

Plugsensor Amônio (NH_4^+)



Plugsensor Amônio (NH_4^+)

El **Plugsensor Amônio (NH_4^+)** mide la concentración de iones de amonio en el agua en tiempo real, con un rango de 0 a 100 ppm, una resolución de 0,1 mg/L y una precisión de $\pm 5\%$ FS. Utilizando el principio electroquímico potenciométrico y con protección IP68, garantiza confiabilidad en campo. Indicado para el monitoreo ambiental y la gestión de recursos hídricos, proporciona datos esenciales para evaluar la calidad del agua y apoyar estrategias de preservación ambiental.



DS12501ES

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	12 VDC
Consumo de Energía	<0,5 W
Medición	Rango: 0 - 100 ppm
	Resolución: 0,1 mg/L
	Precisión: ±5% FS
Resistencia a la Presión	<0,5 MPa
Principio de Medición	Electroquímico potenciométrico
Temperatura de Operación	0 a +55° C
Selección de Rango	Automática
Dimensiones	Φ31 x 250 mm
Material	ABS
Protección	IP68
Almacenamiento	10 a 60° C / 20% a 90% (Humedad Relativa)
Longitud del Cable	5m (estándar)

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

