



Nitratax plus sc прецизна, самопочистваща се UV промишлена сонда за нитрати, 2 mm

Продукт №:

LXV417.99.20001

ОСТАРЯЛ АРТИКУЛ

Този артикул вече не е наличен.

Предложени артикули за замяна:

- LXV448.99.21001

UV анализ – алтернативата без реактиви: Nitratax plus sc

Метод без реактиви. Многолъчев абсорбционен фотометър с импулсна лампа, компенсация на мътността чрез сравнително измерване. Спуска се директно в потока на пробата (опция-проточен модул).

Сонда от неръждаема стомана. UV лъчите се проектират върху процепа за непосредствено измерване на съдържанието на нитрат във вода, отпадъчни води и активирана утайка. Измервателните прозорци се почистват с чистачка. Оценка от SC контролер. Простият монтаж и лесната работа със сондата се гарантират чрез специално проектирани крепежни елементи за монтиране върху края на резервоара. За да се постави контролерът близо до сондата, за него трябва да се използват крепежните елементи за монтиране върху края на резервоара. Проточният вариант се използва там, където не е възможен потопяем монтаж поради свързани с конструкцията причини или ако естеството на средата прави необходимо измерването на филтрирана проба (много високо съдържание на твърди вещества, вход на пречиствателна станция за отпадъчни води и т.н.).

Prognosys е прогнозна диагностична система, която позволява да извършвате поддръжка проактивно, като известява за предстоящи проблеми с уредите. Ще знаете със сигурност дали измененията във вашите измервания се дължат на промени в инструмента, или водата.

Този уред се свързва с Claros, иновативна система за събиране и обработка на информация на Hach, която Ви позволява да свързвате и управлявате безпроблемно уреди, данни и технологични процеси – навсякъде и по всяко време. Резултатът е по-голяма увереност във Вашите данни и повишена ефективност на Вашите операции. За да разкриете пълния потенциал на Claros, настоявайте за уреди, които могат да работят с Claros.

От 30 април 2023 г. Nitratax plus sc и Nitratax eco sc ще бъдат преустановени. Открийте новото поколение UV сензори за нитрати и нитрити, като потърсите серия NT3.

Метод с абсорбция на UV лъчи – доказан, непрекъснат и точен

Елиминира реактивите, вземането на проби и подготовката на пробите

Самопочистваща се сонда

Измерване в активирана утайка или във вода

Дълготрайно фабрично калибриране

Спецификации

Време за отговор :

≥ 1 мин.

Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,1 mg/L NO ₂₊₃ -N (със стандартни разтвори)
Диаметър:	70 mm
Диапазон на налягането:	≤ 0,5 bar
Дължина:	333 mm
Дължина на кабела:	10 m фиксиран кабел, произведен от PUR, с възможност за удължаване до 100 m чрез цифрови удължителни кабели
Дължина на пътеката:	2 mm
Измерване, диапазон:	0,1 - 50 mg/L NO ₂₊₃ -N
	0 - 200 mg/L NO ₃
Измерване, интервал:	≥ 15 сек. до 30 мин. (избираеми фиксирани стойности)
Измерване, принцип:	Измерване на абсорбцията на UV лъчи
Интервал за обслужване:	6 месеца или в зависимост от опита
Какво има в кутията:	Сонда за нитрати, стандартен разтвор, ръководство за потребителя
Компенсация на утайка:	Да
Контролер:	Само сензор
Контролер, съвместимост:	SC200, SC1000
Материал:	Кожух на сензора: неръждаема стомана 1.4571;
	Ос на чистачката: неръждаема стомана 1.4104
	Уплътнение на кабелния проход 1.4305
	Носач на перото 1 mm/2 mm: неръждаема стомана 1.4310
	Рамо на чистачката 5 mm: неръждаема стомана 1.4581
	Перо на чистачката: силикон
	Измервателни прозорци: Suprasil (кварцово стъкло)
	Уплътнение, кабелен проход: PVDF;
	Уплътнения на кожуха: силикон;
	Кабел на сензора: PUR
Модел:	Nitratax plus sc
Обем на доставката:	Сонда за нитрати, стандартен разтвор, ръководство за потребителя
Околна температура:	2 - 40°C
Приложение:	Вана за аерация
Проба, дебит:	0,5 - 10 L/h проба
Проверка:	Използване на стандартни разтвори
Работен температурен диапазон:	2 - 40°C
Работно налягане:	максимално 0,5 bar
Разход на енергия:	2 VA
Резолуция:	0,1 mg/L
Тегло:	3,6 kg
Техническо обслужване, изисквания:	Типично 1 час/месеца
Точност:	± 3% от измерената стойност + 0,5 mg/L (със стандартен разтвор)

Какво има в кутията

Сонда за нитрати, стандартен разтвор, ръководство за потребителя

Задължителни аксесоари

- Модул с дисплей SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99AA1551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, щепсел по стандарт на ЕС (Item LXV525.99CA1551)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 1 цифров сензор, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11501)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел (Item LXV525.99Z11551)