

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

Промышленный онлайн-датчик ионов хлорида (Cl⁻)

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг окружающей среды

Качество воды, анализ морской воды и рассола

Производство продуктов питания и напитков

Переработка пищевых продуктов, проверка напитков

Промышленное применение

Химическая промышленность, гальваника, нефтегазовая отрасль

Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты

Строительные материалы

Испытания цемента и бетона

Бассейны и спа

Контроль качества воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов хлорида
Модель	АКВА МП-458
Диапазон измерений	Концентрация: 0,1 ч/млн ~ 35000 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~12 pH
Рабочая температура	0~50 °C
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	Твердопленочный электрод AgCl/Ag2S
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