

浊度传感器

Turbimax CUS52D

卫生型Memosens传感器，用于饮用水、过程水和公用工程中的浊度测量



优势:

- 即使在低浊范围内，也能保证测量结果和实验室结果相同，保持高精度以及高可靠的在线水质监控。
- 无介质丢失的浊度测量：卫生型在线测量能节约过程中的每一滴水。
- 智能型设计以及可靠实用的安装附件，能够确保仪表设备高度自清洗以及最小的维护量。
- 智能校验和标定：绝对安全，无液、无福尔马肼。
- 高灵活性、操作简单：一台传感器适用于所有测量点和所有安装环境(在线或浸入式)。
- 提升过程控制：分别适应传感器响应时间。
- 调试快速：工厂标定和Memosens技术允许即插即用集成至过程中。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CUS52D

产品规格参数

- **测量范围** 0.000 .. 4000FNU/NTU
- **过程温度** -20 .. 85°C
- **过程压力** 0.5 .. 10 bar

应用领域: Turbimax CUS52D 是一款智能传感器，具有实验室级的测量精度，可以在水生产和许多其他应用中（淡水、过程水或盐水）的所有测量点进行无人值守的操作。可以直接安装在管道中，从而节约高昂的旁路安装成本，同时避免介质丢失。Turbimax CUS52D 采用 Memosens 数字式技术，具有最大过程和数据整合性，操作简单，可实现预维护。

特征和规格

浊度

测量原理

单波束散射光

应用

饮用水的浊度，适用各类应用
过程水的浊度，适用各类应用
出水口测量，最低浊度
原水、过滤控制、所有过程步骤，
配水管网控制

安装

在线测量传感器，带卡箍、
流通池，传感器带卡箍，
可伸缩，直管型传感器，
浸入安装在明渠中

测量范围

0.000 .. 4000FNU/NTU

测量原理

浊度传感器（90°
散射光），符合ISO7027标准

设计

传感器，长度40mm，不锈钢

材质

不锈钢1.4404、蓝宝石、EPDM

外形尺寸

40mm设计，卫生卡箍型
320 x 40 mm

过程温度

-20 .. 85°C

过程压力

0.5 .. 10 bar

浊度

温度传感器
-20 .. 85°C

防护等级
IP68

输出
Memosens

其他证书
ISO 7027

更多信息 www.endress.com.cn/CUS52D