

便携式悬浮物 SS 分析仪



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。MSS-2 便携式悬浮物 SS 分析仪，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：

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



北京中仪远大科技有限公司
BEIJING ZHONGYI YUANDA TECHNOLOGY CO.LTD

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