

快速COD测试仪



传统的测试方法不足以应对突发性的污染事故，有鉴于此，Secomam联合l'Ecole des Mines d'Ales公司一同开发出一种替代的仪器，即利用紫外光谱吸收法分析水样的污染指标，该方法的最大优点就是快速和节省成本。

应用范围：

- 有机污染或污染事故评估
- 突发性的污染事故防范
- 工业过程控制
- 污水排放环境检测

1. 可同时测试6个参数：有机污染指标（COD、BOD、TOC和TSS）和无机物指标（NO₃和阴离子表面活性剂）
2. 宽广的应用范围：可测试所有的水样，从地表水、生活污水、过程用水到工业污水
3. 测试快速，1分钟内给出测试结果
4. 操作简便，携带方便
5. 不须使用任何试剂
6. 用户界面友好
7. 标配UV-PRO软件，允许用户自定义光谱曲线，扩展应用范围，测试复杂的工业污水

便携式紫外 多功能水质分析仪

PASTEL-UV

多参数分析:

PASTEL-UV可同时分析测试6个参数,可快速评估水样的污染程度。

快速

测试起来非常快速,用随机配送的一支定量吸管吸取1ml的水样,加到石英比色皿中,再插到仪器的比色池中,在1分钟内就可以得到测试结果。适合大批量测试或在发生突发性的污染事故时在现场快速分析。

操作简便

水样不须预处理,在水样浓度太高时,仪器会提示稀释,自动把稀释倍数考虑进去。另外,即便是非专业的人员,也可以操作仪器,快速地得到准确的测试结果。



节约成本

PASTEL-UV不须使用任何试剂,且没有易损件,因此运行成本非常低,跟测试次数没有关系。

电池供电

采用充电电池供电,一次充电可做100次样。

数据贮存

可存贮200组数据

追踪性

所有的数据都易于追踪,包括水样标识号,采样点标识号,操作者标识号以及时间日期。

技术参数

测试量程

COD	1-350 mg/l	TSS	5-100 mg/l
BOD	1-350 mg/l	NO3	0.5-40mg/l
TOC	2-300 mg/l	阴离子表面活性剂	0.1-60 mg/l
稀释系数	1:1到1:250, 自动稀释, 扩展测试范围, 最大250倍		
测试精度	±15%		

光学系统

光源	脉动氙灯, 可提供更强劲的紫外光
比色皿	5X10 mm石英比色皿 (标配)
检测器	紫外光阵列连续波长, 200 - 350 nm, 没有机械移动件

校正系数 软件校正

线性系数调节范围: 0.2-2.0
可通过UV-PRO软件自定义光谱曲线, 扩展应用范围, 测试各种工业污水

轻便手提箱

外形尺寸 320 X 170 X 350 mm
重量 约5 Kg

电源

充电电池 一次充电可用100次

数据存贮 可存贮200组数据

显示屏 64 X 128点阵图表液晶显示屏

数据输出 RS232C双向接口

成套供应 包括主机、轻便手提箱、定量吸管、稀释器、电源变压器、充电电池、石英比色皿, UV-PRO操作软件, RS232电缆



北京新敏兴业环境科技发展有限公司

地址: 北京市石景山区玉泉西里远洋山水4号楼首层
2-102号 (邮编: 100040)

电话: 010-88685781 88685782

传真: 010-88685783

SECOMAM