



Be Right™



Онлайн-анализатор натрия NA5600sc, 4-канальный, с дополнительным насосом, крепление на панели

Товар #: LXV526.98.2214A

RUB Цена: Связаться с Хах

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

Последняя модель анализатора натрия Hach 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 Hach 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 Hach, 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 Hach, предупреждающие светодиоды и высококонтрастные экраны уведомлений, позволяют избежать незапланированного простоя.

Спецификации

Include Autocalibration?:	No
Include Cation Kit?:	Yes
Region:	EU

Аналоговые выходы:	6 изолированных выходов 0-20мА или 4-20 мА; сопротивление нагрузки: макс. 600 Ом
	Подключение: 0,644 - 1,29 мм ² Провод (24 - 16 AWG); 0,644 - 0,812 мм ² рекомендуется (24 - 20 AWG), двужильный экранированный провод
Вес:	14 кг 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 5 А, макс. 240 В 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 - 200 ppm
Диапазон рН:	2 - 10 рН
Дисплей:	Цветной 5.7" LCD
Интервал технического обслуживания:	Каждые 90 дней: необходимо доливать электролит, реагенты и калибровочный раствор
Кислотность:	< 250 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:	Polyol case, PC door, PC hinges and latches, 304/316 SST hardware
Метод калибровки:	Автоматическая с заданной добавкой Ручная: 1 или 2-точечная
Мешающие фосфаты 10 мг:	< 0,1 ppb
Нагрузка:	600 Ohm
Опции:	анализатор с комплектом катионной системы
Относительная влажность воздуха:	от 10 до 80%, без конденсации
Параметр:	Sodium
Плавкий предохранитель:	Входная мощность: T 1,6 А, 250 В перем. тока Реле: T 5,0 А, 250 В
Повторяемость:	< 0,02 ppb или 1,5% от измеренного значения (большее из двух значений), в пределах отклонения ±10 °С
Погрешность измерений:	0,01 ppb - 40 ppb: ±2 ppb 40 ppb - 200 ppm: ±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/месяц) при 25 °С для поддержания рН пробы 10,5
Степень загрязнения:	2
Температура окружающей среды:	5 - 50 °С
Температура пробы:	5 - 45 °С
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

Hach NA5600sc Sodium Analyser, 4 channel, with 4 channel installation kit and user manuals, reference electrode sodium, sodium ion selective electrode, empty DIPA bottle, the cover for DIPA bottle and the tray for DIPA bottle which is installed in the analyser.

Требуемые аксессуары

- Лицензия Prognosys для NA5600sc (Item 8428000)