

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

Промышленный онлайн-датчик ионов калия (K⁺)

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг окружающей среды

Качество воды, анализ почвы

Сельское хозяйство

Анализ удобрений, контроль питания растений

Производство продуктов питания и напитков

Переработка пищевых продуктов, проверка напитков

Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

Промышленные применения

Химическая промышленность, гальваника

Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты

Рыбоводство

Мониторинг воды в рыбоводческих хозяйствах

Строительные материалы

Испытания цемента и бетона



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов калия
Модель	АКВА МП-468
Диапазон измерений	Концентрация: 0,04 ч/млн ~ 39000 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~12 pH
Рабочая температура	0~40 °C
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	Мембрана на основе валиномицина
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