Fotómetro UV

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 120ºC y picos de 150ºC
Presión de muestra: Hasta 100bar según opciones
Conexión: Clamp, brida, para DN6 a DN150
Partes Mojadas: 316L, Hastelloy, Zafiro
Temperatura Ambiente: 0 a 40 ºC
Intemperie: IP65
Clasificación Eléctrica: Opción ATEX II 2 G Exd [ia] IIC T6/T5 Gb
Display: Unidad C4000
Alimentación: 115/230 VAC o 24 VAC/DC
Señal Analógica: 2 x 4-20 mA
Alarmas: 3 contactos de relé
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 traves de célula de medida de distinto tamaños, conexiones y/o materiales
- Rangos bajos de detección con la opcion 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 150ºC

Aplicaciones

- Pureza de producto en separación cromatográfica
- Detección de compuestos orgánicos en agua
- Medida de concentración de proteinas
- 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 Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa