AOM－藻类荧光在线监测仪

产品名称	AOM－藻类荧光在线监测仪
公司名称	北京易科泰生态技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东路89号恒兴大厦19A
联系电话	010-82611269/1572 13666336808

产品详情

AOM－藻类荧光在线监测仪

AOM藻类荧光在线监测仪为超高灵敏度藻类在线测量监测仪器，可以测量监测到30ng/L的叶绿素荧光；具有广谱生物检测功能，可以对硅藻绿藻、蓝藻、蓝绿藻及棕色藻类进行测量监测，测量参数包括Fo、Ft、Fm、Fm ’及OJIP等，同时还可以测量浊度。广泛应用于饮用水在线监测及河流、湖泊、海洋藻类测量监测和研究。

仪器便携性能强，可用于野外和实验室研究，所附新软件：FluorPen 2.0，可以进行荧光参数及藻类荧光动力学分析，实时在线检测数据，内部存储与外部通讯相结，数据可导出到Excel表。

性能指标如下：

1. 测量参数：Fo、Ft、Fm、Fm ’、OJIP、浊度
2. 测量极限（灵敏度）: 30 ng Chl/L；其中绿藻测量极限：10cells/ml，蓝绿藻（藻氰菌）：100cells/ml
3. （备选）可根据用户需求选择配置测量藻红素（phycoerythrin）及藻蓝素（phycocyanin）
4. 光化学光和饱和光：0－3000μmol(photons)/m ^{2} .s可调
5. 测量光源：标准配置455nm蓝光和630nm红光，强度可调

6. 光波探测器：光电二极管，660nm－750nm滤波器

7. 样品室：流通式石英玻璃样品管

8. 软件：FluorPen 1.0 软件

9. 数据通讯：串口232、RS485

10. 显示：2行16字符LC显示屏

11. 数据存贮：内置数采，4Mb存储，可存储10万个数据（相当于300个OJIP曲线）

12. 防水性能： IP65; 温度范围：0－45 ºC

13. 尺寸：20cm x 23cm x 11cm，重量3.4kg