



## Онлайн анализатор на натрий NA5600sc, 2-канален, без автоматично калибриране, монтаж на стена

Продукт №: LXV526.98.1012A  
BGN Цена: Свържете се с нас  
Не е показана дата на доставка

**Обезпечете времето на непрекъсната работа с точни измервания на натрий на ниско ниво и прогнозна диагностика.**

Обезпечете времето на непрекъсната работа с точни измервания на натрий на ниско ниво и прогнозна диагностика.

Най-новият анализатор на натрий на Hach, NA5600sc, наблюдава за ниски нива на натрий с надеждна онлайн технология на измерването и вградени автоматични функции, като автоматично калибриране и автоматично реактивиране на електрода, за да Ви спести технологично време. Независимо дали наблюдавате за натрий в пара или котелна вода, уредът за натрий на Hach осигурява точни показания в реално време и заема по-малка площ за оптимална употреба и максимална защита на активите.

- Спестява Ви време: за осигуряване на оптимално време за реакция и точност анализаторът NA5600sc осигурява автоматично реактивиране на електрода. Реактивирането използва неопасни химикали и елиминира необходимостта от ръчно реактивиране или ецване на електрода.

- Избягване на престои: прогнозни диагностични инструменти, включително патентованата от Hach технология Prognosys, предупредителни светодиоди и екрани за известия с висока видимост Ви позволяват да избегнете непланираните престои.

### Оптимизиране на време за работа и реакция с автоматично реактивиране на електрода

За осигуряване на оптимално време за реакция и точност анализаторът NA5600sc осигурява автоматично реактивиране на електрода. Реактивирането използва неопасни химикали и елиминира необходимостта от ръчно реактивиране или ецване на електрода.

### Спестяващ място дизайн

Заемащ по-малка площ инструмент със синхронизирано оформление, което позволява лесно интегриране в съществуващи или нови обекти.

### Опростена поддръжка

Поддръжката на анализатора на натрий NA5600sc изисква допълване на реактива само на всеки 90 дни и годишна подмяна на тръбите за реактива и натриевия електрод. Предоставени са ясни инструкции стъпка по стъпка за опростяване на дейностите по техническо обслужване.

### Избягване на престои

Прогнозни диагностични инструменти, включително патентованата от Hach технология Prognosys, предупредителни светодиоди и екрани за известия с висока видимост Ви позволяват да избегнете непланираните престои.

---

## Спецификации

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Include Autocalibration?: | He      |
| Include Cation Kit?:      | He      |
| Load:                     | 600 Ohm |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Number of analog outputs:                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection rating:                                                | NEMA 4/IP65                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Region:                                                           | EC                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Relay output:                                                     | 6; тип: SPDT релета без захранване, всяко оценено с устойчивост 5 A, 240 VAC максимум                                                                                                                                                                                          |
| Sample conditioner:                                               | Свързване: 1,0 - 1,29 mm <sup>2</sup> (18 - 16 AWG) проводник; препоръчва се 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG) усукан, 5 - 8 mm външен диаметър на кабел                                                                                                                            |
| Аналогови изходи:                                                 | Диизопропиламин (DIPA), (1 L/90 дни) при 25°C за цел на pH на пробата от 10,5                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                   | 6 изолиран, 0 - 20 mA или 4 - 20 mA; импеданс на товара: 600 Ohm максимално                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                   | Свързване: 0,644 - 1,29 mm <sup>2</sup> (24 - 16 AWG) проводник; препоръчва се 0,644 - 0,812 mm <sup>2</sup> (24 - 20 AWG), усукана двойка екраниран проводник                                                                                                                 |
| Бр. канали:                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Бр. релета за концентрация:                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Време за отговор :                                                | От 0,1 ppb до 10 ppb: T90 ≤ 3 минути, T95 ≤ 4 минути                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                   | От < 1 ppb до 100 ppb: T90 < 2 минути, T95 < 3 минути (около 150 сек)                                                                                                                                                                                                          |
| Вход:                                                             | Линия за проби и източване чрез заобикаляне на пробата: 6 mm външен диаметър, фитинг от тип „натисни за свързване“ за пластмасови тръби                                                                                                                                        |
|                                                                   | Източване на химикали и кутия: 7/16 инча вътрешен диаметър, фитинг с приплъзване за меки пластмасови тръби                                                                                                                                                                     |
| Граница на откриваемост:                                          | 0,01 ppb                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дисплей: течнокристален (фоново осветление):                      | Оцветен 5,7" LCD                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Електрод, тип:                                                    | Натриев ISE (йон специфичен електрод) електрод и референтен електрод с KCl електролит                                                                                                                                                                                          |
| Замърсяване, степен:                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Изисквания към захранването (Hz):                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Изисквания към захранването (напрежение):                         | 100 - 240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Измерване, диапазон:                                              | 0,01 ppb - 10 000 ppb                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Какво има в кутията:                                              | Анализатор на натрий Nach NA5600sc, 2 канала, с комплект за инсталиране с 2 канала и ръководства за потребителя, натрий за референтен електрод, натриев йон-селективен електрод, празна бутилка за DIPA, монтажна скоба и винтове, използвани за фиксиране на монтажната скоба |
| Киселинност:                                                      | < 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Максимална концентрация на разтворените твърди частици в пробата: | < 2 NTU, без масло, без смазка                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                   | За типове проби от котел инсталирайте припл. 100 µm филтър                                                                                                                                                                                                                     |
| Материал:                                                         | Кутия от полиол, врата PC, панти и ключалки PC, 304/316 SST хардуер                                                                                                                                                                                                            |
| Метод на калибриране:                                             | Автоматично с известно добавяне                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                   | Ръчно: 1 или 2 точки                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Монтаж, вид:                                                      | Монтаж на стена                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Околна температура:                                               | 5 - 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Опции:                                                            | Само анализатор                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Относителна влажност:                                             | 10 - 80%, без кондензация                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Параметър:                                                        | Натрий                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Повторяемост:                                                     | < 0,02 ppb или 1,5% показание (което от двете е по-голямо) в рамките на вариация ± 10°C                                                                                                                                                                                        |

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предпазител:                         | Входяща мощност: T 1,6 A, 250 VAC                                                                |
|                                      | Релета: T 5,0 A, 250 V                                                                           |
| Проба, дебит:                        | 100 - 150 mL/min (6 - 9 L/h)                                                                     |
| Проба: налягане:                     | 0,2 - 6 bar                                                                                      |
| Размери:                             | 681 mm x 452 mm x 335 mm (В x Ш x Д)                                                             |
| pH обхват:                           | 6 - 10 pH                                                                                        |
| Смущения, фосфат 10 части на милион: | < 0,1 ppb                                                                                        |
| Тегло:                               | 20 kg с празни бутилки                                                                           |
| Температура на проба:                | 5 - 45°C                                                                                         |
| Техническо обслужване, интервал:     | На всеки 90 дни: допълване на електролита, реактивиране, кондициониране и разтвор за калибриране |
| Точност:                             | 0,01 - 2 ppb: ± 0,1 ppb                                                                          |
|                                      | 2 - 10 000 ppb: ± 5%                                                                             |
| Условия на съхранение:               | -20 - 60°C                                                                                       |

---

## Какво има в кутията

Анализатор на натрий Nach NA5600sc, 2 канала, с комплект за инсталиране с 2 канала и ръководства за потребителя, натрий за референтен електрод, натриев йон-селективен електрод, празна бутилка за DIPA, монтажна скоба и винтове, използвани за фиксиране на монтажната скоба

---

## Задължителни аксесоари

- Лицензен комплект Prognosys NA5600sc (Item 8428000)