

在线余氯/总氯分析仪 (DPD比色法)

PACON 2500

测量参数

余氯、总氯

典型应用

- 自来水
- 饮用水管网
- 医院废水
- 反渗透
- 冷却水
- 游泳池
- 洗瓶水
- 消毒工艺

产品特点

- **DPD比色法, 测量更精确稳定**
见American Standard Methods, 国标方法, 与实验室方法一致。
- **自动诊断和自动校准**
自动进行连续的自我诊断测量, 内置校准曲线。
- **试剂消耗低, 更换简单**
每组试剂可测4000次, 更换试剂简单, 只需将DPD粉末倒入指示剂溶液中溶解即可使用。
- **自动和手动测量模式**
一键 (向下键) 快速启动一次测量, 自动测量周期可选: 60-3600s。
- **分析周期约2.5分钟**
测量一次的时间 (含清洗时间) 为2.5min
- **IP65防护等级**
室内挂墙安装
- **4-20mA输出**
标配4-20mA输出, 最大负载600Ω
- **RS485 Modbus通讯**
标准的Modbus RTU通讯协议, 波特率为9600
- **密码保护, 防止未经授权的操作**
密码: 0022, 中/英文菜单



PACON 2500余氯分析仪是一款测量精确、高性价比且低维护的仪器, 可对余氯进行在线连续监测。采用DPD比色法检测余氯的浓度, 自动加入试剂比色测量, 适用于加氯消毒过程中的余氯测量和饮用水管网余氯浓度的监测。选择总氯试剂, 可在线监测总氯浓度。

技术参数

测量原理:	DPD比色法
测量范围:	0.00-5.00mg/l (ppm) 余氯
分辨率:	0.01mg/l (ppm)
精度:	±1%f.s.
周期时间:	可调: 60 - 3600s (系统默认为300s)
显示:	多行液晶显示 (测量值、测量模式和继电器状态)
语言:	中/英文
电源:	90-260VAC, 50/60Hz
模拟输出:	4-20mA输出, Max.600Ω
数字输出:	RS485 Modbus
报警:	2组独立设定Hi/Lo报警点, 带迟滞设置, 5A/250VAC
运行条件:	工作温度: 0-50°C; 湿度: 10-95%, 不凝结 建议: 流量: 1L/min; 压力: 1bar
防护等级:	IP65
安装方式:	挂壁安装
尺寸:	450 × 350 × 200mm

订货指南

订货号	描述
33-2500-00	PACON 2500在线余氯/总氯分析仪
50-2500-00	余氯试剂套装, 约30天用量
50-2500-02	总氯试剂套装, 约30天用量
50-2500-10	余氯备件套装, 包括: 蠕动泵管、瓶管等

