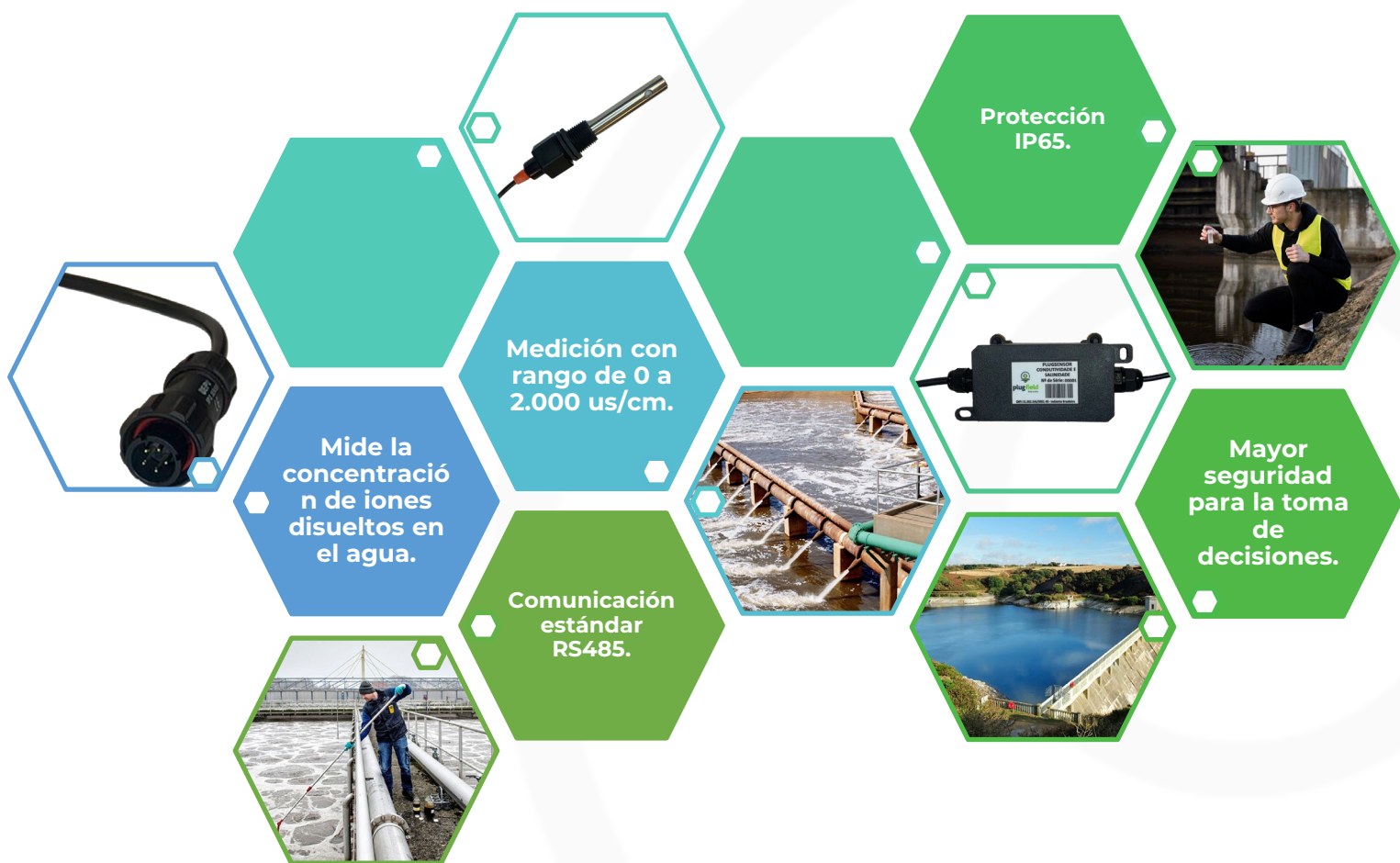


Plugsensor

Conductividade e Salinidade



Plugsensor

Condutividade e Salinidade

El **Plugsensor Condutividade e Salinidade** mide la concentración de iones disueltos en el agua, permitiendo evaluar la conductividad eléctrica y la salinidad, parámetros directamente relacionados con la calidad del agua. Con un rango de 0 a 2.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, resolución de 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y precisión de $\pm 3\%$ a 5%, posee protección IP65 y alta estabilidad. Indicado para el monitoreo de cuerpos de agua y control de procesos industriales, garantiza datos confiables para análisis en campo.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	3,9 a 30V DC
Consumo	80mA @24V DC
Medición	Rango: 0 a 20.000 μ S/cm
	Resolución: 10 μ S/cm a 50 μ S/cm
	Precisión (\pm): 3% a 5%
Técnica de Medida	FDR
Clasificación IP	IP65
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C
Instalación	Roscado
Dimensiones	128 x 70 x 42 mm
Cable / Conector	10 metros con 5x22 AWG / Serie SPI3 - IP68

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

