

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

## Промышленный онлайн-датчик ионов кадмия (Cd<sup>2+</sup>)

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Экологический мониторинг и предотвращение загрязнений

Оперативный контроль промышленных стоков, безопасность почв и сельхозпродукции, мониторинг источников питьевой воды

#### Профессиональная гигиена и медицинские исследования

Оценка воздействия кадмия, анализ кадмиевой нагрузки

#### Оптимизация производственных процессов

Контроль качества при производстве никель-кадмиевых аккумуляторов, процессы рекуперации тяжелых металлов

#### Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов кадмия
Модель	АКВА МП-558
Диапазон измерений	Концентрация: 0,1 ч/млн ~ 11200 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~8 pH
Рабочая температура	0~50 °С
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	ПВХ-мембрана с кадмиевым 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