

SP-300系列 手持式多参数分析仪

Pyxis 推出的 SP-300是一款手持式荧光水质分析仪系列产品；

该系列产品可以检测水样中PTSA、荧光素、HSA（甲基苯丙三氮唑）、TTA及NDSA等。单手测量，简单便利，融合了Pyxis在水体荧光测量的先进技术。

有了SP-300系列，水样可以直接装入检测口，无需购买或使用样品盒，并消除了操作者技能不同引入的误差。SP-300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

工业/商用循环水系统、空调水系统和锅炉系统的荧光示踪解决方案。

仪器特点

- 测量具有额外的色度和浊度自动补偿，测量更准确
- 测量采用全新技术，测量时无需遮光
- TTA测量全球首创技术，无需消解和试剂，给铜缓测量带来极大便利
- IP67，防水防尘设计，可直接取水测量
- 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



订购信息

货号	产品型号	产品描述	典型应用
50206	*SP-350	手持式PTSA水质分析仪	循环冷却水
50207	SP-360	手持式荧光素水质分析仪	低压锅炉水
50208	*SP-380	手持式PTSA及荧光素水质分析仪	循环冷却水、低压锅炉水
50209	SP-395	手持式HST水质分析仪	HST铜缓示踪
50221	SP-395T	手持式TTA水质分析仪	开路、闭路循环冷却水
50226	SP-395N	手持式NDSA水质分析仪	高压锅炉水、海水循环水
21001	*PTSA-100	100 ppb PTSA标液，500mL/瓶	
21002	*PTSA-50	50 ppb PTSA标液，500mL/瓶	
FLUO-10	FLUO-10	10ppb荧光素标液，500mL/瓶	
FLUO-20	FLUO-20	20ppb荧光素标液，500mL/瓶	
PTSA-100FL	*PTSA-100FL	100ppb PTSA+10ppb荧光素标液，500mL/瓶	
21030		1ppm TTA标液，500mL/瓶	
21026		100 ppb NDSA标液，500mL/瓶	

项目	规格	
测量参数	PTSA	量程: 0.1-300 ppb, 精度: ± 1 ppb 或 $\pm 1\%$
	荧光素	量程: 0.1-600 ppb, 精度: ± 1 ppb 或 $\pm 1\%$
	HSA	量程: 0.1-10ppm, 精度: ± 0.1 ppm 或 $\pm 1\%$
	TTA	量程: 0.1-10ppm, 精度: ± 0.1 ppm 或 $\pm 1\%$
	NDSA	量程: 1-100 ppb, 精度: ± 1 ppb 或 $\pm 1\%$
存储温度	-20~ 60°C (-4~140°F)	
运行温度	0 ~ 40°C (32~104°F)	
传感器寿命 ⁽¹⁾	5年	
湿度	85% 在 40°C不结露	
尺寸 (L x W x H)	170 × 80 × 45mm (6.69 × 3.15 × 1.77 inches)	
显示屏	LCD 图形 320*240 像素,阳光直射下可见	
重量	400g (0.88lbs) , 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: 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

(1) 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。

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