

设备卡片号：080827

设备名称：抗腐蚀溶解氧测量仪

规格型号：日本 ALEC 公司 ADOW-RS

设备单价：37864.00

设备数量：1

购置时间：2008.12.15

设备状态：正常

设备所在地：



设备负责人及分机号码：杨俊毅 -3206

功能及技术指标：

用途：专门用于观测海水中溶解氧的含量及变化。

工作原理：该仪器主要组成为配有微型处理器的高精度的溶解氧传感器，利用电极测定电解电导率的变化来测量溶解氧值。将数据记录到内存中，可以进行长达一年的连续观测。数据通过专用软件导出到计算机（国内购置）上。

技术参数：

测量项目	溶解氧
传感器类型	流电式电极
测量范围	0~200%
分辨率	0.005%
精度	±1%
测量间隔	0.5 秒 1 秒 2 秒 5 秒 10 秒 15 秒 20 秒 30 秒
脉冲间隔	1 分钟~1440 分钟

采样个数	1、10、15、20、30、60、120、180、240、300、600、1200
外壳材料	钛合金
内存类型	2M 字节快闪存储器