

紫外吸收传感器 OUSAF44

用于在线产品定量测量的传感器



优势:

- 快速可靠的监测产品浓度，提高过程控制质量，并简化质量控制
- 测量值与实验室结果高度一致
- 专利的EasyCal™ 系统可实现NIST溯源在线干标
- 传感器使用寿命长，操作稳定，维护量低
- 出色的滤波性能确保最高线性度
- 耐CIP和SIP清洗
- FM和ATEX认证，适用于危险区应用

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 (34...194 °F) 最高 130 °C (266 °F)，2小时
- **过程压力** 最大100 bar（取决于流通式安装支架OUA260）

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/OUSAF44

应用领域: OUSAF44紫外吸收传感器可监控过程介质中的产品浓度。卓越的滤波性能，能够确保与实验室结果最高的线性度以及结果的始终一致性。为您提供快速可靠的过程信息，提高产品成品率。专利的EasyCal™系统可实现NIST溯源在线干标。OUSAF44通过防爆认证，可以在危险区中使用(ATEX、FM)，适用于卫生过程(CIP/SIP清洗)。

特征和规格

浓度

测量原理

紫外光吸收 (UV)

应用

连续测量紫外光范围内的光谱吸光度

浓度

特点

传感器安装在管道中，独立安装的流通式安装支架

OUA260

测量范围

0...2.5 AU

0...50 OD (取决于光程)

材质

传感器：不锈钢316

过程温度

0...90 °C (34...194 °F)

最高 130 °C (266 °F)，2小时

过程压力

最大100 bar (取决于流通式安装支架OUA260)

防爆认证

ATEX II 2G EEx d IIC T5

FM Cl.1, Div. 1, Group B, C, D

适用光源外壳

防护等级

IP65 (NEMA4)

其他证书

FDA

更多信息 www.endress.com.cn/OUSAF44