

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

MICROMAC C Chlorine Total & Free

MICROMAC C Chlorine Total & Free

Image not found or type unknown

MICROMAC C MP2 Chlorine Total & Free – это современный промышленный анализатор, управляемый микропроцессором в режиме реального времени, разработанный специально для автоматического контроля свободного и общего остаточного хлора в образцах питьевых и очищенных вод.

✓ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Предназначен для промышленного применения Micromac C обеспечивает высочайший уровень надежности электроники, механики и гидравлических компонентов. Полное разделение электроники от гидравлики, а также простой и эффективный запатентованный метод μ LFA (анализ замкнутого потока) позволяет легко выполнять обслуживание и обеспечивает долгосрочную надежную работу.

✓ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Анализатор поставляется готовый к пуско-наладке после длительных и успешных серий заводских испытаний. В

комплекте с прибором предусмотрен набор для выполнения ПНР. Чтобы приступить к мониторингу, необходимо лишь приготовить реагентов по предоставляемое рецептуре, подключить пробу, дренаж и электропитание.

✓ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА

Анализатор автоматически выполняет цикл калибровки по образцу с известным содержанием хлора (подтвержденным аттестованной методикой), после чего сохраняет и проверяет новые показатели оптической плотности. Если новые показатели превышают указанные ограничения – анализатор сигнализирует об этом.

✓ РАЗБАВЛЕНИЕ ПРОБЫ

Проба может быть проанализирована «как есть» или после автоматического разбавления. Автоматическое разбавление настроено для измерений в высоких диапазонах.

✓ ИНТЕРВАЛ ИЗМЕРЕНИЙ

По выбору пользователя; между двумя измерениями анализатор находится в режиме ожидания, не потребляя реагенты.

✓ ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматическая работа
- Продолжительная автономность; низкие затраты на обслуживание и реактивы
- Малое потребление реагентов и независимость от поставщика – вы можете использовать как фирменные комплекты, так и приобретать исходные реактивы удобным для вас способом
- Легкость в обращении; для подключения анализатора не требуются специальные навыки
- Цифровой интерфейс для локального или удалённого соединения с ПК
- Результаты анализа отображаются сразу после завершения химической реакции

Принцип измерения хлора, гидравлическая схема

Образец поступает измерительную петлю, промывает фотометрическую кювету, после чего измеряется фоновое значение пробы для компенсации окраски и мутности. Затем микропроцессор запускает программу добавки реагента DPD и фосфатного буфера (метод Пейлина), в результате чего свободный хлор окисляет DPD с появлением розовой окраски. После интенсивного перемешивания уровень окраски измеряется и пересчитывается в содержание свободного хлора. На следующем шаге добавляется KI, взаимодействующий со связанным хлором и высвободившийся йод окисляет избыток DPD. Повторное фотометрирование позволяет оценить содержание общего остаточного хлора. Значение связанного хлора находится по разнице общего и свободного. Реакция протекает в термостатируемой ячейке. Поглощение измеряется на 525 нм, концентрации рассчитываются по сохраненной в памяти прибора калибровке.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	NS-MIC-C Cl2 / NS-MIC-C Cl2-01 / NS-MIC-C Cl2-20
Бренд:	Systea S.p.A
Область применения:	Питьевая вода и водоподготовка / Сточная вода
Принцип измерения:	Колориметрический
Измеряемый параметр:	Хлор

Принцип измерения	Колориметрический, DPD метод
Используемые реактивы	DPD, NaH_2PO_4 , KH_2PO_4 , ЭДТА, H_2SO_4 , KI (рецептура в руководстве по эксплуатации)
Диапазон измерений	от 0 до 0,5/1/2/5 мг/л Cl_2 , другие диапазоны с разбавлением, по запросу
Погрешность измерений	не более 2% полной шкалы
Колориметр	Двулучевой, кремневый детектор, термостатируемый
Тип измерения	Циклический
Интервал измерений	Программируемый
Время измерения	4 минуты
Выходной сигнал	4-20 мА, RS232, опция RS485
Входной сигнал	Анализ, Калибровка, цифровые контакты

Способ установки:

Стационарный анализатор

Код на сайте:

7402