



UV сензор за нитрати NT3100sc, дължина на пътя 5 mm

Продукт №: LXV448.99.51001

BGN Цена: Свържете се с нас

Доставка до 1 седмица

Доказаните измервания на нитрати стават по-достъпни

Подобрете своята работа при измерването на нитрати с новия сензор NT3100sc на Hach. С помощта на натрупания опит в технологиите на измерване на база UV абсорбция без реактиви UV сензорът за нитрати NT3100sc на Hach е конструиран така, че да удовлетвори Вашите нужди за различни приложения. Независимо дали измервате нитрати в градски пречиствателни станции за отпадъчни води, повърхностни води, необработени води, или обработени питейни води, ще имате избор между 3 различни дължини на пътя, така че да съответстват на Вашите измервателни диапазони и потребности от компенсиране на мътността.

NT3100sc заменя Nitratax plus sc и Nitratax eco sc.

Няма време за престои

Вземете най-добрите решения за Вашия процес, за да осигурите качеството на водите, когато имате надеждни данни и данни в реално време. NT3100sc на Hach® използва вътрешни интелигентни сензори, за да Ви алармира проактивно за потенциални проблеми с измерването, така че да имате доверие в изправността на процеса. Ще Ви помогнем да намалите времето, отделено на отстраняване на неизправности, валидации и да избегнете непланиран престой на оборудването.

Оптимизирайте Вашия процес с интелигентни решения

Ултравиолетовият (UV) сензор за нитрати NT3100sc се характеризира с подобрена точност и чувствителност при ниски концентрации, с цел да помогне при оптимизиране на работата на станцията Ви и да спазвате съответствие с нормите сега и за в бъдеще. Доказаната технология с чистачка на Hach поддържа системата Ви чиста, а нашата усъвършенствана смяна на чистачка в една стъпка без инструмент намалява необходимостта от техническо обслужване от потребителя и подобрява Вашата работа.

Сервизно обслужване и поддръжка от Hach – там, където се нуждаете от нас

От почти един век Hach е лидер в анализа на качеството на водите. С помощта на предишния опит в технологиите на UV абсорбция нашите екипи по техническа поддръжка, обслужване на място и централизирано сервизно обслужване работят съвместно, за да Ви помогнат да увеличите максимално времето на непрекъсната работа на уреда, да гарантирате целостта на данните, да поддържате надеждността при работа и да намалите риска по отношение на съответствие с нормите.

Спецификации

Време за отговор :	T100: 1 минута
Вътрешен/Външен:	Външен
Гаранция:	24 месеца
Граница на откриваемост:	0,02 mg/L NO ₃ -N
Диапазон на налягането:	Ограничение за налягане на сензора: 0,5 bar
Дължина на кабела:	10 m (33 ft)

	Налични са удължителни кабели: 5, 10, 15, 20, 30 и 50 m. Максималната дължина на кабела е 60 m (190 ft).
Дължина на пътеката:	5 mm
Единица:	mg/L, ppm
Замърсяване, степен:	2
Измерване метод:	Компенсация по утайка с 3-канален път на лъча
Измерване, диапазон:	0,02 - 25 mg/L NO ₃ -N
Измерване, интервал:	15, 30 секунди, 1, 5, 10, 30 минути
Измерване, принцип:	Измерване на UV абсорбция, без реактиви
Изход:	II
Какво има в кутията:	Сензор с кабелен комплект, комплект чистачки, ръководство за потребителя
Компенсация на утайка:	Да
Контролер, съвместимост:	SC200, SC1000, SC4500
Материал:	Корпус на сензора: неръждаема стомана
	Уплътнения на корпуса: силикон
	Ос на чистачката, рамо (5 mm) и носач на перото на чистачката (1 mm и 2 mm): неръждаема стомана
	Перо на чистачката: силикон
	Измервателен прозорец: кварцово стъкло
	Кабел на сензора: полиуретан (PUR)
	Кабелен щуцер: неръждаема стомана
	Уплътнение на кабелен щуцер: силикон HT
Модел:	NT3100sc
Надм. височина:	Максимум 2000 m (6562 ft)
Ограждение, клас:	IP68
Околна температура:	2 - 40°C (36 - 100°F), относителна влажност 95%, без кондензация
Параметър:	Нитрат
Процесна връзка:	Потапяне директно в средата
	Байпас с проточен модул
	Утаител
Размери:	70 x 402 mm (3 x 15,8 инча) приблизително
Разход на енергия:	9 W
Резолуция:	0,01 - 999,9
Сертификати:	Одобрено от CE, CMIM, UKCA, FCC и ISED
Сигнал за средно време:	От 1 до 12 измервания
Тегло:	4,8 kg (10,58 lb) с кабел 10 m
Температура на проба:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Точност:	± 3% от отчитането ± 0,1 mg/L NO ₃ -N от 0,02 - 13 mg/L, ± 5% от отчитането ± 0,1 mg/L NO ₃ -N от 13 - 25 mg/L

Какво има в кутията

Сензор с кабелен комплект, комплект чистачки, ръководство за потребителя

Задължителни аксесоари

- 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)