技术，智能改善仪表的响应速度和测量数据的准确性，测量值稳定时显示“☺”图标。
- 200 组数据存储、回显、删除
- 标配 201T-S 三复合 pH 电极，锂玻璃敏感膜，响应快、低漂移，内置温度传感器。
- 1~3 点 pH 自动校准，自动识别 13 种 pH 标准缓冲溶液，有三个系列的标准缓冲溶液可以选择：欧美系列、NIST 系列和中国系列。
- 可设置纯水 pH 测量模式和加氨纯水 pH 测量模式，对这二种特殊的 pH 测量模式，仪器自动进行非线性温度补偿。
- 特制铂金 ORP 电极，低漂移，快速稳定，无需校准，方便清洗。
- 高清蓝色背光显示屏。
- 仪器符合 IP57 防尘防水等级。标配坚固手提箱，内含所有附件，方便现场使用。

技术参数

pH	测量范围	（-2.00 ~ 19.99）pH
	分辨率	0.1/0.01 pH
	准确度	电计：±0.01 pH，配套：±0.02 pH
	稳定性	±0.01 pH/3h
	温度补偿范围	（0 ~ 100）℃（自动）
ORP	测量范围	-1999mV ~ 0 ~ 1999mV
	分辨率	1mV
	准确度	±0.1% FS
其他技术参数	数据储存	400 组
	储存内容	编号、测量值、测量单位和温度值。
	电源	AA 电池 2 节（1.5V×2）
	尺寸和重量	仪表：(65×120×31)mm/180g ； 手提箱：(360×270×76)mm/1.6Kg
	质量和安全认证	ISO9001:2000, CE 和 CMC
工作条件	环境温度	5 ~ 35 ℃（0.01 级）
	环境湿度	≤ 85%
	IP 等级	IP57 防尘防水

标准配置

1. SX721 型 pH/ORP 电计	1 台
2. 201T-S 塑壳 pH/ATC 三复合电极	1 支
3. 301Pt-S 塑壳 ORP 复合电极	1 支
4. pH 标准缓冲溶液（pH4.00、pH6.86、pH9.18/50ml）	1 支
5. 222mV ORP 标准溶液（50ml）	各 1 瓶
6. 小起子	1 瓶
7. 备用 AA 电池	1 把
8. 说明书	2 节
9. 手提箱	1 份

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