



检测原理

基于藻类细胞中的自然荧光特性，依据藻类的特征光谱及其强度，对藻类进行定量分析。

技术指示	
型 号	AToON
测量参数	总叶绿素a/总藻密度； 蓝绿藻浓度/密度；浊度
测量范围	0–500µg chl–a/l
分 辨 率	0.1µg chl–a/l
测量光源	470/525/610nm
重 量	1.3 Kg
尺 寸	500mm*60mm(H*Φ)
电 源	110/230V 50/60Hz
样品温度	0–35℃
储存温度	0–50℃
浊度补偿	0–200NTU
防护等级	IP68
数据传输	RS232
选 配	自动清洗套件

产品介绍

bbe在线叶绿素/蓝绿藻分析仪能够用于检测自来水、水源地、景观水等各种水体中的蓝藻叶绿素浓度及总叶绿素a浓度。该设备分析快速、操作简便、测量准确度高，能够实现实时监测。该设备无需制备样品，直接浸入水中即可进行在线监测。

产品主要特点

- 分析快速(整个检测过程小于20秒)
- 高灵敏度
- 操作简便
- 无需样品制备
- 自动浊度补偿
- 操作显示传输单元一体化

应用场合

- 水质分析
- 评估蓝藻
- 水源监测
- 科研与教学
- 判断水华
- 水库管理
- 湖沼学工作

浊度补偿功能

该设备能够通过测量浊度补偿测量结果。

电脑软件特点

- 用图像的方式显示浓度数据
- 用图像的方式显示时间数据
- 以ASCII文档形式输出数据
- 自动估算藻密度

