



Be Right™



## **Анализатор на фосфати NP6000sc, MR, 2 канала, използване с 1 външен модул за филтриране на проби, с 1 помпа за проби за FX620, откриване на поток, 230 VAC**

Продукт №: LXV462.99.25211

EUR Цена: Свържете се с нас

Не е показана дата на доставка

### **Надеждна функционалност за долните граници – новият анализатор на фосфати NP6000sc осигурява съответствие с изискванията.**

Фосфатният анализатор Hach® NP6000sc предлага надеждни и точни измервания, които отговарят на нормативните изисквания, поддържат контрола на процесите и намаляват оперативните разходи. Проектиран за пречиствателни съоръжения, NP6000sc се отличава с лесна инсталация, проста поддръжка и оптимизирани цикли на почистване, които ви помагат да спестите време и да увеличите максимално времето за работа. Налични са множество опции за диапазони, които отговарят на нуждите на Вашия процес: LR (0,015 - 5,0 mg/L), MR (0,05 - 15,0 mg/L) и HR (1,0 - 75 mg/L).

### **Получете контрол с данни, на които можете да се доверите**

Предприемете решителни действия с надеждни данни от фосфатния анализатор NP6000sc. Нашият анализатор на фосфати осигурява лабораторна точност в широк диапазон на измерване, предоставяйки ви точни данни в реално време, необходими за сигурен контрол на процесите. С безпроблемна SCADA интеграция можете лесно да наблюдавате производителността, да оптимизирате операциите си и да бъдете в крак с промените в нормативната уредба. Този анализатор помага за отстраняване на несъответствия между лабораторни и онлайн измервания. Функцията за вземане на проби на фосфатен анализатор NP6000sc опростява проверките за съответствие и ви помага да сте готови за одит.

### **По-ниски разходи и опростена поддръжка**

Фосфатният анализатор NP6000sc е проектиран да максимизира работното време и да намали оперативните разходи.

По-малко време за почистване: Мембраната се почиства само на всеки три месеца, а удължената тръба за подаване на въздух увеличава капацитета на почистване с 33%.

Опростен процес за поддръжка: поддръжката е лесна, със синхронизирани смени на реактив и износващи се части, което прави графика от два пъти в годината бърз и ефективен. Можете също така да проверите състоянието на инструмента с един поглед с ясната индикаторна светлина за състояние.

Повишаване на безопасността: Филтърният модул е със 75% по-лек, което го прави по-безопасен и по-лесен за работа от вашия екип по време на рутинна поддръжка.

### **Вашият партньор в анализирането на водата**

Анализаторът на фосфати NP6000sc осигурява надеждна производителност, необходима за управление на Вашата станция, пести пари и гарантира, че отговаряте на стандартите за съответствие. Защитете инвестицията си и осигурете максимално време за работа с планове за обслужване от експерти, обучени от Hach. Открийте как анализаторът на фосфати NP6000sc може да осигури по-голяма надеждност и ефективност на Вашето съоръжение.

Готови ли сте да оптимизирате мониторинга на фосфатите? Свържете се с нас днес за персонализирана оферта и нашият екип ще Ви помогне да намерите правилното решение за Вашите нужди.

### Увереност в съответствието чрез точни данни

Уверете се, че вашите операции отговарят на изискванията за съответствие с фосфатния анализатор NP6000sc. Той е предназначен за непрекъснато наблюдение и прецизно измерване в три диапазона (0,015 - 75 mg/L PO<sub>4</sub>-P), предлагайки лабораторна точност и SCADA интеграция. С данни в реално време и подробни сведения за потока и поддръжката NP6000sc предоставя необходимата информация за оптимизиране на процесите и подпомагане на вземането на технически решения, на които можете да се доверите.

### Моментни проби: последователност от лабораторията до процеса

Анализаторът на фосфати NP6000sc елиминира несигурността, причинена от несъответствия между лабораторни резултати и онлайн анализатори, чрез съгласуване на измерванията за последователни и надеждни данни. Функцията за вземане на проби гарантира съответствие с нормативните стандарти, като същевременно поддържа прецизен контрол на процеса. С надеждни и точни показания можете уверено да избегнете санкции и да поддържате безпроблемни операции.

### Здрави и леки опции за филтриране

Възползвайте се от леката конструкция, подобреното почистване на въздуха и иновативното откриване на потока с помощта на системата за филтриране FX610 и здравия FX620. Тези характеристики осигуряват надеждна функционалност и намаляване на оперативните разходи. Освен това ще имате увереност в резултатите с възможността дистанционно да проверявате дали пробата Ви се доставя постоянно до Вашия анализатор.

---

## Спецификации

Permissible Chloride range:	≤ 1000 mg/L Cl <sup>-</sup>
Бр. канали:	2
Време за отговор T90:	90% за цикъл на измерване за PO <sub>4</sub> -P > 0,2 mg/L 80% за цикъл на измерване за PO <sub>4</sub> -P ≤ 0,2 mg/L
Вътрешен/Външен:	Indoor or outdoor use
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,05 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Дължина на кабела:	Стандартно: 2 m от ръба на корпуса Удължителни кабели се предлагат като опция (кабел за данни до 50 м, кабел за захранване до 5 м).
Замърсяване, степен:	2
Изисквания към захранването (напрежение):	230 V AC
Измерване метод:	Фотометрично (Ортофосфатните йони реагират с ванадат-молибдатен реактив и образуват жълто багрило.)
Измерване, диапазон:	0,05 - 15 mg/L PO <sub>4</sub> -P
Измерване, интервал:	5, 10, 15, 20 или 30 минути (с възможност за регулиране от потребителя)
Изход:	Реле, аналогови изходи, мрежов интерфейс чрез SC контролер
Какво има в кутията:	Анализатор на фосфати NP6000sc, монтажни елементи, ръководство за потребителя
Клас на защита:	Клас I
Контролер, съвместимост:	Цифров SC контролер. Контролерите се продават отделно.
Конфигурация на филтъра:	интегрирана помпа за подаване на проби за филтриращ модул FX620
Надм. височина:	2000 m максимум
Ограждение, клас:	Клас: IP55, NEMA UL50E 3R Материал: PUR 66
Опции:	Откриване на поток

Параметър:	Orthophosphate
Пауза:	Мрежово захранване, подавано от SC контролер или захранващо табло LQV155.
	Анализатор и отопляема тръба за източване: 230 VAC
Повторяемост:	Със стандартен разтвор: 2% от измерената стойност + 0,05 mg/L
Проба, дебит:	0,5 - 20,0 L/h
Проба, качество:	Ултрафилтриран или сравним
Проба: налягане:	2,5 bar (0,25 mPa) максимум
Работен температурен диапазон:	-20 - 45°C; 95% относителна влажност, без кондензация
Размери (В x Ш x Д):	991 мм x 575 мм x 425 мм
pH обхват:	5 – 9 pH
Сертификати:	CE, UKCA, CMIM, FCC, ISED, сертифициран по стандартите за безопасност UL и CSA от TÜV
Специални бележки:	Нивото на течността в басейна трябва да е под дъното на анализатора.
Тегло:	Приблизително 45 kg без химикали
Температура на проба:	4 – 40°C
Точност:	Със стандартен разтвор: 2% от измерената стойност + 0,05 mg/L
Условия на съхранение:	-20 - 60°C; 95% относителна влажност, без кондензация

---

## Какво има в кутията

Анализатор на фосфати NP6000sc, монтажни елементи, ръководство за потребителя

---

## Задължителни аксесоари

- FILTRAX , с 10 м ненагрят маркуч за налягане (Item LXV294.99.02000)
- Filtrax , с 2 м ненагрят маркуч за налягане (Item LXV294.99.01000)
- FILTRAX , с 20 м нагрят маркуч за налягане (Item LXV294.99.03000)
- FILTRAX , с 30 м нагрят маркуч за налягане (Item LXV294.99.04000)
- FILTRAX , с 2 м нагрят маркуч за налягане (Item LXV294.99.05000)
- Система за филтриране на проби FX620, необработени проби, 5 m отопляем маркуч, 230 VAC (Item LXV464.98.21011)
- Система за филтриране на проби FX620, необработени проби, 10 m отопляем маркуч, 230 VAC (Item LXV464.98.22011)