

Prosan 8200

浊度分析仪

Prosan 8200 在线浊度仪符合美国 EPA180.1 或 ISO7027 标准；独特设计的水汽消除系统，干燥剂可更换；清洗校正非常容易。



Application Area | 应用领域

自来水厂滤前、滤后、沉淀和出厂水的浊度监测；市政管网以及食品、饮料、电力、制药等工业过程循环水、冷却水、纯水等水质浊度连续在线监测；

Product Features | 产品特点

- 一体化的结构设计，安装简单；
- 快速轻松校准，维护量低；
- 数秒内校准，可在 5 分钟内完成整个校准过程；
- 校准组建可反复使用，长期使用有效降低成本；
- 干燥机和内部风扇消除水汽，测量更准确；
- 光学部件与样品直接接触，消除故障隐患；
- 模块化设计，易于维护保养；
- 气泡抑制系统，消除气泡但不延迟响应时间；

注：当干燥剂失效后，显示屏的底部会显示 DESC，此时请立刻更换新的干燥剂！

Technical Parameter | 技术参数

型号	Prosan 8200
测量范围	0-1000NTU
分辨率	0.0001，可调
精度	40NTU 以下：± 2%读数或 ± 0.02NTU
	40NTU 以上：± 5%读数
响应时间	5-500 秒，可调
光源	850nm 白光源，7 年使用寿命
显示	背光 LCD，多行显示
水样压力	1~200Psi (内置压力调节器，设为 15Psi)
工作温度	1~50℃
安装方式	壁挂式
输出信号	4-20mA 电流隔离或 RS-485 (可选) MODBUS 协议
防护等级	IP66
尺寸	35cm*30cm*30cm
电源	100~240VAC
重量	2.5kg