



Be Right™



Анализатор на фосфати NP6000sc, HR, 1 канал, включва помпа за подаване на проби за филтриращ модул FX610, автоматична моментна проба, 230 VAC

Продукт №: LXV462.99.31111

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 PO₄-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 ⁻ |
| Бр. канали: | 1 |
| Време за отговор T90: | 90% за цикъл на измерване за PO ₄ -P > 0,2 mg/L 80% за цикъл на измерване за PO ₄ -P ≤ 0,2 mg/L |
| Вътрешен/Външен: | Indoor or outdoor use |
| Гаранция: | 24 месеца |
| Граница на откриваемост: | 1 mg/L PO ₄ -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: | 1 - 75 mg/L PO ₄ -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 FX610 |
| Надм. височина: | 2000 m максимум |
| Ограждение, клас: | Клас: IP55, NEMA UL50E 3R Материал: PUR 66 |
| Опции: | Моментна проба с автоматична проверка |

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 + 1,0 mg/L |
| Проба, дебит: | 0,5 - 20,0 L/h |
| Проба, качество: | Ультрафилтриран 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 + 1,0 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

- Система за филтриране на проби FX610, 5 m отопляем маркуч, 230 VAC (Item LXV464.98.11011)
- Система за филтриране на проби FX610, 10 m отопляем маркуч, 230 VAC (Item LXV464.98.12011)