



PACON 2500

在线余氯分析仪 (DPD)

PACON 2500分析仪可以在线连续检测水中的余氯浓度，采用权威可靠的DPD比色法。通过自动加入缓冲试剂，样品被调整到一定的pH值范围，DPD随着余氯的浓度变成紫红色。颜色的深浅取决于水样中的氯含量。

PACON 2500

测量参数

- 余氯

应用

- 自来水
- 饮用水管网
- 消毒工艺
- 反渗透
- 冷却水
- 游泳池

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监测
- 内置校准曲线，进行校准非常简单

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

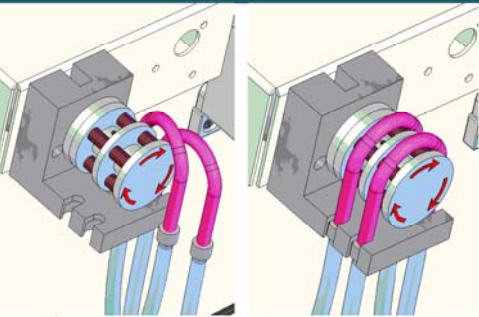
自动和手动测量模式

- 自动测量周期可选：300-3600s
- 一键（向下键）快速启动一次测量



快插式接线端子，超强防干扰设计

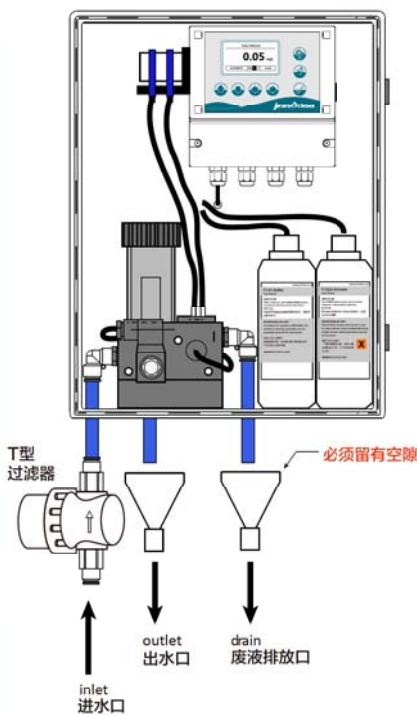




IP65防护等级
室内挂墙安装

RS485输出
标准的Modbus RTU通讯协议。
波特率固定为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

型号	PACON 2500
测量原理	DPD比色法
测量范围	0 - 5.00mg/L(ppm)余氯
分辨率	0.01mg/L
精确性	±1%f.s.
测量周期	可设：300 - 3600s (仪器默认为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	隔离式4-20mA输出, Max.600Ω
数字输出	RS485 Modbus RTU
报警输出	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℃ 湿度：10 - 95%，不凝结 进水流量：约1L/min 进水压力：约1bar
仪器接口	水样进口：φ10mm软管 水样出口：φ10mm软管 废液出口：φ10mm软管
防护等级	IP65
安装方式	挂墙安装
尺寸	450 x 350 x 200mm
重量	ca. 5Kg

订货指南

订货号	型号	描述
33-2500-00	PACON 2500	比色法余氯分析仪, 90 - 260V AC
50-2500-00		余氯试剂套装, 约30天用量
50-2500-10		余氯备件套装, 包括蠕动泵管、瓶管等