

SENSOR DE SALINIDAD 4-20 mA CÓDIGO TLM-0071



1. DESCRIPCIÓN

El sensor de salinidad fue diseñado especialmente para trabajar en acuicultura, actividad en la que para que las mediciones de oxígeno disuelto sean confiables y precisas, la condición previa es medir la salinidad.

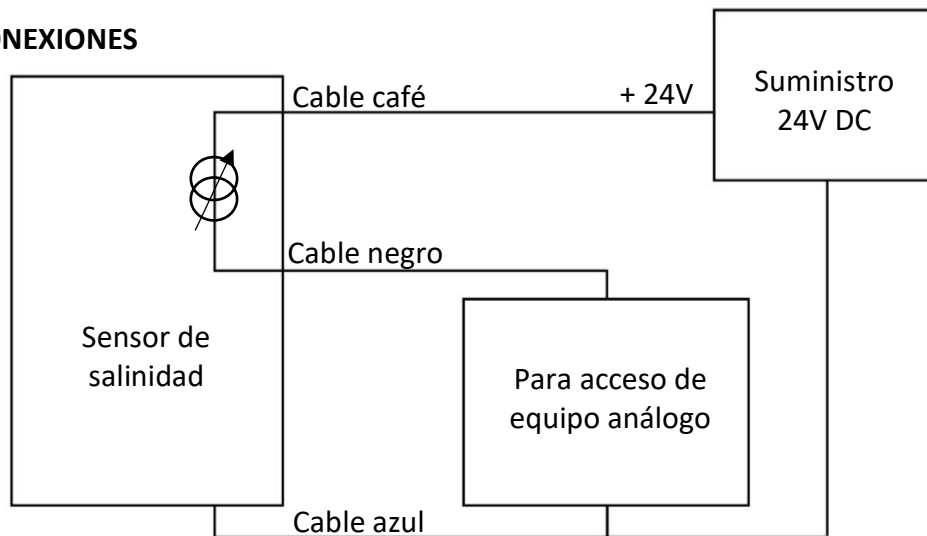
2. VENTAJA TECNOLÓGICA

- Usa tecnología inductiva de manera que no hay que preocuparse de posibles depósitos en la superficie de la sonda. Solo hay que asegurarse que el hueco por donde pasa el agua esté relativamente limpio y abierto para mantenerlo operativo siempre.
- Calibrado de fábrica conforme con la norma internacional PSS-78 (Practical Salinity Scale-78) y con compensación automática de temperatura.
- Sensor cero problemas, absolutamente fácil de usar, robusto, preciso y resistente.

3. ESPECIFICACIONES

Rango de mediciones:	0 a 50.0 ppt (partes por mil).
Exactitud:	+/- 1 ppt entre 2 y 42 ppt en temperatura entre -2 y +35°C.
Repetibilidad:	Generalmente mejor que +/- 0.5% del valor medido.
Tiempo de respuesta:	Aprox. 2 segundos, sin cambio de temperatura.
Temp. de operación:	-5 a +45°C.
Suministro de energía:	24VDC +/- 30% (<30mA).
Largo de cable:	Estándar 7 metros. Otros largos bajo pedido.

4. CONEXIONES



Sensor de salinidad con transmisor incorporado. Cables cafés, negro y azul para conexión (los cables amarillo y blanco/gris para uso de fábrica solamente).