

SYL 系列在线余氯仪

现场在线余氯测量、工作稳定、校准简单，维护方便



用途概述

SYL-C 系列在线余氯仪，采用美国进口的极谱型电化学传感器，可以测量水中余氯（氯气，次氯酸及其盐类等氧化剂）的浓度。可用于饮用水，游泳池，温泉以及工业用水/废水的连续监测。特别是在光学或比色法不能直接应用的有颜色的水体场合，则具有明显优势。

产品特点

- ▶ 简洁的操作和较高的性价比，采用低漂移、高精度电路系统，可配接远程显示分机
- ▶ 采用极谱型三电极体系的余氯传感器，水样颜色不受影响，具有响应速度快，测量准确，直读浓度值
- ▶ 采用三电极体系，确保了待测物即使在高浓度（可达 50 ppm），也能和电极输出保持良好的线性关系；
- ▶ 合理的膜帽设计，保证了电极输出的稳定性和经久性。可定期更换膜帽和内充胶，有效降低使用成本；
- ▶ 独特的内充液配比，也极大降低了水样因酸碱度（pH 值）不同而造成的测量误差。

技术指标

产品型号	SYL-1C	SYL-2C	SYL-3C	SYL-5C
测量范围	0 ~ 2mg/l	0 ~ 5mg/l	0 ~ 10mg/l	0 ~ 20mg/l
最小示值	0.001mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l	0.01mg/l
精度	±2%F.S 或 0.1mg/l（最大值）			
水样流量	600ml/min			
水样条件	水温 5 ~ 30℃、6-8PH			
输出信号	1 路 4 ~ 20 mA （可选 0 ~ 10 mA） 负载 100 ~ 500 Ω			
产品特点	在线连续测量、稳定性好，量程自动切换，4-20mA 信号输出。			

注：可按用户要求加工定制各种测量范围、壁挂式或嵌入式仪表。