

## SENSOR DE SALINIDAD / SUELO EC



**SKU:** B-01-05-05-0900 | **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
- \* Diseño integral sin transmisor externo
- \* Salida RS485 y 4-20mA

### Aplicaciones de sensor

- \* Protección del medio ambiente
- \* Acuicultura
- \* Monitoreo de la fuente de agua
- \* Monitoreo ambiental
- \* Tratamiento de aguas residuales
- \* Agricultura inteligente

### Especificación técnica

Artículo	Especificación técnica	
	EC	Salinidad
Medio de medición	Suelo o similar al suelo	
Principio	Método de conversión de frecuencia	
Rango	0 ~ 1000us / cm, 0 ~ 2000us / cm, 0 ~ 5000us / cm, 0 ~ 10000us / cm, 0 ~ 200ms / cm, (se puede personalizar cualquier rango de 0-300ms / cm, 1ms / cm = 1000us / cm )	0 ~ 100000ppm (mg / L) 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	
Material de la sonda	Φ13 * 175 mm	
Protección de ingreso	IP68	
Almacenamiento	10-60 °C @ 20% -90% RH	
Longitud del cable	Predeterminado: 5m	

### Dimensión

Unidad: mm



COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO