

SP-600 手持式多参数水质分析仪

Pyxis 推出的SP-600 是一款便携式多参数水质分析仪，融合了Pyxis在电化学和光学测量的先进技术，可同时检测6项水质参数（pH、电导率、氧化还原电位、余氯、总氯和温度）。单手测量、无需按键，简单便利。

有了SP-600，一键就可以获取水处理应用中所需的关键水质参数，可避免操作引入的误差，使使用者获得精确参数。

同时，SP-600可以存储所有的测试数据，并通过蓝牙传输到手机或者电脑进行数据分析与报告。

Pyxis的uPyxis软件可以帮助客户自定义标准曲线，查看测试数据以及整台仪器的软件升级。

典型应用

自来水、市政管网、游泳池等现场解决方案

仪器特点

- 单台手持式仪器集合了 pH、ORP、电导、余氯、总氯和温度的测量
- 超高量程电导率，量程可达200mS/cm
- 同时支持 DPD 比色法测量余氯、总氯
- 全新设计的 pH/ORP 电极模块，单独供电，与主机蓝牙连接，全封闭，安全防水
- pH/ORP 电极模块更换简便，无需打开仪器壳体
- 超长待机主机 10,000+ 测量
- 校准过程自诊断
- 测量历史数据自动存储，8G 超大容量存储空间
- 蓝牙通讯：通过Pyxis 的uPyxis软件，用户可自行定义标准曲线，在手机或电脑上查看历史数据或进行数据分析



可更换的 pH/ORP 模块



余氯、总氯试剂包

规格参数 ⁽¹⁾

项目	规格参数	
测量参数	电导率	量程: 0~200,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ with ATC ⁽²⁾ , 精度: $\pm 10\mu\text{S}/\text{cm}$ 或 $\pm 1\%FS$
	pH	量程: 0~14, 分辨率: 0.01 pH, 测量精度: ± 0.01 pH
	ORP	量程: $\pm 1500\text{mV}$, 分辨率: 1mV, 测量精度: $\pm 20\text{mV}$ 或 $\pm 2\% FS$
	温度	量程: 0~70 $^{\circ}\text{C}$ (32~160 $^{\circ}\text{F}$), 分辨率: 0.02 $^{\circ}\text{C}$, 测量精度: ± 0.2 $^{\circ}\text{C}$
	余氯-DPD	量程: 0~10 mg/L, 分辨率: 0.01 mg/L, 测量精度: $\pm 3\% FS$
	总氯-DPD	量程: 0~10 mg/L, 分辨率: 0.01 mg/L, 测量精度: $\pm 3\% FS$
存储温度	-20 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$ (-4~140 $^{\circ}\text{F}$)	
运行温度	0 ~ 40 $^{\circ}\text{C}$ (32~104 $^{\circ}\text{F}$)	
传感器模块	pH/ORP, 可更换	
传感器寿命 ⁽³⁾	pH/ORP: 2年, 电导率/温度/余氯: 5年	
湿度	85% 在 40 $^{\circ}\text{C}$ 不结露	
尺寸	L208 × W80 × H45 mm	
显示屏	LCD 彩色屏, 320 × 240 像素	
重量	520 g, 不含电池	
电池规格	4节 5号碱性电池	
标准电池寿命	10,000 次测量	
防护等级	IP67, 防尘防水	
产品认证	CE, RoHS	

备注: (1)随着技术持续更新, 技术参数不断变更, 请持续关注

(2)ATC: 自动温度补偿

(3)传感器寿命指在正确操作及正常工作环境下传感器可能的工作寿命

订购信息

货号	产品型号	产品描述
50353	SP-600	SP-600手持式多参数水质分析仪
50303	--	可更换的 pH/ORP 模块
MA-700	MA-700	SP-600手提箱
21033	ORP-229	229 mV ORP 标准液, 500mL/瓶
31054	--	pH 4标准液, 500mL/瓶
31005	--	pH 7标准液, 500mL/瓶
31006	--	pH 10标准液, 500mL/瓶
31007	--	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 电导率标准液, 500mL/瓶
31002	CL-F	SP-600用DPD余氯试剂
31014	CL-T	SP-600用DPD总氯试剂