

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