

SENSOR COMBINADO DE AMÔNIA, PH E TEMPERATURA

Aplicações:

É adequado para monitoramento on-line e monitoramento portátil nos campos de esgoto municipal, esgoto doméstico, esgoto agrícola, piscicultura, efluentes industriais, controle de processo, nitrificação e tanques de arejamento, e é conveniente para monitorar boias, monitorando fileiras flutuantes, monitorando embarcações e outras aplicações integradas.

Características:

- Combinação de temperatura e pH
- Com sistema de compensação de temperatura automático
- Sensor pode ser trocado individualmente, fácil operação e menor manutenção
- Medição precisa e baixo tempo de inicialização
- Tempo de resposta rápido
- Involucro resistente a corrosão
- Comunicação RS485, protocolo padrão Modbus
- Software de análise de dados com funções de calibração, gravação, análise e diagnóstico

Ambiente de operação:

Temperatura: 0-60°C ; Pressão: 0-6 bar

Especificações Técnicas:

Método de eletrodo seletivo de íon

Escala de medição 0.2 – 1000 mg/L NH₄-N

Limite de detecção 0.2 mg/L

Precisão 5% ou ±0.2 mg/L

Comunicação RS485, protocolo padrão Modbus

Dimensões Ø 60mm x 458mm, comprimento padrão do cabo, 2 metros (pode ser modificado)

Voltagem de operação 12V/24V DC

