

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

Промышленный онлайн-датчик нитрат-ионов (NO₃⁻)

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг окружающей среды

Поверхностные и грунтовые воды, очистка сточных вод, анализ почвы

Сельское хозяйство

Анализ удобрений, контроль питания растений

Производство продуктов питания и напитков

Переработка пищевых продуктов, проверка напитков

Промышленное применение

Химическая промышленность, обнаружение взрывчатых веществ

Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик нитрат-ионов
Модель	АКВА МП-488
Диапазон измерений	Концентрация: 0,1 ч/млн ~ 14000 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~12 pH
Рабочая температура	0~50 °С
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	ПВХ-мембрана с нитратным ионофором
Материал корпуса	Полифениленсульфид (PPS)
Датчик температуры	PT1000, регулируется
Кабель	Разъем M16 с разделенными контактами, без сигнальной линии
Монтажные размеры	Резьба 1" NPT на обоих концах