

## SP-201 手持式 比色分析仪

美国 Pyxis 公司生产的 SP-201手持式比色分析仪，是基于强大的SP-200系列平台开发多参数比色分析仪。作为多参数和单参数SP-200系列检测平台，仪器灵敏度高、使用便捷，测量方法可定制，电池供电，支持中英文切换，并衍生了多个产品型号。其中SP-201支持比色法余氯、总氯、二氧化氯及总溴测量。

在比色测量时，SP-201显示一个“浓度-时间”的动态曲线图，如果显示的浓度在预定的时间周期前达到稳定值，用户就可以提前终止计时并直接读数。

这种独特的功能，可快速识别低于或高于某范围的测量和能够预测较长时间的测量，会解决很多用户的烦恼。如在DPD法测定总氯时，显示的浓度在30s内到达一个稳定值，您就无需等待3分钟！

SP-201手持式比色分析仪非常适合自来水、循环冷却水、污水等行业次氯酸钠、二氧化氯、溴类等氧化性杀菌剂投加后的水质测量，可实现现场余氯、总氯、二氧化氯和总溴的快速测量，也可作为在线余氯、总氯分析仪的校准仪表。



### 典型应用

工业/商用水系统杀菌处理解决方案，市政污水、自来水、泳池水、SPA等行业的余氯、总氯、二氧化氯或总溴水质检测



### 仪器特点

- SP-201是一款手持式多参数比色分析仪，融合了 Pyxis 在光学测量领域的先进技术
- 创新性的技术平台，6个LED波长的比色测量，可实现余氯、总氯、二氧化氯、总溴测量
- 根据各指标测量范围，可选合适量程的配套试剂包
- 测量过程中显示“浓度-时间”动态曲线图，极大提高测量效率
- 2.8英寸彩色大屏幕，阳光直射下可见
- 超长待机主机 10,000+ 测量
- 可以存储 8G 的测试数据（包含测试时间）
- 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

规格参数<sup>(1)</sup>

| 项目     |         | 规格                             |
|--------|---------|--------------------------------|
| 比色     | 比色计波长   | 365, 420, 470, 525, 568, 624nm |
|        | 波长精确度   | ±1nm                           |
|        | 吸光度重现性  | ±0.005Abs (在0~1.0Abs范围内)       |
|        | 吸光度线性范围 | 0~2.0Abs                       |
| 环境温度   |         | 4 ~ 41°C                       |
| 环境湿度   |         | 85% 在 41°C不结露                  |
| 数据存储   |         | 30000组数据存储, 蓝牙传输               |
| 尺寸     |         | L170 × W80 × H45 mm            |
| 显示屏    |         | LCD 彩色屏幕, 320 × 240像素          |
| 比色皿    |         | 24 mm直径比色皿                     |
| 重量     |         | 400 g, 不含电池                    |
| 电池规格   |         | 4节 5号碱性电池, 支持自动关机功能            |
| 标准电池寿命 |         | 10,000 次测量                     |
| 防护等级   |         | IP67                           |
| 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, 请保持关注

## 订购信息

| 货号     | 产品型号   | 产品描述                                  |
|--------|--------|---------------------------------------|
| 50803  | SP-201 | 手持式比色仪 (CL-F、CL-T、CLO2、Br-T)          |
| MA-NEB | MA-NEB | 蓝牙适配器                                 |
| MA024  | MA024  | 高品质石英试样瓶, 10mL, Ø24mm                 |
| MA025  | MA025  | 高品质石英试样瓶, 25mL, Ø24mm                 |
| 31002  | CL-F   | 余氯试剂, DPD, 检测限: 0.02mg/L, 量程: 2.2mg/L |
| 31014  | CL-T   | 总氯试剂, DPD, 检测限: 0.02mg/L, 量程: 2.2mg/L |
| 31016  | CLO2   | 二氧化氯试剂, DPD, 检测限: 0.04mg/L, 量程: 5mg/L |
| 31063  | Br-T   | 总溴试剂, DPD, 检测限: 0.04mg/L, 量程: 4.5mg/L |