

HQ-10-pH 酸碱度（pH）水质传感器

泽铭HQ-10-pH酸碱度水质传感器，是一款基于数字化水质分析平台开发的高精度在线监测仪器。采用一体化集成设计，配备工业级在线电极，融合数字化、智能化传感器技术，实现电极信号检测、温度自动补偿及数字化信号转换。支持RS485输出，便于系统组网与集成，广泛应用于地表水、污染源等行业，确保稳定可靠的水质监测。



产品特点

- 01 一体化集成设计，抗电磁干扰，确保数据精准可靠
- 02 工业级复合电极，长期稳定工作，减少维护需求
- 03 自动温度补偿，内置高精度传感器，适应环境变化
- 04 坚固耐用，不锈钢外壳，IP68防水，适用于苛刻工况
- 05 智能组网，RS485输出，支持Modbus协议，轻松接入监控系统

技术参数

量程	0~14pH
分辨率	0.01pH
精度	-0.07ph
重复性	0.08pH
偏移	(pH=4.00) -0.02 pH (pH=6.86) 0.03 pH (pH=9.18) -0.05pH
响应时间	15S
温度补偿精度	0.04pH