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

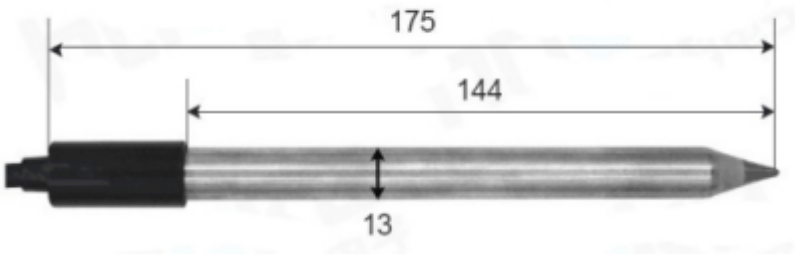
* Protección del medio ambiente
* Acuicultura
* Monitoreo de la fuente de agua
* Monitoreo ambiental
* Tratamiento de aguas residuales
* Agricultura inteligente

Especificación técnica

Articulo	**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 ℃ - + 80 ℃	
Material de la sonda	316L	
Material de la sonda	Φ13 * 175 mm	
Protección de ingreso	IP68	
Almacenamiento	10-60 ℃ @ 20% -90% RH	
Longitud del cable	Predeterminado: 5m	

Dimensión

Unidad: mm


175
144
13

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO