



在线测量游离藻蓝蛋白浓度，藻分类叶绿素a及光合作用活性，同时可用于自来水异臭异味物的预警。

bbe PhycoSens专门为水质站在线测量湖库，河道水质参数，也可应用于自来水厂指导工艺流程。

仪器能够快速分析出水中的叶绿素a和游离藻蓝蛋白浓度，而游离藻蓝蛋白是水源中蓝藻毒素和异臭异味物的重要的指示物，在线PhycoSens同时能够测量藻类的光合作用活性和透光性，黄色物质的测量可以用于修正测量结果。内置的自清洁装置保证了仪器的长期无故障工作。

技术指标

型 号	PS
测量参数	总叶绿素a；绿藻；蓝藻；硅甲藻；隐藻；黄色物质；游离藻蓝蛋白；水温；透光性
测量范围	0-200µg/L叶绿素a； 0-50µg/L游离藻蓝蛋白
分 辨 率	0.01µg/l
透 光 性	0-100%
浊 度	0-200NTU
重 量	25 Kg
尺 寸	530mm*660mm*250mm(H*W*D)
防护等级	IP54
电 源	230V/50Hz； 110V/60Hz
功 率	100 W
样品温度	0-40℃
取样体积	45 mL
维护周期	一周以上
操作平台	嵌入式计算机，触摸屏，WIN10
通信接口	RS232
选 配	活性；调制解调器；4-20mA；SDI-12通讯模块

应用场合：

在线水质站（河道及水库水华爆发及毒性风险评估），自来水厂过程监测，环境及卫生监测，化学评价，冷却和生产用水控制，湖沼研究，科研教学，海洋学，水产养殖。