

Plugsensor pH/ORP



Plugsensor pH/ORP

El **Plugsensor pH/ORP** mide en tiempo real el potencial hidrogeniónico (pH) y el potencial de óxido-reducción (ORP) del agua, con un rango de 0 a 14 pH, resolución de 0,1 pH y precisión de $\pm 0,01$ pH. Con protección IP65 y principio de medición FDR, ofrece un rendimiento confiable en campo. Indicado para monitoreo ambiental y gestión de recursos hídricos, proporciona datos esenciales para evaluar la calidad del agua en diferentes aplicaciones.



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	3,6 a 30V DC
Consumo	6mA @24V DC
Medición	Rango: 0 a 14 pH Resolución: $\pm 0,1$ pH Precisión: $\pm 0,1$ pH
Técnica de Medida	FDR
Clasificación IP	IP65
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C
Instalación	Enterrado o inmerso en el medio a medir
Dimensiones	165 x 35 mm (Cilíndrico)
Peso	400 g
Cable / Conector	5 metros con 5x22 AWG / Serie SP13 - IP68

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

