

PM8200CL

在线余氯 / 二氧化氯 / 臭氧测量仪

PM8200CL 余氯 / 二氧化氯 / 臭氧在线分析仪采用先进的恒电压原理，用于测量水体中余氯 / 二氧化氯 / 臭氧。该方法利用在极化电极和参比电极之间施加一个稳定的电位势，不同的被测成份在该电位势下产生不同的电流强度。仪表通过对电流信号的采集和分析计算出被测成份的浓度。



Application Area | 应用领域

自来水厂、饮用水分布网，游泳池，医院等废水、水处理的余氯 / 二氧化氯 / 臭氧值的测量；

Product Features | 产品特点

- 全部采用进口芯片及元器件及最新的表贴生产工艺，确保仪器工作稳定可靠；
- 采用防水防气全密封型外壳，更能在非常恶劣的环境状况中使用，防护等级达 IP65；
- 大屏幕背光液晶显示，测量值、温度、时间及继电器状态各项参数一目了然；
- 独特的 2 路 4 ~ 20 mA 电流输出，RS485MODBUSRTU 协议，方便电脑远端进行监测与通讯；
- 一路多功能继电器，具有清洗，周期报警，错误报警等功能；
- 独特的历史曲线功能，能记录 60 万数据并有查询功能；
- 独特的中英文操作菜单，为使用者带来了极大的方便，用户不看说明书也可使用自如；
- 无按键操作三分钟背光自动关闭既节电又能延长使用寿命，屏幕对比度等级可调；



Bsens650 双铂金电极



BAF615 恒流槽

Technical Parameter | 技术参数

型号	PM8200CL		
功能	CL2	CLO2	O3
测量范围	0~2.000, 0~20.00ppm		
分辨率	0.001/0.01ppm		
精度	±0.001/0.01pp		
温度补偿	-10~130℃手动 / 自动; (NTC10K/PT1000)		
工作温度	0~70.0℃		
储存温度	-20~70.0℃		
显示	带背光超大点阵 LCD		
语言	中英文菜单可选		
存储	60 万条数据		
电源	90~260VAC,50/60Hz; 24VDC 可选		
防护等级	IP65		
通讯功能	RS485 通讯，兼容标准 MODBUS-RTU 协议		
变送输出	2 路隔离变送 4~20mA 输出，最大环路 500Ω，0.1%F.S		
清洗输出	清洗间隔：0.1~1000h 可调，清洗时间：1~1000s 可调		
安装方式	壁挂式、杆式、面板式安装		
尺寸	144 x 144 x 106mm		
安装开孔尺寸	138 x 138 mm		
重量	0.86kg		

Electrode Parameters | 电极参数

型号	Bsens650
测量范围	0~2.000, 0~20.00ppm
分辨率	0.001/0.01ppm
精度	± 2% F.S.
电极材质	Glass / 双铂金环
工作温度	0~70.0℃
最大耐压	5 bar
链接方式	固定
螺纹尺寸	PG13.5
电缆长度	3m
应用	水中余氯 / 二氧化氯 / 臭氧值的测量