

ДАТЧИК ИОНОВ СЕРИИ АКВА МП

## Промышленный онлайн-датчик ионов меди (Cu<sup>2+</sup>)

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Мониторинг окружающей среды

Поверхностные и грунтовые воды, очистка сточных вод, анализ почвы

#### Производство продуктов питания и напитков

Переработка пищевых продуктов, проверка напитков

#### Медицина и биохимия

Анализ лекарств, испытание биологических образцов

#### Промышленное применение

Химическая промышленность, гальванотехника, электронная промышленность

#### Научные исследования и образование

Лабораторные исследования, учебные эксперименты

#### Строительные материалы

Тестирование красок и покрытий

#### Рыбоводство

Мониторинг воды в рыбоводческих хозяйствах



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Датчик ионов меди
Модель	АКВА МП-528
Диапазон измерений	Концентрация: 0,064 ч/млн ~ 6400 ч/млн
Разрешение и точность	0,1 мВ
Время отклика	<30 с
Диапазон pH-раствора	2~12 pH
Рабочая температура	0~80 °С
Рабочее давление	≤2 бар
Размеры датчика	Ø 35 мм, длина: 200 мм
Чувствительная мембрана	ПВХ-мембрана с медным ионофором
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