

Plugsensor

Condutividade e Salinidade



Plugsensor

Condutividade e Salinidade

O **Plugsensor Condutividade e Salinidade** mede a concentração de íons dissolvidos na água, permitindo avaliar a condutividade elétrica e a salinidade, parâmetros diretamente relacionados à qualidade da água. Com faixa de 0 a 2.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, resolução de 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ e precisão de $\pm 3\%$ a 5%, possui proteção IP65 e alta estabilidade. Indicado para monitoramento de corpos d'água e controle de processos industriais, garante dados confiáveis para análise em campo.



Especificações Técnicas

| Parâmetro | Descrição |
|-------------------------|--|
| Interface de Saída | RS485 / Modbus-RTU |
| Alimentação | 3,9 a 30V DC |
| Consumo | 80mA @24V DC |
| Medição | Faixa: 0 a 20.000 us/cm |
| | Resolução: 10 us/cm a 50 us/cm |
| | Precisão(+/-): 3% a 5% |
| Técnica de Medida | FDR |
| Classificação IP | IP65 |
| Temperatura de Operação | -40°C até 85°C |
| Instalação | Rosqueado |
| Dimensões | 128x70x42 mm |
| Cabo / Conector | 10 metros com 5x22 AWG / Série SP13 - IP68 |

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

