

在线测量的浊度传感器 OUSTF10

使用散射光和吸光度进行浊度和悬浮固体浓度测量



优势:

- 精确和高灵敏度的纯度监测，以便获得更好的产品品质
- 维护量少，使用寿命长，操作稳定
- 可选长带近红外(NIR) 滤镜，降低色度导致的测量误差
- 热交换器的可靠泄漏检测
- 耐SIP / CIP 清洗
- 取得防爆认证，可用于爆炸危险区域

产品规格参数

- **测量范围** 0...200 FTU 0...200 ppm DE
- **过程温度** 0...90 °C (32...194 °F)，连续测量，最高130°C (266°F)，在2小时内
- **过程压力** 0...100 bar（取决于流通式安装支架）

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/OUSTF10

应用领域: OUSTF10散射光浊度传感器用于测量悬浮固体、乳液和过程液体中的混溶性流体。可以为您提供所有所需信息，从产品纯度至过滤器堵塞。因此，可以更好地控制您的产品和工艺过程。OUSTF10可以在各种环境下工作，例如：极高温、危险区域(ATEX、FM)和卫生型过程(CIP/SIP)。

特征和规格

浓度

测量原理

近红外光吸收 (NIR)

应用

浊度和悬浮固体浓度测量：
过滤控制和质量测量

浓度	测量范围 0...200 FTU 0...200 ppm DE
	材质 传感器外壳：316L
	过程温度 0...90 °C (32...194 °F)，连续测量，最高130°C (266°F)，在2小时内
	过程压力 0...100 bar（取决于流通式安装支架）
	防爆认证 光源外壳： ATEX II 2G EEx d IIC T5 FM Cl.1, Div. 1, Group B, C, D
	防护等级 IP 65 (NEMA 4)
	其他证书 FDA

更多信息 www.endress.com.cn/OUSTF10