

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

Нижевартовск +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 E FLUORIDE

MICROMAC E FLUORIDE

Image not found or type unknown

MICROMAC E Fluoride – это современный промышленный анализатор на основе ионоселективных измерений, управляемый микропроцессором в режиме реального времени, разработанный специально для автоматического мониторинга фторидов в образцах сточных, технических, природных и питьевых вод.

✓ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

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

✓ ЛЕГКОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Анализатор поставляется готовый к пуско-наладке после серии протяженных и успешных заводских испытаний. В

комплекте с прибором предусмотрен полный набор запасных частей для запуска. Чтобы приступить к мониторингу, необходимо лишь подключить подачу реагентов, подачу пробы, дренаж и электропитание.

✓ АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА

Анализатор автоматически выполняет цикл калибровки с заданным интервалом, после чего сохраняет и проверяет новые показатели наклона электрода. Если новые показатели превышают указанные ограничения – анализатор сигнализирует об этом.

✓ МЕТОД СТАНДАРТНЫХ ДОБАВОК

Для устранения мешающего влияния матрицы на показания ИСЭ, образец измеряется сначала напрямую, а затем повторно после добавки известного количества фторидов. Значение концентрации рассчитывается по стандартному уравнению.

✓ ИНТЕРВАЛ ИЗМЕРЕНИЙ

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

✓ ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматическая работа
- Продолжительная автономность; низкие затраты на обслуживание и эксплуатационные расходы
- Малое потребление реагентов
- Легкость в обращении; для подключения анализатора не требуются специальные навыки
- Электроника и гидравлика отделены друг от друга
- Цифровой интерфейс для локального или удалённого соединения с ПК

Принцип измерения хлоридов, гидравлическая схема

Образец после надлежащей фильтрации закачивается в прибор, где смешивается с регулятором ионной силы (TISAB), термостатируется и измеряется в проточной камере с установленным фторид-селективным (LaF_3) электродом. В режиме добавки после измерения образца происходит повторное измерение с добавкой известного к-ва стандартного раствора для компенсации мешающего влияния матрицы.

Полученные значения потенциалов ИСЭ используются для расчета концентрации фторидов в анализируемом образце.

Анализатор периодически проводит калибровку ИСЭ в автоматическом режиме с использованием двух стандартных растворов, один из которых содержит в десять раз более высокую концентрацию фторидов, чем другой. Значения концентраций данных стандартов определяют диапазон измерения анализатора.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	NS-MIC-E F
Бренд:	Systea S.p.A
Область применения:	Сточная вода / Контроль технологических процессов / Питьевая вода и водоподготовка
Принцип измерения:	Ион-селективный
Измеряемый параметр:	Фториды

Принцип измерения	Потенциометрический с хлорид-селективным электродом
Диапазон измерений	от 0.1 ... 100 мг/л F ⁻ , другие диапазоны по запросу
Предел обнаружения	Не хуже 5% от калибровочного значения
Воспроизводимость	Не хуже 5% от измеряемого значения
Измерительная камера	Для одного комбинированного или ИСЭ + электрод сравнения
Тип измерения	Циклический
Интервал измерений	Программируемый
Время измерения	3-5 минут (зависит от диапазона, в режиме добавок время удваивается)
Выходной сигнал	4-20 мА, RS232, опция RS485
Входной	

Способ установки:

Стационарный анализатор

Код на сайте:

7404