

HQ11-Fx 氟化物在线监测仪

泽铭HQ11-Fx氟化物在线监测仪，氟化物在线监测仪：采用氟试剂分光光度法，适用于污染源排放口、市政污水、地表水源地等场景；性能稳、易运维、功能全；检测双量程（0-10.0mg/L 等），测试周期≤45min。



产品特点

- 01 性能稳定可靠：靠独特光电计量算法适配各类工况，高精度检测设计+阀组计量一体化，保障数据准、降残留提精度；
- 02 操作维护便捷：机体小巧易安装集成，废液分流且量极低，模块化设计便于维修；
- 03 功能丰富灵活：基于Linux 支持二次开发，含自动核查校准、量程切换、故障告警等功能；
- 04 数据与通讯完善：7 寸彩屏存5 年数据+20 万条日志，支持4-20mA、RS232 等多种通讯方式。

技术参数

检测范围	0-10.0mg/L和0-50.0mg/L双量程自动切换，可扩展
测试周期	≤45min
示值误差	±10%
重复性	≤5%
零点漂移	±5%F.S.
量程漂移	±5%F.S.
定量下限	≤0.5mg/L(示值误差±30%)
环境温度稳定性	±10%
MTBF	≥720h/次
实际水样比对实验	水样浓度 < 0.5mg/L, ≤0.05mg/L; 水样浓度 ≥0.5mg/L, ±10%;
电压稳定性	±10%
记忆效应	±10%
试剂消耗量/月	试剂一、二：1000mL、三：200mL