

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

СА 610 Промышленный анализатор фторида

СА 610 Промышленный анализатор фторида

Image not found or type unknown

Анализатор фторидов НАСН СА610 является микропроцессорным промышленным анализатором, предназначенным для непрерывного мониторинга потока образца на содержание фторидов. Прибор может анализировать фторид-ионы в интервале от 0.1 до 10 мг/л. Буфер полного регулирования ионной силы (TISAB) настраивает необходимый уровень pH и ионной силы раствора. Два стандарта (0.5 и 5.0 мг/л) используются для автоматической калибровки анализатора. Корпус анализатора фторидов имеет класс защиты IP62 по IEC 529. Корпус пыленепроницаем и защищен от брызг, но не предназначен для установки вне помещений.

Принцип работы В анализаторе фторидов НАСН СА610 используется ионоселективная измерительная система с ИСЭ (ионоселективный электрод), которая позволяет селективно определять фторид. образец и раствор TISAB поступают в проточную измерительную кювету, температура которой поддерживается на уровне 40 °C. Раствор TISAB сначала проходит через ячейку электрода сравнения. Эта ячейка содержит pH-электрод, который контролирует pH, обеспечивая тем самым постоянный потенциал сравнения. Протекая далее, образец смешивается с TISAB в соотношении примерно 10:1. Данная смесь поступает в ячейку с измерительным электродом. Концентрация фторида

измеряется при помощи ионоселективного электрода и отображается на дисплее передней панели прибора в мг/л F. Рабочий электрод состоит из наконечника с кристаллом из фторида лантана, впаянном в заворачивающийся колпачок, который крепится на корпусе электрода. Электродом сравнения является pH-электрод. Раствор TISAB используется для получения точных и воспроизводимых показаний. Данный раствор регулирует ионную силу образца, позволяя производить измерения общей концентрации, а не активности ионов, измеряемой электродом. Раствор так же содержит буфер, который устанавливает необходимый для измерения фторид-ионов уровень pH. Кроме того, в состав TISAB входят хелатные добавки, связывающие в комплекс мешающие определению ионы металлов, повышая точность и воспроизводимость измерений.

Расходные материалы:

Артикул	Наименование
---------	--------------

5742100	Набор для ежегодного обслуживания CA610
---------	---

2816900	Набор реагентов и стандартов для анализа фторида на 30 дней
---------	---

5744800	Набор электродов для замены в течение 1-2 лет
---------	---

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
--------	--------------

Артикул:	57400-11
----------	----------

Бренд:	HACH
--------	------

Область применения:	Питьевая вода и водоподготовка
---------------------	--------------------------------

Принцип измерения:	Ион-селективный
--------------------	-----------------

Измеряемый параметр: Фториды

Дисплей:	ЖК, 3,5-цифры на отображение результатов и 6-символьная алфавитно-цифровая бегущая строка.
Габаритные размеры:	34.3 см ширина x 41.9 см высота x 19.1 см глубина (13.5 in. x 16.5 in. x 7.5 in.)
Способ монтажа:	На стене
Масса прибора в упаковке:	11.3 кг (25 lb)
Скорость потока образца, поступающего в прибор:	200 ... 500 мл/мин
Избыточное давление на входе в прибор:	1 ... 10 psig; используйте ограничитель потока для уменьшения давления.
Допустимый диапазон температур:	5 ... 40 °C (41 ... 104 °F)
Трубка для подачи образца:	1/4-дюйма внеш. диаметр., ПЭ трубка
Сливной патрубок:	1/2-дюйма с насечкой
Максимальный расход реагента:	пол-литра в месяц (для каждого из двух стандартов и одного реагента)
Контейнеры:	1/2-литровые бутылки (3 шт.) из высокоплотного полиэтилена
Размещение реагентов:	Бутылки с реагентом находятся внутри анализатора и имеют внешнюю вентиляцию.
Требования к питанию:	100-115/230 В (переключатель внутри прибора); 90 Ватт, 50/60 Гц, 2.5 А предохранители используется трех-контактный барьерный клеммник. Питание и заземление
Подключение к	должны подаваться на прибор по кабелю класса от 18 до 12 AWG (сечение 0.8

Способ установки:	Стационарный анализатор
Код на сайте:	7055