

Sensor para la medición de oxígeno disuelto en agua de gran pureza

**Swansensor OXYTRACE G**

Célula de medición de oxígeno de precisión con sensor de temperatura integrado, y electrodo que permite un arranque rápido después de cambiar el electrolito.

Fácil mantenimiento: capuchón del sensor con membrana integrada.

Fácil calibración

Ausencia de superficies metálicas expuestas, ausencia de corrosión en aguas agresivas.

Alta resistencia a interferencias eléctricas. Ausencia de electrónica integrada.

**Datos técnicos:**

Sensor de oxígeno Clark

Cátodo de oro, ánodo de plata, guard silver

Sistema de electrodos libre de corriente nula

Membrana de fluoropolímero robusta de 25 µm

Intervalo de medición: 0-20 ppm O<sub>2</sub> (25 °C) o saturación 0 - 200%

Precisión: 0,3 %  
a temp. de calibración = temp. de medición

1,5 %  
a ± desviación de 10 °C respecto de la temperatura de calibración

Precisión: ± 1% de la lectura ó ±0.15 ppb

Tiempo de respuesta: t<sub>90</sub> < 30 segundos  
(concentración creciente)

Afluencia mínima: 50 cm/s

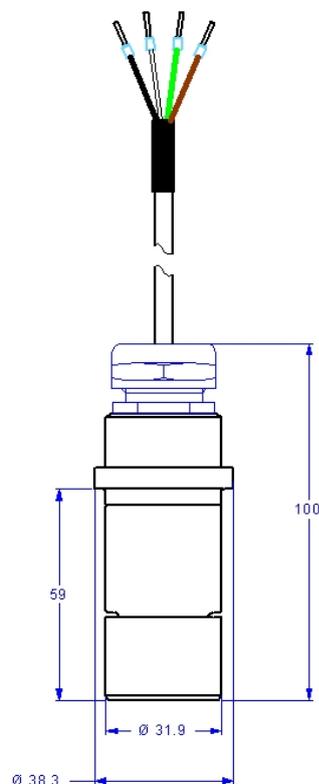
Resistencia a la presión: 3 bares

Temperatura de servicio: máx. 50 °C

Material: poliacetal copolímero

Clase de protección: IP 68

Peso: 150 g



**Volumen de suministro :**

Sensor con cable (terminales), pre-llenado con electrolito, capuchón protector, adaptador de sensor y una botella de electrolito nuevo.

Esquema de pedido	Swansensor Oxytrace G	A - 87 . 213 . 0	0
Longitud del cable .....	1 metro .....		↑ 1
	5 metros .....		5
	10 metros .....		6
	15 metros .....		7

**Repuesto**

A-87.290.050 Kit de sustitución capuchón sensor para Oxytrace G