

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

# Промышленный онлайн-датчик ионов аммония (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Мониторинг окружающей среды

Поверхностные и подземные воды, реки и озёра, очистка сточных вод

### Сельское хозяйство

Анализ удобрений, контроль плодородия почв

### Производство продуктов питания и напитков

Переработка пищевых продуктов, тестирование напитков

### Промышленные применения

Химическая промышленность, гальваника

### Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты, биологический анализ

### Рыбоводство

Мониторинг воды в рыбоводческих хозяйствах



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов аммония
Модель	АКВА МП-448
Диапазон измерений	Концентрация: 0,1 ч/млн ~ 18000 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	4~10 pH
Рабочая температура	0~50 °С
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	Химически инертные пленки на основе поливинилхлорида (ПВХ)
Материал корпуса	Полифениленсульфид (PPS)
Датчик температуры	РТ1000, регулируется
Кабель	Разъем М16 с разделенными контактами, без сигнальной линии
Монтажные размеры	Резьба 1" NPT на обоих концах