

紫外光（UV）吸光度传感器OUSA46

传感器在两个特定紫外光波长处在线定量检测介质



优势:

- 双紫外光（UV）波长，测量范围广
- 快速可靠监测介质浓度，更好地进行过程控制，简化质量控制
- 高精度测量值，与实验室结果完全一致
- 专利的EasyCal™ 系统可实现NIST溯源在线干标
- 滤波性能优秀，具有最高线性度
- 适用原位清洗（CIP）和原位消毒（SIP）

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小时内
- **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/OUSA46

应用领域: OUSA46紫外光（UV）吸光度传感器在两个特定紫外光波长处在线定量检测介质。宽浓度范围，帮助用户优化色谱分析。滤波性能优秀，具有最高线性度并于实验室结果完全一致。为用户提供快速可靠的过程信息，帮助您提高产量。EasyCal专利系统优势明显，能够便捷地进行在线干标，符合NIST溯源认证要求。

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两个波长处的光谱吸光度

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)

设计

"

材质

传感器外壳：不锈钢316

过程温度

0...90 °C (34...194 °F)
最高 130 °C (266 °F)，2小时内

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, Gr. 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/OUSAF46