

PM8200S

在线浊度测量仪

PM8200S 在线浊度仪 (SS 分析仪) 运用红外单色光散射的浊度测量技术, 具独特的参考光技术, 用于校正光强、颜色变化和镜头污垢的影响。中英文菜单操作, 大屏幕液晶显示测量结果, 并根据使用环境可以选配带自清洗功能。



Application Area | 应用领域

污水处理、自来水厂、造纸厂、洗煤厂、电力等;

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, PH 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, RS485 MODBUSRTU 协议, 方便电脑远端进行监测与通讯;
- 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;



低浊度



高浊度

Technical Parameter | 技术参数

型号	PM8200S
测量范围	0.00-4000.00NTU; 0.00-4500mg/L
分辨率	0.1
精度	± 2%F.S.
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 500 Ω, 0.1%F.S
多功能继电器	清洗 / 周期报警 / 错误报警
安装方式	壁挂式、杆式、面板式安装
尺寸	144 x 144 x 106mm
仪表盘安装开孔尺寸	138 x 138 mm
重量	0.86kg

Electrode Parameters | 电极参数

型号	Bsens580
测量范围	0.0 - 4000.0 NTU 0.0 - 4500.0 mg/l
分辨率	0.01 to 1NTU or mg/L
精度	± 2%F.S.
电极材质	PVC、DELIRIN
工作温度	0-70.0℃
最大耐压	5bar
外形尺寸	Φ28 x 150mm
电缆长度	7m
反应时间	<1S
应用	浊度的测量