

# Sensor de absorción UV OUSAF46

Sensor para la cuantificación del producto en línea en dos longitudes de onda específicas



## Ventajas:

- Cubre un amplio rango de medición gracias a la segunda longitud de onda UV
- Monitorización de concentración de producto rápida y fiable para un mejor control de proceso y un control de calidad simplificado
- Valores de medición precisos totalmente consistentes con los resultados de laboratorio
- Opción del sistema Easycal patentada™ para una calibración online fácil y sin líquido, trazable ante NIST
- El excelente rendimiento del filtro proporciona la mayor linealidad
- Apto para ciclos de limpieza CIP (cleaning-in-place) y esterilización SIP (sterilization-in-place)

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/OUSAF46](http://www.co.endress.com/OUSAF46)

## Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** 0 a 2,5 AU 0 a 50 OD (en función de la longitud del camino óptico)
- **Temperatura del proceso** 0 a 90 °C (32 a 194 °F) continua Máx. 130 °C (266 °F) durante 2 horas
- **Presión de proceso** Máx. 100 bar (1.450 psi) presión absoluta, según el material, el tamaño de la tubería y la conexión a proceso de la cámara de flujo

**Ámbito de aplicación:** El sensor UV OUSAF46 monitoriza la concentración de su producto en dos longitudes de onda discretas. Cubre un amplio rango de concentraciones y le ayuda a, por ejemplo, optimizar el control de cromatografía. El notable rendimiento de su filtro asegura la máxima linealidad y una consistencia completa con los resultados de laboratorio. Ello le proporciona información del proceso rápida y fiable y aumenta el rendimiento de su producto. Asimismo, se beneficiará de

Easycal, el sistema patentado para una calibración online sencilla y sin líquido, trazable ante NIST.

## Características y especificaciones

### Concentración

**Measuring principle**

Absorbancia UV

**Aplicación**

Medición de las concentraciones de proteínas, monitorización de la cromatografía, monitorización de la filtración, medición de la concentración de compuestos orgánicos, detección de aromas

**Característica**

Sensor para instalación en la tubería con cámara de flujo OUA260 separada

**Rango de medición**

0 a 2,5 AU

0 a 50 OD (en función de la longitud del camino óptico)

**Diseño**

"

**Material**

Caja del sensor: acero inoxidable 316

**Temperatura del proceso**

0 a 90 °C (32 a 194 °F) continua

Máx. 130 °C (266 °F) durante 2 horas

**Presión de proceso**

Máx. 100 bar (1.450 psi) presión absoluta, según el material, el tamaño de la tubería y la conexión a proceso de la cámara de flujo

**Certificación Ex**

ATEX, FM

Concentración

**Protección contra ingreso**

IP 65 (NEMA 4)

---

**Certificados adicionales**

FDA

---

Más información [www.co.endress.com/OUSAF46](http://www.co.endress.com/OUSAF46)