

## SYL 系列水质分析仪



SYL-1、2、3



SYL-1B、2B、3B

### 用途概述

本仪器采用 DPD 光度法，采用光电比色检测原理取代传统的目视比色法。消除了人为误差，具有较高的测量分辨率。测定时当水中的氯离子与 DPD 试剂发生反应后，水样将变成粉红色。然后将此水样放入仪器的光电比色座内，仪器会通过比较颜色的深浅来得到相应离子的浓度值。可广泛适用于自来水厂及工矿企业、医院、生活或工业用水等的检验部门，以便控制水中的离子浓度达到规定的水质标准。本仪器符合国家标准《GBT 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法》消毒剂指标的测定方法。

### 产品特点

- ▶ 外形小巧美观，操作简单，工作稳定免维护，仪器能长时间可靠工作；
- ▶ 微电脑触摸式按键、LCD 液晶带背光显示屏，低电压提示、无操作 10 分钟后自动关机；
- ▶ 自动调零和校正，配有高强度长寿命光源，无更换之忧虑，30 秒预热时间即可正常工作
- ▶ 采用 DPD 光度比色法测定，随机配备快速测定试剂

### 技术指标

产品型号	SYL-1	SYL-2	SYL-3	SYL-1B	SYL-2B	SYL-3B
测定参数	余氯、总氯 化合余氯	二氧化氯	臭氧	余氯、总氯 化合余氯	二氧化氯	臭氧
测量范围	0~5 mg/L	0~10mg/L	0~2 mg/L	0~5mg/L	0~10mg/L	0~2 mg/L
最小示值	0.01mg/L					
线性误差	±5%FS					
重复性	3%					
供电电源	AC 220V ±10% 50Hz 3W			6F22 9V 电池		
产品特点	台式、稳定性好，免维护			便携式、自动调零和标定、配便携式包装箱		