

## 国科 GK-ST91 多参数水质仪

国科 GK-ST91 多参数水质仪多参数水质仪（GK-ST91）基于光学、电学原理，可用于海洋、湖泊、河流、饮用水水源地及地下水的长期监测。测量参数包括温度、电导率、盐度、pH、深度、叶绿素、蓝绿藻、溶解氧、浊度等。GK-ST91 采用机械电刷以防止生物附着，可长期在线稳定运行 3-6 个月。

特殊的探头插拔技术，操作、维护简便；高灵敏度，快速响应，稳定可靠；可自容式工作，无外部供电可长期稳定运行；无线蓝牙通讯，方便现场运维与调试；

外壳采用高强度设计，耐压、耐腐蚀、强度高，在恶劣的环境中可以保持良好状态；

可集成于浮标、岸基站、鱼排、走航船等监测平台。



技术指标：

测量参数	温度	电导率	盐度	PH	深度	叶绿素	蓝绿藻	溶解氧	浊度
检测原理	电阻法	欧姆法	欧姆法	电极法	压阻法	荧光法	荧光法	荧光法	散射法
检测范围	-5 至 50℃	0-200mS/cm	0-70ppt	0-14	0-100m	0-400 μ g/L	0-100 μ g/L	0-25mg/L	0-4000FTU
准确度	±0.1℃	±1%FS	±1%FS	±0.2	±0.04%FS	±1%FS	±2%FS	±1%FS	±0.3FTU 或 2%



分辨率	0.01℃	0.1 μs/cm	0.1ppt	0.05PH	0.001m	0.01 μg/L	0.01 μg/L	0.05mg/L	0.03FTU
工作水深	0-100m								
通讯	RS485								
供电	9-18V DC								
功率	~2W								
工作温度	-5 至 50℃								



官网: [www.qdgkocean.com](http://www.qdgkocean.com)

邮箱: [manager@qdgkocean.com](mailto:manager@qdgkocean.com)

电话: 86-0532-83932272 / 83932271

地址: 中国山东省青岛市辽阳东路 16 号 18 号楼 404 室