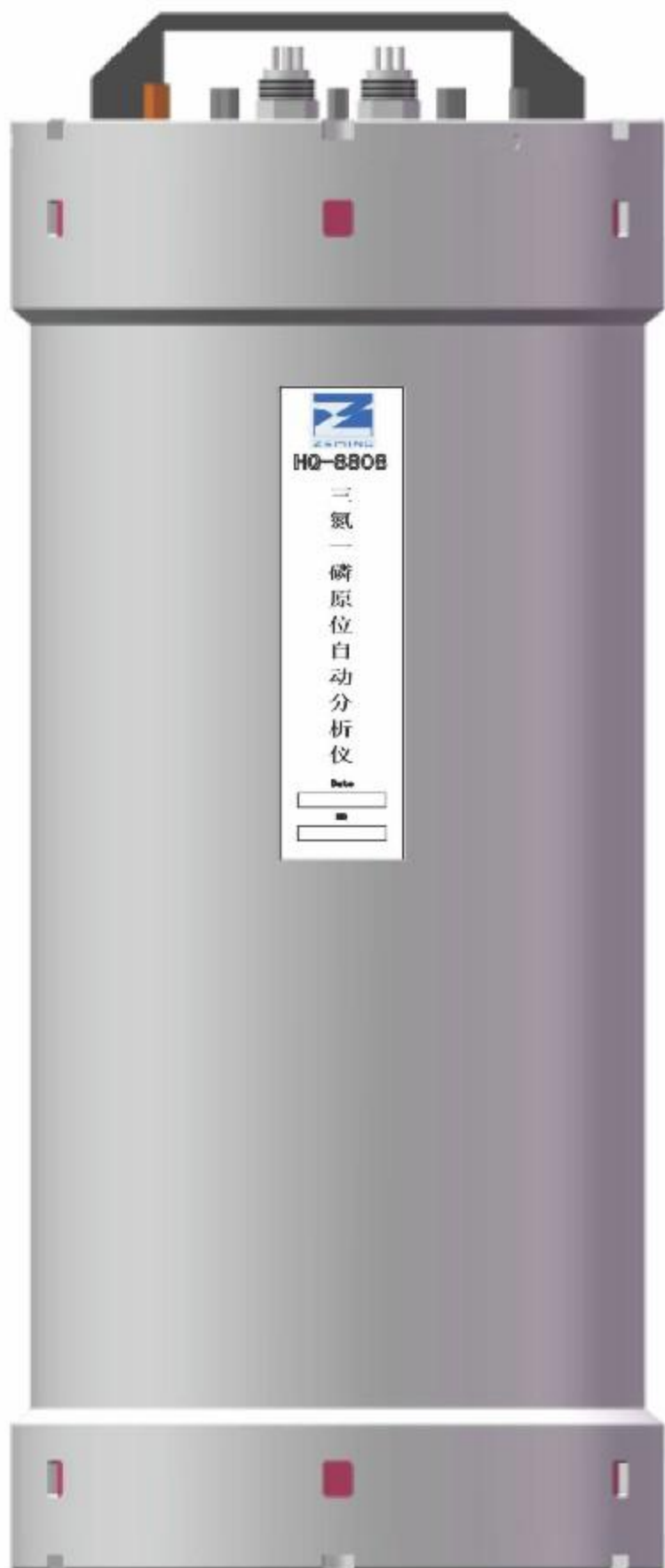


HQ8808 三氮一磷原位自动分析仪

HQ8808三氮一磷原位水质自动分析仪是一款广泛应用于近海、河流、湖泊等领域的水环境监测设备。仪器基于化学在线快速分析法，实现磷酸盐、氨氮、硝酸盐和亚硝酸盐氮的连续稳定监测，帮助客户及时了解、研究水环境变化。

Hq8808仪器设计紧凑，可集成与浮标、浮台、水上平台等任何流动支撑物上，最大下潜深度可达20米。仪器功耗低，可太阳能供电，可实现无人值守监测。



产品特点

- 01 配备手持式操作显示屏，可以离线给8808仪器供电，支持8到10次测量工作，调试操作更便捷
- 02 具备深度检测功能，可以支持最大水下20米测量工作。
- 03 可搭载浊度传感器，可以实时监控水质浊度的变化
- 04 具备浊度补偿功能
- 05 具备漏液检测功能
- 06 具备仓内温湿度检测功能
- 07 低检测下限，可以达到ppb级
- 08 低功耗，最大功率20w,平均功率12w
- 09 网防生物附着技术和循环进样技术保证采水稳定
- 10 试剂耗用量低，以4次/天的测定频率计算，单种试剂月消耗量在30ml左右。
- 11 首批获得国家海洋监测中心比对监测报告

技术参数

参数	磷酸盐	OPA氨氮	硝氮	亚硝氮	线性	≥0.995
测量原理	磷钼蓝比色法	荧光法	镉柱还原NED比色法	NED比色法	分辨率	0.001mg/L
基础量mg/L (可扩展)	1	0.5	1	0.2	电源	12VDC
检出限mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	通讯方式	RS232 ASCII或MODBUS
示值误差	±5%	±5%	±5%	±5%	工作温度	(0-50) °C
重复性	3%	5%	3%	3%	能耗	平均功率12W
零点漂移	2%	2%	2%	2%	尺寸	530mm (L) ×225 (φ) mm
量程漂移	2%	2%	2%	2%	防护等级	IP68
测量周期min	10	15	15	10		