WQC50水质指标监测站



各种水质指标监测量身定制

- 在线式水质连续监测记录
- 适合各种恶劣水污染环境
- 多参数水质要素可选择
- 采集通讯一体化，大容量数据存储
- 可选配水位和流量流速
- 远程状态监控与参数设置

典型应用

★湿地水生态环境监测
★湖泊、河流水文观测
★水源地水质指标监测

WQC50水质指标监测站是专为观测及采集地表水、地下水、水源水、饮用水、污水排放口、海洋江河、溪流、水源地、湿地、水产养殖等各种领域水体的水质而设计的一款在线式水质连续监测记录设备。

WQC50水质指标监测站可无人值守、长期连续在线监测记录，并且整体性能丝毫不会受监测环境的盐碱度、污染程度等各类恶劣环境的影响。

WQC50水质指标监测站通过多参数水质传感器、水流量传感器、水位传感器选配，可以对地表或地下水体中的叶绿素、蓝绿藻、PH值、浑浊度、电导率、溶解氧等水质参数和水位、流量进行测量。

技术指标	Technical Data
测量指标(测量参数)	
水温	-40℃～+60℃；精度：±0.3℃
溶解氧	0～60mg/L；精度：±0.1mg/L
PH 值	0～14pH ；精度：±2%
电导率	0～100mS/cm；精度：±0.5%
浊度	1-1000NTU；精度：±1%
水位	0～100m ；精度：±0.2%
流量	-1.52～6.10m/s；精度：±2%

功能指标(数据输出)

★污水水质净化	量化评估计算出年周期水质净化指标值
★蓄水量变化	量化评估计算湿地年周期蓄水量变化

接口、数据输出软件和设备配置

标准接口	RS232
可选接口	RS485 或 GPRS
通讯与数据	LAN 端口：Web 界面
	数据存储：16G 板载存储卡
	串口：标准的终端程序
可选软件	WeatherLog 可视化软件（软件可以更便利的观看测量结果）

电力指标

交流供电方式	220Ⅴ/50Ｈｚ
可选太阳能供电	太阳能+蓄电池，连阴天 5 天
功 耗	≤10W

运行环境

★工作环境温度范围	-40～+50℃
工作相对湿度	0～100%RH

可靠性与维护周期

防护等级	IP65
可 靠 性	免维护,防盐雾，防尘

机械指标

主体材质	铝钛合金
表面处理	热镀锌、电泳漆工艺处理灰色为主色调
安装高度	标准配置 1.2 米，无拉绳，抗风强度不小于 75m/s
安装方式	湿地水质监测代表性区域

了解详情请访问华创网站 www.huatron.com.cn

- 电话总机：+86-10-63772788
- 销售电话：+86-10-63772785
- 办公邮箱：office@huatron.cn
- 销售邮箱：sales@huatron.cn
- 母公司：北京华创风云科技有限责任公司

产品经销商

北京华创维想科技开发有限责任公司
华创风云（北京）测量技术有限公司
华创风云（北京）技术服务有限公司

华创保留此资料中所述设备的规格指标的变更权利，恕不另行通知