

SP-200 手持式比色仪

美国 Pyxis Lab 公司生产的 SP-200 手持式比色仪，作为多参数和单参数比色检测平台，灵敏度高，用电池供电，辅助比色试剂包，可对多种水质参数现场快速检测。

SP-200在比色测量时显示一个“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COD检测时，显示的浓度在1分钟内到达一个稳定值，您就无需等待2分钟！



典型应用

工业/商用水系统和锅炉系统的水质分析解决方案，市政污水、自来水、泳池水、水文水利等行业的水质检测



仪器特点

- SP-200 是一款手持式比色仪，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；
- 可配套使用试剂包及预制试剂管；
- 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。

订购信息

货号	产品型号	产品描述
50802	SP-200	手持式比色仪(氧化剂 CL-F、CL-T、PAA，漂水等)
50803	SP-201	手持式比色仪 (CL-F/CL-T/CLO2)
50804	SP-202	手持式比色仪(COD)
50805	SP-203	手持式比色仪 (COD P-T N-T NH3-N)
52214		16mm管适配器，适用于COD
50612	RD-800	12孔消解仪，16mm
50630	RD-300	4孔消解仪，16mm
50723	RD-500	UV消解器
MA-NEB	MA-NEB	蓝牙适配器
MA024	MA024	高品质石英试样瓶，10mL， $\varnothing$ 24mm
MA025	MA025	高品质石英试样瓶，25mL， $\varnothing$ 24mm

项目	规格
比色	比色计波长
	365, 420, 470, 525, 568, 624nm
	波长精确度
	±1nm
比色	吸光度重现性
	±0.005Abs (在0~1.0Abs范围内)
比色	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 (L x W x H)	170×80×45mm (6.69×3.15×1.77 inches)
显示屏	LCD 图形, 阳光直射下可见
比色皿	24mm直径或16mm直径比色皿
重量	400g (0.88lbs), 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: 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

SP800/200 应用附件

RD-800 12 孔消解器
用于 COD 等
指标的样品消解



16mm 试管适配器



蓝牙适配器

可用于没有低功耗蓝牙功能的电脑来连接到各类Pyxis便携与在线式分析仪, 通过Windows版本uPyxis进行校准、参数设置、故障诊断。



高品质石英试样瓶

用于SP-800/200系列,
可测试比色、荧光、浊度。



Pyxis 启盘科技



随身知识库 微信扫一扫

启盘科技发展(上海)有限公司

上海市浦东新区新金桥路1299号1幢406室
info@pyxis-lab.com
http://www.pyxis-lab.com.cn

Pyxis Lab, Inc.

1729 Majestic Dr. Suite 5
Lafayette, CO 80026 USA
+1(774) 217-0262

400 998 3350