

Portaelectrodos para a medición de oxígeno disuelto Cleanfit COA451

Portasondas retráctil para plantas de tratamiento de aguas y aguas residuales y aplicaciones auxiliares



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/COA451

Ventajas:

- Un portasondas para todas las aplicaciones: el principio de 'uno para todos' optimiza la gestión de proveedores, acelera el desarrollo del proyecto y simplifica la gestión del ciclo de vida.
- Mantenimiento fácil y seguro: actividades de mantenimiento y limpieza del sensor sin interrupción del proceso.
- Diseño robusto: presión de proceso hasta 10 bar (145 psi), manejo manual hasta 2 bar (29 psi).
- Funcionamiento práctico y eficiente: la conexión de agua para enjuague permite el lavado sin retirar el sensor del proceso.

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx.. 80°C (176°F)
- **Presión de proceso** Para operación de ensamble manual : máx. 2bar (29psi) Presión del medio : máx.. 10bar (145psi)

Ámbito de aplicación: Cleanfit COA451 es un portasondas retráctil para todos los ámbitos de aplicación de las mediciones de oxígeno disuelto. Está equipado con un pasador de tope, juntas tóricas y una válvula de bola, que permiten el aislamiento completo del proceso y el compartimento del sensor. Ello le permite acceder al sensor sin tener que interrumpir el proceso o vaciar la tubería o depósito. Además, se beneficiará de una mayor seguridad y fiabilidad del proceso y de una reducción significativa de las actividades de mantenimiento en todo el punto de medición.

Características y especificaciones

Oxígeno

Measuring principle

Medición de oxígeno amperométrica

Aplicación

Medición del proceso
Tratamiento de aguas residuales y agua
Agua potable
Monitoreo del agua de la superficie
Acuicultura

Característica

Monitoreo y limpieza del sensor sin interrumpir el proceso

Diseño

Sujetador de proceso con válvula de bola manual y conexión para agua de enjuagado.

Material

Carcasa: acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L)
Válvula de escape de aire y conexión de enjuague: latón niquelado
Junta: Viton

Dimensión

Profundidad de Inmersión : 170mm o 270mm
(6.63 - 10.53pulgadas)

Temperatura del proceso

máx.. 80°C (176°F)

Presión de proceso

Para operación de ensamble manual : máx. 2bar (29psi)
Presión del medio : máx.. 10bar (145psi)

Más información www.ar.endress.com/COA451