

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：

测量参数：Fo、Ft、Fm、Fm'、OJIP、浊度

测量极限（灵敏度）：30 ng
Chl/L；其中绿藻测量极限：10cells/ml，蓝绿藻（藻蓝菌）：100cells/ml

（备选）可根据用户需求选择配置测量藻红素（phycoerythrin）及藻蓝素（phycocyanin）

光化学光和饱和光：0 - 3000 μ mol(photons)/m² .s可调

测量光源：标准配置455nm蓝光和630nm红光，强度可调

5. 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
1. 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）
2. 防水性能：IP65; 温度范围：0 - 45 °C
3. 尺寸：20cm x 23cm x 11cm，重量3.4kg