

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，可以同时检测 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，融合了 Pyxis 在电化学和光学测量的先进技术。

有了 SP-600，一键就可以获取水处理应用中所需的所有关键水质参数，并消除了操作者技能不同引入的误差。

SP-600 还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

技术规格¹

项目	规格参数	
测量参数	电导率	量程: 1~200,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ with ATC ² , 精度: $\pm 1\%$ 或 $\pm 10\mu\text{S}/\text{cm}$
	pH	量程: 0~14, 精度: ± 0.01 pH
	ORP	量程: $\pm 1500\text{mV}$, 精度: $\pm 1\text{mV}$
	温度	量程: 0~70°C (32~160°F), 精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ($\pm 0.18^\circ\text{F}$)
	余氯-DPD	量程: 0~2.2mg/L, 精度: $\pm 0.01\text{mg}/\text{L}$
	总氯-DPD	量程: 0~2.2mg/L, 精度: $\pm 0.01\text{mg}/\text{L}$
存储温度	-20 ~ 60°C (-4~140°F)	
运行温度	0 ~ 40°C (32~104°F)	
传感器模块	pH/ORP, 可更换	
传感器寿命 ³	pH/ORP: 2 年, PTSA/电导率/温度/余氯: 5 年	
湿度	85% 在 40°C 不结露	
尺寸 (L x W x H)	208 x 80 x 45mm (8.19 x 3.15 x 1.77 inches)	
显示屏	LCD 图形 320*240 像素, 阳光直射下可见	
重量	520g (1.15lbs), 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	

1 随着 Pyxis 技术持续更新, 此技术规格可能随时变更, 恕不另行通知;

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

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