



同时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实验室常规测量。

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。

## 技术指标

型 号	PhycoLA
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；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	4.5 Kg
尺 寸	152mm*340mm*295mm(H*W*D)
电 源	230V/50Hz； 110V/60Hz
防护等级	IP54
样品温度	0–40℃
取样体积	25 mL(测量皿)
功 率	10 W
通信接口	RS232
选 配	活性；SDI-12通讯模块；12V电源线

## 应用场合：

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。