

# AQUAlogger310TY大量程自容式浊度仪

产品名称	AQUAlogger310TY大量程自容式浊度仪
公司名称	南京聚海信息科技有限公司
价格	70000.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区中山南路49号17-C8室
联系电话	18751906628

## 产品详情

主要特点：

测量浊度达10000FTU（典型）

通过SSC转换工具转换浊度为悬浮泥沙浓度值

可选自动清洁刷

磁钥匙快速启动测量

摇晃设备检查状态

多种采样方式：连续模式，Burst模式，延时启动，多种采样率，间歇记录和平均记录方式

应用：

海岸侵蚀研究；

海洋和环境研究；

疏浚监测；

悬浮泥沙监测；

环境影响评估。

可选型号：

标准：测量浊度；浊度、温度、压力参数；

深水型：耐压6000m；

‘ Select ’ logger：可选多种压力传感器，包含高精度的选项。

### 传感器技术参数

浊度	光学后向散射传感器
压力	<p>最大10000FTU（典型）</p> <p>标准：11bar（约100m）</p> <p>选择量程：5 bar(~40m), 51 bar (~500 m), 101 bar (~1000 m)</p> <p>深水量程：201 bar (~2000 m), 401 bar (~4000 m), 601 bar (~6000 m)</p> <p>精度*：±0.2% FS，分辨率, 0.01% FS</p> <p>用户定制模型可选高精度的传感器</p>
温度	精度0.05，分辨率0.007

\*包含非线性，滞后，零点偏移和结束值偏差（相对基于IEC 61298-2的测量误差）。

### 记录器技术参数

参数	<p>浊度、电压：适用所有型号</p> <p>压力、温度：部分型号</p> <p>深度，悬沙浓度：转换的参数</p>
内存	64M非易失FLASH内存，可选2G
记录时长	由记录参数决定，最长1年
数据保留	>20年
采样	Burst或连续
Burst平均	可选多个Burst内的采样数进行平均
通讯	RS232或RS422和USB，可升级选择无线通讯
外部接口	兼容通讯模式：显示模块，光学Modem，声学Modem
电池	4个AA电池（5号），可选碱性、锂、镍氢类型
软件	AQUAtalk配置参数和下载数据，包含SSC泥沙浓度转换工具
最大深度	<p>标准型号：1000m</p> <p>深水型号：6000m</p>
材料	<p>标准型号：Acetal</p> <p>深水型号：Duplex，阳极保护</p>
重量	<p>标准型号：空气中重&lt;3kg</p> <p>深水型号：空气中重&lt;5kg</p>
尺寸	直径60mm，长335mm

订购型号

AQUAlogger 310TY	浊度仪，耐压最大1000m
AQUAlogger 310TYPT	浊度、压力、温度，耐压最大1000m(取决于传感器)
AQUAlogger 310TY deep	浊度仪，耐压最大6000m
AQUAlogger 310TYPT deep	浊度、压力、温度，耐压最大6000m(取决于传感器)