

Plugsensor

Turbidez



Plugsensor Turbidez

El **Plugsensor Turbidez** es un sensor de alta precisión diseñado para la medición continua de partículas suspendidas en agua, utilizando tecnología óptica avanzada. Con cuerpo de acero inoxidable y comunicación RS485, el sensor ofrece mediciones fiables en tiempo real, cumpliendo con los estándares ISO 7027 y EN27027. Ideal para el monitoreo de la calidad del agua, el equipo elimina la necesidad de análisis manuales y garantiza datos precisos para la toma de decisiones en entornos críticos.



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	12 VDC
Consumo de Energía	<0,2 W
Medición	Rango: 0 - 4000NTU
	Resolución: 0,10%
	Precisión: $\pm 1,5\%$ FS
Resistencia a la Presión	<0,4 MPa
Principio de Medición	Óptico
Temperatura de Operación	0 a +60° C
Longitud de Onda de la Radiación	860 nm
Ancho de Banda Espectral	<60 nm
Selección de Rango	Automática
Dimensiones	ø 20 x 145 mm
Material	Acero Inoxidable 316L
Protección	IP68
Almacenamiento	10 a 60° C / 20% a 90% (Humedad Relativa)
Cable / Conector	5,0 m / Weipu Série SP13 - IP68

Sensor disponible solamente para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

