

HQ-10-SS 在线式浊度/悬浮物分析仪

依托90度散射光学水质分析平台打造，严格遵循 ISO7027 标准方法设计。仪器采用一体化集成架构，搭载数字化、智能化传感器，可自动补偿电压波动、器件老化、温度变化等因素对测量结果的干扰，保障数据精准稳定。设备支持 RS485 信号输出，组网与系统集成便捷高效，广泛适用于地表水、污染源等多类水质监测场景。

产品特点



01

搭载独特光学+电子滤光技术，强化测量精准性

02

内置温度传感器，实现实时温度补偿，适配环境波动

03

不锈钢外壳+IP68防护，耐用性强，适配多类工况场景

04

支持RS485信号输出，兼容标准Modbus协议，组网集成更便捷

技术参数

测量参数	悬浮物、温度
测量方法	90度红外散射法
量程	悬浮物：(0~50000) mg/L；温度：(0~60)℃
准确度	±5%
重复性	±3%
分辨率	0.1 mg/L
响应时间	≤5s
漂移	≤±3%F.S
温度范围	(0~60)℃
防护等级	IP68
通讯方式	RS485 (Modbus RTU)
供电电压	(12-24V) DC
材质	不锈钢、POM
供电电压	127mm×φ28mm