

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

Промышленный онлайн-датчик ионов серебра (Ag⁺)/ серы (S²⁻)

ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг окружающей среды

Поверхностные и грунтовые воды, очистка сточных вод, анализ почвы

Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

Промышленное применение

Химическая промышленность, гальваника

Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты

Строительные материалы

Испытание красок и покрытий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов йода
Модель	АКВА МП-518
Диапазон измерений	Концентрация: Ag ⁺ : 0,01~108000 мг/л; S ²⁻ : 0,003~32000 мг/л
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~12 pH
Рабочая температура	0~80 °C
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	Мембрана Ag ₂ S
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