

Y4008 自容式多参数深水检测仪

Powered Multi-parameter Ecosonde



产品介绍 Product introduction

禹山Y4008自容式多参数深水检测仪专为长期水下无人值守监测场景设计，集多参数测量、自主供电、数据存储于一体。设备内置高性能数据采集单元与高效能电池系统，投放水下后，可按预设频率自动采样、原位记录水质数据，设备回收后即可完整读取监测数据。检测仪凭借高性能、自容式灵活设计与强大的原位数据采集能力，广泛应用于海洋环境监测、水下工程检测、海洋生态研究等领域。

产品特点 Product features

- ◇ 自带电池、内置存储，无需外接电源，投放后即可独立工作，大幅降低部署复杂度与运维成本；
- ◇ 大容量电池配合低功耗设计，常规采样可连续工作60天以上，适配野外长期无人值守监测；
- ◇ 内置SD卡存储装置，可保存多达150,000组完整数据集，相当于3年以上的连续监测记录；
- ◇ 钛合金外壳，IP68防水，常规耐压200米，其坚固的外壳材质提供了优异的防腐蚀和抗压性能；
- ◇ 通用型强，可连接禹山多参数传感器，即连即用，电极安装、更换快速方便。

产品参数 Product specification

产品名称	Y4008自容式多参数深水检测仪
最大深度	200m
主体信息	可连接禹山在线/深水多参数传感器
尺寸	Φ84mm*316mm
操作温度	-10°C - 50°C（无结冰）
输出	Wifi、RS-485输出，MODBUS协议
供电	内置6节1号电池
存储	SD卡
数据存储	连续存储>3年
测量间隔	连续、定时可选
防护等级	IP68
状态告警	供电异常告警、通信异常告警、清洁刷异常告警
线缆长度	带防水连接器，5米（默认），可定制
材料	钛合金+POM

产品连接示意图 Product link

