

色度传感器 OUSAF22

近红外(NIR) /可见光(VIS)吸收传感器，用于色度和纯度监测



优势:

- 精确的色度和纯度监测，能够保证获得更好的产品品质
- 快速直接的在线测量，避免昂贵的取样和实验室测量
- 数值采用标准色度单位(APHA/Hazen等)
- 传感器维护量低，使用寿命长，运行稳定
- 优越的滤波性能，具有最高线性度
- 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
- **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/OUSAF22

应用领域: OUSAF22是光学传感器，用于在电磁光谱内的可见光区域中的色度测量。测量微小色度变化，确保最高产品品质。此外，可以快速提供所有标准色度单位的测量值，避免复杂昂贵的取样。OUSAF22可以在各种环境下工作，从危险区(ATEX、FM)到卫生型过程(CIP/SIP)。

特征和规格

浓度

测量原理
色度

应用

色度测量 (APHA/Hazen、EBC、ASBC、ASTM、ICUMSA...)

浓度

测量范围

0...2.5 AU

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

ATEX II 2G EEx d IIC T5
FM Cl.1, Div. 1, Group B, C, D

防护等级

IP65 (NEMA 4)

更多信息 www.endress.com.cn/OUSAF22