

SONATAX sc 污泥界面监测仪

典型应用:

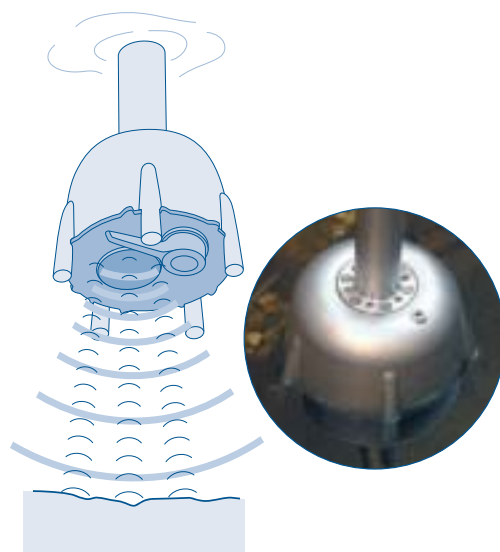
在污水处理的初沉池、二沉池、污泥浓缩池的污泥界面测定；自来水厂沉淀池泥位测定。

仪器特点:

- 安全可靠，及时地报警，避免污泥损失
- 准确，带有自动温度补偿
- 创新的，低维护量磁力自清洗
- 深度，可测至 12 米池体深度
- 可接数字式控制器 SC100，允许两个独立探头同时接入
- 可接数字式控制器 SC1000，允许 8 个独立探头同时接入

操作原理:

Sonatax sc 污泥界面监测仪使用超声波原理，计算超声波返回探头的时间，仪器可以计算出污泥层的高度和厚度。有效地掌握污泥沉淀特性，对污泥的回流量进行精确的控制。让操作人员对优化污泥循环量，补偿废水的日常波动，修正非正常状态值，监测预浓缩池内的分离层做出适时的评价。



订购指南:

- 5770400 包含一个 SONATAX sc 探头，安装附件和 sc100 标准控制器
- 5770600 包含一个 SONATAX sc 探头，安装附件和带有 RS232 输出的 sc100 标准控制器
- 5771100 包含一个 SONATAX sc 探头，安装附件和带有 RS485 输出的 sc100 标准控制器
- 5771300 包含一个 SONATAX sc 探头，安装附件和带有 Profibus DP 的 sc100 标准控制器

单项定货:

- LXV431.99.00002 1 个 SONATAX sc 污泥界面探头
- 5773000 1 个 SONATAX sc 污泥界面探头，带有转肘式安装附件

附件:

- 5448900 230V 电源线（电源线必须单独订购）
- LZX328 探头的擦拭器刮片，仅供更换，每包 5 个
- LZX414.00.70000 探头固定式安装支架
- LZX414.00.71000 探头转肘式安装支架
- LZX414.00.73000 探头栏杆式安装支架
- 在订购栏杆式安装组件时，一定要结合订购以下部件之一：
LZX414.00.70000 或 LZX414.00.71000 !!!

电缆附件:

- 5796000 7.6 m (25 ft.) 延长电缆
- 5796100 15.2 m (50 ft.) 延长电缆
- 5796200 30.5 m (100 ft.) 延长电缆

技术指标:

测量原理:	超声波测量技术
测量范围:	0.2~12m
分辨率:	<0.04m
精度:	0.1m ± 0.05m
响应时间:	10~600s (可调)
校准:	只须在开机时进行一次; 自动
压力范围:	≤ 0.3bar
环境温度:	0~50℃
温度补偿:	自动补偿
防护等级:	IP68
流速要求:	≤ 3m/s
尺寸:	130mm × 185mm (H × D)
重量:	约 3.5Kg
维护:	常规<1 小时/月
电缆线长:	10m, 至少延长 100m
控制器:	SC100 型或 SC1000