

Cámara de flujo para fotómetros de proceso OUA260

Montaje para diversas mediciones ópticas en línea



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/OUA260

Ventajas:

- Unos valores de medición rápidos gracias al volumen reducido de la cámara
- Apto para limpieza in situ (CIP) y esterilización in situ (SIP)
- Certificado de biocompatibilidad según USP clase VI
- Ultrahigiénico gracias a su superficie electropulida $Ra = 0,4 \mu m$ (16 μ pulgadas)
- Muy resistente a la corrosión
- Una amplia gama de materiales y conexiones a proceso para un ajuste perfecto en cada aplicación
- Una amplia gama de materiales para las ópticas y los pasos ópticos para una adaptación óptima a cada proceso

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** 0 a 130 °C (32 a 194 °F)
- **Presión de proceso** hasta 20 bar (300 psi) según el material, el diámetro medio y la conexión a proceso

Ámbito de aplicación: OUA260 es la mejor cámara de flujo en lo que se refiere a mediciones de absorción, color y turbidez. Su diseño ultrahigiénico y su biocompatibilidad certificada satisfacen los requisitos más exigentes para proteger sus productos de un modo fiable de la suciedad. Las diversas conexiones a proceso y los materiales disponibles garantizan un ajuste y funcionamiento perfectos incluso con productos agresivos. Mejor aún, el volumen reducido de la célula acelera los tiempos de respuesta del sensor, lo que le proporciona unos valores de medición rápidos.

Características y especificaciones

Concentración

Measuring principle

Absorbancia UV

Aplicación

Cámara de paso para usarse en combinación con sensores fotométricos OUSAFxx y OUSTF10

Material

Cuerpo: Acero inoxidable AISI 316L, 1.4435, PVDF, otros materiales disponibles previa solicitud

Ventanas: Cuarzo, zafiro o borosilicato

Juntas tóricas: Viton, silicona, EPDM, Kalrez

Temperatura del proceso

0 a 130 °C (32 a 194 °F)

Presión de proceso

hasta 20 bar (300 psi) según el material, el diámetro medio y la conexión a proceso

Más información www.co.endress.com/OUA260