



测量不同深度(0-100米)游离藻蓝蛋白浓度,藻分类,叶绿素,同时可用于自来水取水点的异臭异味物预警。

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,同时能够测量透光性,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	DFP
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; 深度
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
油 度	0-200NTU
电 池	3900 mAh
样品温度	-2-40°C
连续测量	约7 h
重 量	7.5 Kg
尺 寸	550mm*140mm(H*Φ)
防护等级	IP68
取样深度	0-100m标准配置, 0-300m可扩展, 0-1000m特殊定制
电 源	12 V
通信接口	RS485和USB
可 选	温度测量可选, 测量电缆; 2-100米可选, 清洁刷可选, 蓝牙套件可选

## 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), 自来水厂水源监测, 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。