

Bebur 浊度悬浮物（污泥浓度）分析仪

浊度悬浮物（污泥浓度）分析仪

▶ 产品概述：

Bebur公司的BT-6308系列浊度悬浮物（污泥浓度）分析仪采用散射光原理测量水中浊度和悬浮物。传感器尺寸小巧、安装维护方便、不易受到环境光的干扰，具有出色的重复性和稳定性。传感器带有自动清洁刷，可有效消除气泡、沾污对测量的影响，使得传感器维护周期更长，且工作过程中能保持良好的稳定性。

▶ 典型应用：

- 污水处理厂中测量污泥浓度，评价活性污泥质量或整个生物处理过程
- 工业生产过程/循环冷却水的水质情况监测
- 自来水厂中滤池反冲洗水浊度测量
- 原水及沉淀池出水浊度测量
- 江河湖泊、地表水等水体悬浮物浓度监测

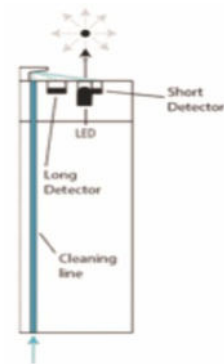
▶ 性能特点：

- 固态光学传感器-无移动部件
- 性能稳定、测量准确
- 适用于大多数的饮用水，污水和工艺用水
- 蓝宝石光学窗口，耐磨性能好
- 红外LED光源及专业滤光片，测量不易受环境光和色度干扰
- 自清洗光学传感器，有效消除气泡、沾污对测量的影响



▶ 工作原理：

Bebur公司的浊度悬浮物（污泥浓度）分析仪采用散射光原理来检测水体中的浊度或悬浮物浓度。分析仪性能稳定、测量准确、维护少，在使用过程中也不需要拆卸传感器部件或更换耗材。传感器由一个光源和两个侦测器来实现测量，这两个侦测器的位置和光源的距离各不相同，这种设计可以让传感器在浓度范围跨度较大的样品水中正常工作。光源是一种长寿命的LED光源。



▶ 订购指南：

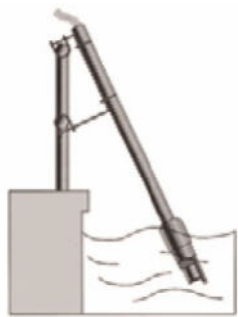
选购时请告知所使用领域或行业以及测量介质特性，以便提供适宜的技术服务指导。
Bebur公司的悬浮物污泥浓度分析仪标准供货内容有：

产品	清单	控制器	传感器	浸入式安装
浊度悬浮物污泥浓度分析仪		BT6308	BS211/BS212	FC-B210

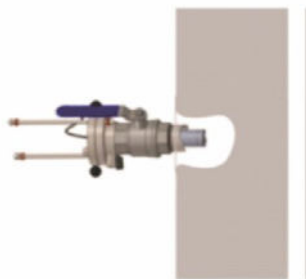
▶ 传感器参数：

传感器型号	BS211	BS212
量程	0.1~4000NTU	0.5 ~ 15000mg/L
单位	mg / L, NTU	
重复性	± 5%或 ± 0.3NTU (以较大者为准)	
测量极限	0.5mg / L或0.1NTU	
光源	红外LED光源	
重量	约1kg	
温度范围	0-50℃	
标准压力范围	3Bar	
安装接口（浸没式安装）	3/4NPT螺纹	
IP等级	IP68	
线缆长度	标准10米（可延长）	
传感器材料	钛合金	
直径	36mm	
长度	198.2mm	

安装方式



浸入式安装



管道插入式安装



流通池安装