

Txpro-2 悬浮物分析仪



技术指标:

测量范围:	RD240/242: (在一般的活性污泥中): 0-10g/L
	RD260/262: (在一般的活性污泥中): 0-25g/L
测量精度:	RD240/242: 读数的±2%或±0.1g/L, 取较大的值
	RD260/262: 读数的±2%或±0.2g/L, 取较大的值
重现性:	RD240/242: 读数的±2%或±0.05g/L 取较大的值
	RD260/262: 读数的±2%或±0.1g/L, 取较大的值
操作温度:	连续操作的温度范围: -20℃~55℃
模拟输出:	两路 0/4-20mA, 最大负载 800ohm
继电器:	3个 SPDT, 2A, 250VAC
信号平均:	1秒到5分钟, 用户可以设定
电源需求:	90-265VAC, 50/60Hz. 最大功率消耗: 25VA
仪器外壳:	NEMA 4X (IP66) 固定支架, 可配最大 50mm 直径管道符合 CE, UL 和 CSA 要求
仪器尺寸:	144 × 144 × 150 mm

典型应用:

市政、工业的污水处理工艺中测量悬浮固体浓度, 一种经济解决方案。

仪器特点:

- 传感器采用四光束技术, 有效的消除了各种干扰
- 控制器有2个传感器通道, 可同一套或二套RD悬浮固体传感器组合
- 传感器安装可以选择插入式或浸没式
- 测量范围很宽
- 具有自诊断功能, 可靠的设计制造
- 校准简单, 安装方便

测量原理

四光束原理, 利用2个发射器和2个检测器得到一系列光路, 得到一个信号的矩阵。通过对这些信号的比例换算得到测量的结果, 可以消除干扰、补偿污染, 允许在恶劣的环境下进行测量。同时, 探头带有冲洗端口, 可以在客户指定的时间间歇通过电磁阀控制的水/空气冲洗探头上的附着物。

订购指南:

整机定货: 标准配置包括:主机、探头、操作手册等

58551-00	Hach Txpro-2 RD240 投入式探头 0-10g/L
58552-00	Hach Txpro-2 RD242 带球阀的插入式探头 0-10g/L
58553-00	Hach Txpro-2 RD260 投入式探头 0-25g/L
58554-00	Hach Txpro-2 RD262 带球阀插入式探头 0-25g/L