

Онлайн-анализатор натрия NA5600sc, 4-канальный, с автоматической калибровкой, крепление на панели

Товар #: LXV526.98.2114A
RUB Цена: Связаться с Хах

Продолжительное время безотказной работы благодаря точным измерениям низкой концентрации натрия и функции предупредительной диагностики.

Последняя модель анализатора натрия Nach NA5600sc обеспечивает обнаружение низких концентраций натрия с помощью надежной технологии онлайн-измерений и встроенных автоматических функций, которые позволяют сокращать время обработки (например, функции автоматической калибровки и автоматической реактивации электрода). Независимо от того, отслеживаете ли вы концентрацию натрия в паре или котловой воде, прибор для контроля натрия Nach предоставляет точные показания в режиме реального времени. Кроме того, этот анализатор занимает меньшую площадь, обеспечивает удобство работы и максимальную защиту оборудования.

- Экономия времени: Благодаря автоматической реактивации электрода анализатор NA5600sc позволяет поддерживать оптимальное время отклика и необходимый уровень точности. Реактивация, для которой используются безопасные химические вещества, исключает необходимость в ручной реактивации или травлении электрода.

- Отсутствие простоев: Инструменты предупредительной диагностики, включая запатентованную технологию Prognosys компании Nach, предупреждающие светодиоды и высококонтрастные экраны уведомлений позволяют избежать незапланированных простоев.

Оптимизированная эксплуатация и улучшенное время отклика благодаря автоматической реактивации электрода

Благодаря автоматической реактивации электрода анализатор NA5600sc позволяет поддерживать оптимальное время отклика и необходимый уровень точности. Реактивация, для которой используются безопасные химические вещества, исключает необходимость в ручной реактивации или травлении электрода.

Компактная конструкция

Прибор с оптимальной конструкцией занимает меньше места, что обеспечивает простую интеграцию на существующих и новых объектах.

Минимальная необходимость технического обслуживания

Для технического обслуживания анализатора натрия NA5600sc требуется заполнять реагенты всего один раз в 90 дней и ежегодно заменять трубки для реагентов и натриевый электрод. Для упрощения процедур технического обслуживания предусмотрены пошаговые инструкции.

Отсутствие простоев

Инструменты предупредительной диагностики, включая запатентованную технологию Prognosys компании Nach, предупреждающие светодиоды и высококонтрастные экраны уведомлений, позволяют избежать незапланированного простоя.

Спецификации

Include Autocalibration?:	Yes
Include Cation Kit?:	No
Region:	EU
Аналоговые выходы:	6 изолированных выходов 0-20мА или 4-20 мА; сопротивление нагрузки: макс. 600Ω; Ом
Вес:	14кг с пустыми бутылками
Время отклика:	0,1 ppb - 10 ppb: T90 ≤ 3 минут, T95 ≤ 4 минут < 1 ppb - 100 ppb: T90 < 2 минут, T95 < 2 минут (около 150 с)
Выходные реле:	6; тип: реле SPDT типа "сухой контакт", сопротивление каждого рассчитано на ток 5А, макс. 240В перем. тока

	Подключение: 1,0 - 1,29 мм ² провод (18 - 16 AWG); 1,0 мм ² рекомендуется многожильный кабель с внешним диаметром 5 - 8 мм (18 AWG)
Гидравлическое подключение:	Линия подачи пробы и байпас в дренаж: быстроразъемный фитинг для пластиковых труб с внешним диаметром 6 мм
	Слив химических веществ и слив из корпуса: фитинг для мягкой пластиковой трубки 7/16 дюйма (внутренний диаметр)
Давление пробы:	0,2 - 6 бар
Диапазон измерений:	0,01 ppb - 10 000 ppb
Диапазон pH:	6 - 10 pH
Дисплей:	Цветной 5.7" LCD
Интервал технического обслуживания:	Каждые 90 дней: необходимо доливать электролит, реагенты и калибровочный раствор
Кислотность:	< 50 ppm
Класс защиты:	IP65, кожух PCBA
Количество аналоговых выходов с целочисленным значением :	6
Количество каналов:	4
Количество реле для концентрации:	6
Максимальная концентрация взвешенных веществ в образце:	< 2 NTU, без масла, без смазки Для проб котловой воды необходимо устанавливать фильтр 100 мкм
Материал корпуса:	Корпус из Polyol, дверца из поликарбоната, петли и защелки и поликарбоната, аппаратное обеспечение из нержавеющей стали 304/316
Метод калибровки:	Автоматическая с заданной добавкой Ручная: 1 или 2-точечная
Мешающие фосфаты 10 мг:	< 0,1 ppb
Нагрузка:	600 Ohm
Опции:	анализатор с автоматической калибровкой
Относительная влажность воздуха:	от 10 до 80%, без конденсации
Параметр:	Натрий
Плавкий предохранитель:	Входная мощность: T 1,6 A, 250 B перем. тока Реле: T 5,0 A, 250 B
Повторяемость:	< 0,02 ppb или 1,5% от измеренного значения (большее из двух значений), в пределах отклонения ±10 °C
Погрешность измерений:	0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb 2 - 10 000 ppb: ± 5%
Предел обнаружения:	0,01 ppb
Размеры:	681 мм x 452 мм x 254 мм (В x Ш x Г)
Расход пробы:	100 - 150 мл/мин (6 - 9 л/ч)
Реагент для кондиционирования:	диизопропиламин (DIPA) (1 л/90 дней) при 25 °C для поддержания pH пробы 10,5
Степень загрязнения:	2
Температура окружающей среды:	5 - 50 °C
Температура пробы:	5 - 45 °C
Тип монтажа:	Крепление на панели
Тип электрода:	Натрий-селективный электрод (ISE) и эталонный электрод с электролитом KCl

Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 В
Требования к питанию (частота):	50/60 Гц
Условия хранения:	-20 - 60 °С

Что в коробке

Анализатор натрия Nash NA5600sc, 4 канала, с комплектом для установки (4 канала) и руководствами пользователя, референсный электрод (натрий), ион-селективный электрод для определения натрия, пустая бутылка для DIPA, крышка для бутылки DIPA и лоток для бутылки DIPA, установленный в анализаторе.

Требуемые аксессуары

- Лицензия Prognosys для NA5600sc (Item 8428000)