

DPD余氯/总氯分析仪

▶ 产品概述：

Bebur的BC350余氯/总氯在线水质分析仪是一款设计小巧、结构紧凑且易于操作的水质分析设备。该仪器采用DPD比色法测量水中的余氯与总氯：通过试剂泵将试剂注入水样完成反应，再利用DPD比色法精准测定水样浓度用户可通过选择不同试剂，实现余氯或总氯的针对性测量。此外，仪器配备超大容量数据存储器，可存储超过10年的测试数据便于用户分析水体长期的水质变化趋势。

▶ 典型应用：

- 自来水
- 市政管网
- 二次供水
- 消毒过程
- 医疗行业用水

▶ 性能特点：

- 准确可靠、长时间稳定的自动运行
- 自我诊断，自定义的报警功能
- 更多选择的测量间隔，最短150秒
- 可存储超过10年测试

▶ 订购指南：

试剂类型	控制器	名称	型号	容量
余氯试剂	BC350	余氯分析试剂	WAR-DPD-FC1	500mL
	BC350	余氯分析试剂	WAR-DPD-BF1	500mL
总氯试剂	BC350	总氯分析试剂	WAR-DPD-TC1	500mL
	BC350	总氯分析试剂	WAR-DPD-TF1	500mL

选购时请告知所使用的领域或行业以及测量介质特性，以便提供适宜的技术指导服务。



▶ 技术参数:

参数	余氯/总氯
测量原理	DPD法
测量范围	余氯: 0-2mg/L, 0-5mg/L, 0-10mg/L 总氯: 0-2mg/L, 0-5mg/L, 0-10mg/L
精度	0-5 mg/L: 读数的 ±5%或 ±0.05 mg/L (以Cl ₂ 计) 0-10 mg/L: 读数的 ±10% (以Cl ₂ 计)
测量周期	最小150秒, 可调整
最小检出限	0.03 mg/L
尺寸	450x350x200 mm (17.72x13.78x7.87 inch)
重量	9kg
工作温度	5-45℃ (41-113°F)
防护等级	IP65
压力范围	0.2-2 bar
通讯方式	RS485 (Modbus RTU), WiFi/4G (可选配)
模拟输出	0/4-20 mA 分辨率:<100 uA 最大负载:750 Ω
数字输入	1路数字输入 (用于启动分析/流量开关)
数字输出	2路继电器 (Max.250VAC/30 VDC 3A)
数据存储	100万条(32GB)

▶ 产品尺寸:

