

## LB-L100 便携式叶绿素测定仪



### 一、工作原理

叶绿素测定仪采用领先的光学技术，具有高效率的电源管理、坚固的结构、稳定的传感器性能，免于维护和频繁校准，可长期使用。可用于河流、湖泊、池塘、海洋调查、养殖业、饮用水源、藻类和浮游植物状况的研究、调查和监测。

### 二、技术参数

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 量程范围  | 0~400ug/L           |
| 分辨率   | 0.1 ug/L, 0.1℃      |
| 精度    | ±3%, ±0.5℃          |
| 校准方式  | 两点校准                |
| 防护等级  | IP68                |
| 最深深度  | 水下20米               |
| 温度范围  | 0~50℃               |
| 传感器接口 | RS-485 (Modbus/RTU) |
| 电源信息  | 12~24VDC ±10%       |
| 功耗    | <0.5W               |
| 线缆长度  | 5米，其它长度可定制          |
| 外壳材质  | POM                 |

主机具有3.5寸彩色液晶触摸屏：可显示传感器的测量数据和温度等数值。

该仪器将读取到的传感器测量数据显示在液晶屏上，可同时测量多路传感器（典型 4 支）

的测量参数和温度，同时可对传感器进行 12V 供电。

产品负责：赵丽

TEL:15589812373

QQ: 971506394