

## SP-205 手持式色度分析仪

色度是指含在水中的溶解性的物质或胶状物质所呈现的类黄色乃至黄褐色的程度，Pyxis SP-205 手持式色度分析仪符合ISO6271Hazen（铂-钴）色标，该分析仪通过独特设计的光学结构，对不同水体中的色度进行检测与分析，从而实现对水体中的腐殖质、有机物或无机物的含量变化进行检测。

美国 Pyxis Lab 公司生产的 SP-205手持式色度分析仪，是基于强大的SP-200系列平台开发色度快速检测分析仪。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。

SP-205手持式色度分析仪非常适合自来水厂直接取样检测，快速确定色度是否达标，免去了传统色度检测使用比色管目测比对，存在人为误差。



Bluetooth

### 典型应用

自来水厂、地表水、污水厂、实验室、食品饮料等应用与行业色度快速检测

### 仪器特点

- SP-205是一款手持式色度分析仪，融合了 Pyxis 在光学测量领域的先进技术
- 无需试剂，无需稀释，水样直接测定，避免传统比色管目测对比带来的人为误差
- 采用365nm波长测试，根据被测液浓度不同，自动切换量程
- 中英文双语界面，使用更方便
- 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，用户可在手机或电脑上查看历史数据或更新设备软件

规格参数<sup>(1)</sup>

项目		规格
测量参数	测量范围	0-50 PCU和50-500PCU (自动切换)
	波长精确度	±1nm
	测量精度	0-50: ±0.5PCU或者±5%读值, 取其大者 50-500: ±1PCU或者±3%读值, 取其大者
色度标准		ISO6271Hazen (铂-钴色度)
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
重量		350 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		IP65
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

## 订购信息

货号	产品型号	产品描述
50807	SP-205	手持式色度分析仪
MA024	MA024	高品质石英试样瓶, 10mL, Ø24mm
MA-NEB	MA-NEB	蓝牙适配器