

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

## Промышленный онлайн-датчик ионов фтора (F<sup>-</sup>)

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Мониторинг окружающей среды

Питьевая вода, грунтовые воды, сточные воды, анализ почвы

#### Промышленные применения

Химическая промышленность, полупроводники, гальваника

#### Производство продуктов питания и напитков

Минеральная вода, напитки, переработка пищевых продуктов

#### Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

#### Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов фтора
Модель	АКВА МП-438
Диапазон измерений	Концентрация: 0,02 ч/млн ~ 1900 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с (раствор 100 ч/млн)
Диапазон pH-раствора	5~8 pH
Рабочая температура	0~80 °C
Рабочее давление	≤5 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	Монокристаллическая пленка фторида лантана (LaF <sub>3</sub> )
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