



Oxígeno disuelto de inmersión Clark

de producto: 5540D0A

ARTICULO OBSOLETO
Este articulo ya no esta disponible.

Tecnología de celda Clark polarográfica de tres electrodos con cable análogo de 4,5 m y cuerpo de acero inoxidable 316 y Noryl.

Cartucho de membrana reemplazable

Los sensores de oxígeno disuelto de la serie 5500 tienen un cartucho reemplazable, lo que simplifica la delicada y lenta tarea de instalar una nueva membrana. Cada unidad de cartucho incluye una membrana semipermeable instalada previamente,

electrolito y electrodos.

Membrana resistente a incrustaciones

Una membrana hidrófoba gruesa extremadamente duradera de 50 micrones garantiza que el sensor de oxígeno disuelto resiste las incrustaciones y los entornos difíciles que se encuentran en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

Encapsulación completa

La construcción totalmente encapsulada protege la electrónica integrada del sensor contra los problemas de humedad, lo que prolonga la vida útil del sensor.

Estilos versátiles de montaje

La barra de sujeción y la exclusiva unidad de abrazadera de tubo/pivote/eslabón giratorio de acero inoxidable de flotación permiten el fácil posicionamiento del sensor y la cancelación del proceso.

Los elementos de flotación tienen una unidad de boyas que oscila de arriba hacia abajo para entregar suavemente los (...)

Especificaciones

Caudal de muestra:	> 0.5 cm/s
Conector:	Metal M.S. plug
Contenido de la caja:	Includes: sensor with cartridge and manual
Espesor de membrana:	2 mm
Garantía:	12 meses
Longitud de cable:	15
Material:	Cathode: Gold
Principio de medición:	Three-electrode polarographic Clark cell technology
Rango de medición:	0,0 - 40,00 ppm
Rango de presión:	Máx. 10 bar
Rango de temperatura de operación:	0 - 50 °C
Repetibilidad:	± 0.5 % of span
Sensibilidad:	± 0,05 % del rango
Sensor de temperatura:	NTC 30 kΩ thermistor
Tiempo de respuesta T90:	130 s at 20°C

Contenido de la caja

Includes: sensor with cartridge and manual