

在线余氯/总氯分析仪（比色法）

PACON 2500

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。

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**
每组试剂可测约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



技术参数

测量原理:	DPD比色法
测量范围:	0.00-5.00mg/l(ppm)
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 RTU
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/重量:	450×350×200mm, 约5Kg

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