



Fotómetro UV de proceso

AF45/AF46

Especificaciones

Fabricante: OPTEK-DANULAT

Tecnología: Absorción UV

Especificaciones: 0-0,05 a 3 CU

Precisión:

Tiempo de respuesta: Desde 3s

Temperatura de muestra: Hasta 120°C y picos de 150°C

Presión de muestra: Hasta 100bar según opciones

Conexión: Distintas opciones (Clamp, brida, etc) para DN6 a DN150

Partes Mojadas: 316L (opción en hastelloy o plástico), ventanas de zafiro

Temperatura Ambiente: 0 a 40 °C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: Opción ATEX II 2 G Exd [ia] IIC T6/T5 Gb

Display: Unidad C4000, LCD remoto

Alimentación: 115/230 VAC o 24 VAC/DC

Señal Analógica: 2 x 4-20 mA

Alarmas: 3 contactos de relé configurables por software

Otras características: Varias opciones de longitud de onda, posibilidad de combinar 2 longitudes de onda



Ventajas

- Fiable y repetitivo
- Lectura directa en las unidades de DO o concentración definidas por el usuario
- Validación in-situ con filtros e incluso con el producto del cliente con cubeta interna
- Óptica en zafiro altamente resistente
- Montaje In-situ a través de célula de medida de distintos tamaños, conexiones y/o materiales
- Rangos bajos de detección con la opción de paso óptico de 160mm
- Ideal para caudales bajos con la opción de células de medida de volumen mínimo
- Versiones ATEX y para alta temperatura, hasta 150°C

Aplicaciones

- Pureza de producto en separación cromatográfica
- Detección de compuestos orgánicos en agua
- Medida de concentración de proteínas
- Medida de concentración de perácetico

Industrias

- Química
- Biotec y farma



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallés
Barcelona

Av. da Liberdade N° 129-B
1250-140 Lisboa