

# 便携式多参数水质分析仪



禹山新一代多参数水质分析仪采用Smart Meter技术，RS485数字接口，MODBUS协议，可测溶解氧、电导、浊度、PH、ORP和温度等参数，具备水温和大气压力自动补偿功能。同时，它也可以和智能手机以及平板电脑通过蓝牙进行连接，在Smart Meter app的支持下由手机或是平板来控制，实现许多传统仪表无法实现的功能。



## 一机多用

采用485数字接口，MODBUS协议，可连接数字探头、pH和温度传感器。

## Smart Meter（智能控制器）

禹山传感科技独创的“Smart Meter”技术，将国际领先的传感器技术与日新月异的移动互联网技术有机地结合起来，为水质监测市场提供新一代的功能强大的智能产品。

## Smart Meter App

禹山传感科技支持Smart Meter App可以运行在Andriod系统的智能手机或平板电脑上。使得水质检测过程更轻松，现场数据状态的采集更准确，信息处理及通讯更及时畅通。

## 性能特点

- 1、可同时连接光学溶氧、pH和温度传感器；
- 2、禹山自主研发，溶氧传感器采用荧光寿命技术，无流速限制，年漂移<1%；
- 3、自动气压补偿，128 x 64 LCD 带背光显示界面；
- 4、无线蓝牙通信，支持数据存储和用户校准；
- 5、配套软件：用户校准、拍照、定位、邮件发送等功能更强大，使用更便捷。

## 应用范围

适用于水产养殖、水源监测、污水处理、环保监测等行业，特别适合在野外和现场使用。

## 技术指标

溶解氧	测量范围	0-50 mg/L或0-500%饱和度	pH	测量范围	0-14
	分辨率	0.01 mg/L		分辨率	0.01
	精度	0-200%:±1% 200-500%:±5%		精度	±0.05
	响应时间	10 秒			
	传感器漂移	<1% pey year	温度	测量范围	0-100℃
	温度&气压补偿	自动		分辨率	0.1℃
	数据接口	RS485		精度	±0.2℃