



Sonda de densidad óptica en reactores

ASD25

Especificaciones



Fabricante: OPTEK-DANULAT

Tecnología: Absorción NIR

Especificaciones: 0-0,05-4CU, Hasta 400OD según versiones

Precisión:

Tiempo de respuesta: Desde 3s

Temperatura de muestra: 5 a 65°C (con picos de 1h a 135°C)

Presión de muestra: Desde 10 mbar hasta 10bar

Conexión: Rosca: G1-1/4 "

Partes Mojadas: Acero inoxidable 316L, ventanas de zafiro

Temperatura Ambiente: 0 a 40 °C

Intemperie: IP65

Clasificación Eléctrica: Área segura

Display: Unidad C4000, LCD remoto

Alimentación: 115/230 VAC

Señal Analógica: 2 x 4-20 mA

Alarmas: 3 contactos de relé configurables por software

Ventajas

- Fiable, repetitivo y rápido
- Lectura directa en las unidades de DO o concentración definidas por el usuario
- Opciones para muy altas y para muy bajas concentraciones
- Óptica en zafiro altamente resistente
- Con bajo efecto de la aereación del medio
- Hasta 4 sensores por unidad de control
- Hasta 135°C

Aplicaciones

- Seguimiento del crecimiento celular en cultivos
- Densidad óptica en fermentación

Industrias

- 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