

## LB-800-CH 便携式叶绿素分析仪



### 产品简介:

LB-800-CH 型便携式叶绿素分析仪由便携式主机以及便携式叶绿素传感器组成。叶绿素传感器是利用叶绿素在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，在叶绿素的光谱吸收峰发射单色光照射到水中，水中的叶绿素吸收单色光的能量，释放出另外一种波长发射峰的单色光，叶绿素发射的光强与水中叶绿素的含量成正比。

### 产品特点

- ⊙ 主机具有 IP67 防护等级；
- ⊙ 3.5 寸彩屏显示，界面菜单设计美观，操作简单方便；
- ⊙ 人体工程学曲线设计，适于手握握持，带有橡胶防滑手带，在潮湿环境中不易滑落；
- ⊙ 具有数据存储功能，存储空间 8G，且可通过 USB 接口实现数据导出；
- ⊙ 内置可充电电池，且直接通过 USB 进行充电，无需拆卸电池；
- ⊙ 自动识别连接的传感器类型，读数界面自动适应；
- ⊙ 可对传感器进行参数设置和校准。

### 典型应用

- ⊙ 广泛应用于水产养殖、地表水、科研高校等行业和领域水中叶绿素的现场便携式监测。

### 技术参数

测量范围	0-500 ug/L
测量精度	1ppb 罗丹明 B 染料的信号水平对应值的±5%
分辨率	0.01 ug/L
线性度	R2 >0.999
外壳材料	叶绿素传感器: SUS316L
便携式主机:	ABS+PC
存储温度	-15 到 60°C



股权代码  
301867



高新技术企业



AAA级  
信用企业



AAA级标准化  
良好行为企业



质量管理  
体系认证



环境管理  
体系认证



职业健康安全  
管理体系认证

工作温度 0~50℃（不结冰）

尺寸/重量 叶绿素传感器尺寸：直径 24mm\*长度 207mm 重量：<0.25KG

便携式主机尺寸：203\*100\*43mm，重量：0.5KG

防护等级 便携式主机 IP67，叶绿素传感器 IP68

电缆长度 标配 3 米电缆（可延长）

显示 3.5 寸彩色显示屏幕，背光可调

数据存储 8G 数据存储空间。