



Nitratax clear sc прецизна, самопочистваща се UV промишлена сонда за нитрати, 5 mm

Продукт №: LXV420.99.50001
BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица

UV анализ – алтернативата без реактиви: Nitratax clear sc

Метод без реактиви, не изисква вземане на проби, за директно измерване в прозрачни течности. Спуска се директно в потока на пробата (опция-проточен модул), измерва съдържанието на NO₃ в изходящия поток на станцията.

Сонда от неръждаема стомана. UV лъчите се проектират върху процепа за непосредствено измерване на съдържанието на нитрат във водата. Измервателните прозорци се почистват с чистачка. Оценка от SC контролер. Безопасното и лесно закрепване със сондата се гарантира от специално разработеното закрепване за края на резервоара или канала. За да се закрепят модулът на дисплея близо до сондата, трябва да се използват крепежни елементи за закрепване към края на резервоара. Проточният вариант се използва там, където не е възможно директно измерване в средата поради свързани с конструкцията причини.

Prognosis 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.

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

Елиминира реактивите, вземането на проби и подготовката на пробите

Самопочистваща се сонда с вградена чистачка

Дълготрайно фабрично калибриране

С пълнофункционална технология за свързване и пускане с цифрови контролери SC200 или SC1000

Спецификации

Време за отговор :	≥ 5 мин.
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,5 mg/L NO ₂₊₃ -N (със стандартни разтвори)
Диаметър:	75 mm
Диапазон на налягането:	≤ 0,5 bar

Дължина:	327 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:	5 mm
Измерване, диапазон:	0,5 - 20 mg/L NO ₂₊₃ -N
	2 - 100 mg/L NO ₃
Измерване, интервал:	≥ 5 to 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:	не
Контролер:	Само сензор
Контролер, съвместимост:	SC200, SC1000
Материал:	Кожух на сензора: неръждаема стомана 316, 1.4581, единично херметизирано тяло
	Ос на чистачката: неръждаема стомана 1.4571
	Кабелен проход: неръждаема стомана 1.4305
	Уплътнение на кабелния проход: PVDF
	Носач на перото: неръждаема стомана 1.4310
	Рамо на чистачката: неръждаема стомана 1.4581
	Перо на чистачката: силикон
	Измервателен прозорец: Suprasil (кварцово стъкло)
Модел:	Nitratax clear sc
Обем на доставката:	Сонда за нитрати, стандартен разтвор, ръководство за потребителя
Околна температура:	2 - 40°C
Приложение:	Изход; питейна вода
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
Резолюция:	0,1 mg/L
Тегло:	3,3 kg
Техническо обслужване, изисквания:	Типично 1 час/месец
Точност:	± 5% от измерената стойност + 0,5 mg/L (със стандартни разтвори)

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)