

非玻璃型可见光 / 近红外光吸收传感器 OUSAF11

可见光(VIS) / 近红外光(NIR) 吸收传感器，用于在线监测相位变化和悬浮固体



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/OUSAF11

优势:

- 非玻璃型的卫生型设计，确保介质的最高安全性
- 快速界面检测，节约时间，减少介质损失
- 传感器维护量低，使用寿命长，运行稳定
- 传感器安装灵活：插入式（带三夹头或Varivent连接）和浸入式（带CYA112和CYH112 支架）
- 坚固的传感器外壳，抗化学腐蚀和污染
- 耐CIP和SIP清洗
- FDA和3-A认证

产品规格参数

- **测量范围** 0...3 AU 0...6 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** 管道安装的最大压力为10 bar (150 psi)

应用领域: OUSAF11是一款非玻璃型传感器，用于在线监测相位变化和悬浮固体。使用时插入在管道或容器内，它可以减少您的产品损失，确保产品纯度。您也可将它作为浸入式电极插入在敞开池和明渠中，对污水进行高效的监测。它的非玻璃型、卫生性设计保证您产品的最高安全性。OUSAF11可以在高温和侵蚀性介质中使用，适用于所有行业。

特征和规格

浓度

测量原理

近红外光吸收 (NIR)

浓度

应用

悬浮固体浓度测量
界面检测
牛奶检测
产品损耗检测

特点

VIS/NIR吸光度

测量范围

0...3 AU
0...6 OD (取决于光程)

设计

无玻璃, 卫生型传感器

材质

传感器头: FEP
传感器杆: 不锈钢316
O型圈: EPDM

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

管道安装的最大压力为10 bar (150 psi)

连接

Thread G1
NPT 1" thread
Tri-Clamp 2"/2.5"/3"
VARIVENT N DN40-125

防护等级

IP 67
IP 68, 安装在CYH112中

浓度

其他证书

FDA, 3-A

更多信息 www.endress.com.cn/OUSAF11