

АКВА МП-5000.010

Аналитическая система фосфатов

Аналитическая система фосфатов, которая работает по особой технике воздушного анализа и оптоэлектронного исследования, что обеспечивает быструю химическую реакцию и получение точнейших результатов измерений, которые отображаются на дисплее. В конструкцию устройства входит цветной ЖК дисплей, с возможностью просмотра таблиц, кривых и т.д.

Сферы применения: тепловые электростанции, химическая промышленность (и другие виды промышленности). Устройство обеспечивает своевременный и точный контроль содержания фосфатов в воде, что позволяет обеспечить безопасность как для персонала, так и для окружающей среды.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество каналов 1...6 (опция), экономичная эксплуатация.
- Высокая точность, быстрый отклик.
- Регулярная автоматическая калибровка, минимальные расходы на техническое обслуживание.
- Цветной ЖК дисплей с отображением данных в режиме реального времени, удобство в эксплуатации
- Архивирование данных за месяц с возможностью быстрого доступа.
- Источник холодного света (монохроматический), долгий срок службы, стабильность.
- Программируемый токовый выход многократной точностью, подходит для последовательного автоматического дозирования или для системы сбора данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	фотоэлектрическая колориметрия желтых фосфорно-молибденовых квасцов
Диапазон измерений	0...2000 мкг/л, 0...10мг / л, 0...100 мг/л (опция)
Точность	± 1% ВПИ
Воспроизводимость	± 1% ВПИ
Стабильность	дрифт ≤ ± 1% ВПИ/за сутки
Время отклика	первоначальный отклик, 4 минуты, 6 минут, чтобы достичь 98%
Период выборки	3 минуты / на канал
В воде	расход > 2 мл / сек.
Температура	10...45 °С
Давление	10кПа...100кПа
Температура окружающей среды	5...45 °С (при температуре более чем 40 °С снижается точность показаний)
Влажность	< 85 % относ. влаж.
Виды реагентов	один вид
Потребление реагентов	приблизительно 3 л / месяц
Выходной сигнал	4...20 мА (один канал с одним 4...20 мА)
Сигнализация	зуммер, нормально разомкнутые контакты реле
Питание	220В ± 10%, 50Гц ± 1% 50Вт
Размеры	720мм (В) × 460мм (Ш) × 300мм (Г)