

Y6000 多参数水质监测站

Multi-parameter Water Quality Monitoring Station



禹山多参数水质监测站高度集成采样水路单元、测量水箱单元、电控和显示单元、数据采集和物联网单元，实现自动采样，自动测量，测量数据本地保存、数据远程上传云平台等功能。适应各种水质监测场合。适用场合：河流、湖泊、河道等地表水的监测、地下污水管网监测等。

技术性能 Technical performance

- 1、设置采水粗滤，避免大颗粒物遮挡，测量数据更稳定；
- 2、设计反冲洗装置，提高滤网维护周期；
- 3、专利保护的测量水箱设计，来水压力适应性强，没有溢水风险；
- 4、设置采水、蓄水、排水故障报警，实时监测系统故障；
- 5、水电分离设计，提高系统长时间运行稳定性；
- 6、电源防雷、信号防雷设计，提高系统稳定性；
- 7、10寸人机界面，可对传感器进行本地维护、校准等；
- 8、4G DTU实现数据远程透传到禹山物联网云平台，可远程查看设备运行参数、传感器测量数据，实现手机、电脑、监测大屏等终端展示；
- 9、高度集成，结构紧凑，安装空间要求低，占地面积小于0.3平方；
- 10、多参数为一体，无需试剂，均为探头形式传感器。

可选配禹山不同传感器 Select Different Sensors

常规五参数传感器



COD



NH₄-N 氨氮



CHL 叶绿素



BGA 蓝绿藻



OIW 水中油



CDOM



Y6000 多参数水质监测站

Multi-parameter Water Quality Monitoring Station



产品参数 Product parameter

多参数水质监测站	
型号	Y6000
监测参数	常规五参数、COD、氨氮、叶绿素、蓝绿藻、盐度、ORP、水中油等
触控屏幕	10.1" TFT 1024 × 600像素 1677万真彩色
系统功耗	最大：750W 最小：35W
电源	220VAC(50HZ)，可选配DC24V（太阳能+锂电）
潜水泵最大扬程	45m
防护等级	IP55
设备尺寸	高*宽*厚=1235mm*650mm*520mm
设备重量	100kg
机柜材质	冷轧钢喷漆
无线入网方式	4G、NB-IOT可选
安装方式	岸边固定
测量间隔	连续、定时（可选）
云平台	禹山物联网云平台、其他透传云平台和专用云平台