

## SENSOR DE SALINIDAD / LÍQUIDO EN LÍNEA



**SKU:** B-01-05-05-0700 | **Categorías:** [Detector de suelos y líquidos](#), [Sensores relativos y estaciones ambientales](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características de sensor

- \* Medición en línea y en tiempo real
- \* Electrodo de aleación de titanio y revestimiento de teflón
- \* Alta precisión
- \* Aislamiento electromagnético
- \* Fuerte resistencia a la corrosión
- \* Resistencia a la polarización
- \* Resistencia a altas temperaturas
- \* Diseño integral sin transmisor externo

### Aplicaciones de sensor

- \* Protección del medio ambiente
- \* Acuicultura
- \* Monitoreo de la fuente de agua
- \* Monitoreo ambiental
- \* Tratamiento de aguas residuales
- \* Monitoreo de corrosión de tuberías de petróleo y gas

### Especificación técnica

| Artículo                      | Especificación técnica   |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | EC   | Salinidad  |
| Medio de medición             | Líquido  |  |
| Principio                     | Método de conversión de frecuencia   |  |
| Rango                         | 0 ~ 500us / cm, 0 ~ 5000us / cm, 0 ~ 10000us / cm, 0 ~ 200000us / cm (cualquier rango de 0-300ms / cm se puede personalizar, 1ms / cm = 1000us / cm) | 0 ~ 100000ppm (mg / L)<br>1ppm (mg / L) = 1000ppb (ug / L) = 1000000ppt (ng / L) |
| Suministro                    | 7-30VDC (consumo de energía <0.2W)   |  |
| Exactitud                     | ± 1%   |  |
| Tiempo de respuesta           | 1s   |  |
| Señal de salida               | 4-20mA y RS485 al mismo tiempo   |  |
| Electrodo                     | Aleación de titanio  | / /  |
| Compensación de temperatura   | / /  | Compensación automática  |
| Deriva                        | ≤0.3% FS / 24h   |  |
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C - + 80 °C   |  |
| Material de la sonda          | 316L o ABS (líquidos fuertemente corrosivos)   |  |
| Protección de ingreso         | IP68   |  |
| Almacenamiento                | 10-60 °C @ 20% -90% RH   |  |
| Longitud del cable            | Predeterminado: 5m   |  |

### Dimensión

Unidad: mm



### Instalación y uso

- \* Directamente en el líquido

\* Adopta soporte de montaje sumergible (se muestra en la figura a continuación)



COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO