

悬浮物测量传感器 Turbimax CUS51D

用于悬浮物固体浓度测量的Memosens传感器，适合各种污水场合的浊度测量



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CUS51D

优势:

- 一台传感器适用于多种应用场合：“一台多用”优化了库存、加快了项目进程，并简化了生命周期管理
- 优化各类测量任务：内置各种分析模块，可用于各种测量范围
- 快速和简单的调试：传感器出厂前进行预标定和预设置
- 实现无人化操作：智能型设计，实现复杂的自清洗功能，减少维护量
- 完美的过程适用能力：采用Flexdip CYA112和CYH112 支架，实现传感器快速定位

产品规格参数

- **测量范围** 0..9999 FNU, 0..150g/l SS
- **过程温度** 过程温度：-50...50°C / 23...120°F 环境温度：-20...60°C / -4...140°F

应用领域: Turbimax CUS51D是一个悬浮物固体浓度测量的智能传感器，它允许在测量过程中进行无人操作。它独特的设计鲁棒性非常好，而且由于它的自清洗功能，可以有很低的维护频率。根据不同的综合分析模型来选择传感器来满足特定的应用场合。根据Memosens数字技术，CUS51D通过简单的操作最大化的综合了过程和数据的完整性。它抗腐蚀和潮湿，可以实验室校准。

特征和规格

浊度

测量原理

四波束交替光

应用

污水处理厂废液中的浊度、生物处理中和各类污泥中的固体

浊度

安装

在线（浸入在过程安装支架或可伸缩式安装支架中），在样品和流通池中抽取

测量范围

0..9999 FNU, 0..150g/l SS

测量原理

90°/135°散射光，4波束交叉光

设计

40 mm传感器，不锈钢

材质

不锈钢316L

外形尺寸

194 mm x 40 mm

过程温度

过程温度：-50...50°C / 23...120°F

环境温度：-20...60°C / -4...140°F

连接

G1、NPT3/4

防护等级

IP68 (1m/3.3ft)，1N KCl水柱，60天内

更多信息 www.endress.com.cn/CUS51D