



密勒便携式悬浮物 SS 分析仪

密勒便携式悬浮物分析仪是一个独特的系统，结合先进的电子学技术，配备了两种光学传感器可供用户选择。密勒 SS 多参数，适用范围广，设计用来测量在水溶液里的悬浮物浓度。分析仪基于微处理器的电子系统具有高度灵活性且易于使用。数据可直接下载至计算机。

特 点:

- 红外传感技术
- 数据记录，无需纸笔
- 数据可至计算机，
- 可为 MLSS & RAS 进行独立校正
- 大屏幕背光图形显示
- 防水防尘
- 配有充电电池
- 实时时钟及日期显示



利 益:

- 不再需要每日繁琐的实验室分析
- 友好的使用界面，减少了工作人员工作强度
- 实时的悬浮物浓度有利于工艺的控制
- 分析仪也可用来测定沉淀池中的污泥界面

传感器的工作原理是单束光被吸收来作为测量悬浮物浓度的方法。探头特别设计用来检测地表水和污水处理厂中的尾水出水、曝气池以及回流污泥中的悬浮物浓度，每种均有独立的校准点。传感器利用红外线发射器来最大程度上减少颜色干扰，并通过测量光源来补偿校正因温度变化而引起的发射体变化。

技术规范

型号	Portable SS Sentry M-2
测量范围	0 – 30,000mg/l 或 0–1,500mg/l
准确度	测量值的 3%或 20mg/l
灵敏度	1000mg/l 以下 1 mg/l, 1,000—9,999mg/l 之间 10mg/l, 10,000mg/l 以上 100mg/l
重复性	+/-0.5%
漂移	每年小于 1%
温度范围	0°C 到 65°C
探头检验	自动诊断

输出	RS-232 系列
内存备份	50 条数据记录
显示	抗紫外线图形显示，对比度根据背光需要可由键盘调节
传感器电缆	6.0 米
环境温度	-20℃—+70℃
环境湿度	0 到 100%
外壳防护等级	IP66
材质	环氧化合物，聚亚安酯，PVC
最大压力	100PSI
装船重量	约 1.8KG