

ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЮЕНТА EMG-1 ДЖЕТХРОМ

Генератор элюента EMG-1 - это уникальные устройства, создающие определенную концентрацию гидроксид-ионов или ионов водорода в линии высокого давления и обеспечивающие тем самым возможность использования дионизированной воды в качестве элюента для ИХ разделения.

Помимо возможности формирования градиента концентраций, готовый элюент не требует предварительной дегазации.



Основные особенности:

- Генераторы EMG-1, используемые для генерирования обоих видов элюентов (для разделения анионов и катионов), соответствуют последнему слову техники в области автоматизации ионной хроматографии.
- Благодаря своей запатентованной технологии EMG-1 работает при более низких напряжениях и таким образом обеспечивая максимальную чувствительность анализа и увеличивая срок службы всех компонентов, используемых в системе.
Более того, полное отсутствие на линии какого бы то ни было дегазатора высокого давления, что обеспечивается установкой нового запатентованного «сухого» электрода, также увеличивает необходимую стабильность и чувствительность анализа. Запатентованные покрытия мембран решают две основные проблемы предыдущего поколения генераторов элюента: образование газа в элюентной камере и нерегулярность распределения заряда на поверхности мембраны.
- EMG-1 представляют собой многоцелевые модули и включают встроенные источник питания, микропроцессор для управления работой устройства с панели управления или ПК.
- EMG-1 можно устанавливать практически на любом ИХ / ВЭЖХ хроматографе, обеспечивая генерирование щелочных и кислотных элюентов из деионизированной воды.
- При применении специализированных ионообменных картриджей, устанавливаемых на выходе хроматографа, возможна регенерация слива. При этом для продолжительной работы всей системы потребуется лишь небольшая периодическая добавка деионизированной воды.

Технические характеристики

Модель	EMG-1 Джетхром
Диапазон концентраций, мМ	от 0.1 до 100
Скорость потока, мл/мин	от 0.1 до 3.50
Максимальное рабочее давление, бар	175
Рабочий диапазон тока, мА	от 0 до 200
Рабочая температура, °С	до 50

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://portlab.nt-rt.ru> || pbt@nt-rt.ru