

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

Промышленный онлайн-датчик ионов кальция (Ca²⁺)

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг окружающей среды

Поверхностные и грунтовые воды, очистка сточных вод, анализ почвы

Производство продуктов питания и напитков

Молочные продукты, напитки, переработка пищевых продуктов

Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

Промышленное применение

Химическая промышленность, гальваника, строительные материалы

Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты

Рыбоводство

Мониторинг воды в рыбоводческих хозяйствах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов кальция
Модель	АКВА МП-478
Диапазон измерений	Концентрация: 0,2 ч/млн ~ 40000 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	4~10 pH
Рабочая температура	0~40 °С
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	ПВХ-мембрана с кальциевым ионофором
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