

悬浮固体浓度和色度传感器 OUSAF12

近红外 (VIR) / 可见光 (VIS) 吸收，用于悬浮固体浓度和相检测



优势:

- 在制药和化工过程中更好地进行产品品质监测
- 快速界面检测可以节约成本和降低产品损失
- 传感器维护量低，使用寿命长，运行稳定
- 色度与测量无关
- 简单的无液验证
- 耐CIP和SIP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...2.5 AU 0...50 OD (取决于光程)
- **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/OUSAF12

应用领域: OUSAF12是光学传感器，适用于许多行业中的悬浮固体浓度和产品界面的在线检测。通过吸光度测量，能够有效的帮助您精确控制产品质量和工艺过程，从而提高生产效率。OUSAF12传感器能够在防爆区域和卫生型(CIP/SIP)过程领域中测量。

特征和规格

浓度

测量原理

色度

浓度

应用

色度测量
悬浮固体浓度测量
相分离

测量范围

0...2.5 AU
0...50 OD (取决于光程)

材质

传感器外壳：不锈钢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/OUSAF12