

## 水产养殖专用水质分析仪 YC07

在水产养殖中，准确测试水中的各项指标对水质管理至关重要，我们针对目前市场同类仪表性能，取长补短开发了这款适合水产行业的水质测试仪，主要特点是性能稳定，操作方便，测试准确；仪器结构紧凑，携带方便；采用电瓶供电更适合野外现场使用。



### 一、主要技术指标

测量精度	±5% (全部)
重复性	±3% (全部)
工作温度	0~40℃
相对湿度	≤95%
重量	1.5Kg
外形尺寸	220×170×120 (mm)

### 二、仪器工作环境

- 1、仪器使用时，放置平稳，相对湿度≤80%
- 2、尽量远离强磁场、电场及高频设备
- 3、避免阳光直射到仪器上

光度计为一体化集成式多波长单色光专用比色计，其光源为静态冷光源。为保证仪器的精确性，光路有滤光片、透镜等精密光学器件。当有强光照射在光度计上时，会引起误差，故仪器使用时应避免外界强光直射。如因操作不慎将试样滴在仪器表面或测定孔内，应立即用湿滤纸反复擦拭。向测定孔内插入专用比色皿时，应擦干净专用比色皿表面。仪器使用完后，盖好仪器盖子，以防灰尘或异物落入仪器内。仪器内部为精密光路和电路，**严禁自行拆卸维修！**

发现电压低于10v，请及时充电，使用前首先检查电压，正常电压在10——12V。

项目	氨氮	硫化氢	亚硝酸盐	PH	溶解氧	温度
量程	0.01-5.00mg/L	0.00-0.50mg/L	0-0.3	6.0-10.0	0-15mg/l	0-40
分辨率	0.01mg/L	0.01mg/L	0.01	0.1	0.1	1
测量误差	±5%或0.02mg/L (较大者)	0.01mg/L	0.01	±0.1	0.3	1
重复精度	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%