



NITRATAX clear sc Точный промышленный датчик с функцией самоочистки для измерения нитрата УФ, 5мм

Товар #: LXV420.99.50001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Альтернативный вариант без использования реактивов с УФ-анализом: NITRATAX clear sc

Метод без использования реактивов, не требующий пробоотбора, для прямого измерения в жидкости. Помещен непосредственно в поток отбора пробы (проточный блок), измеряет содержание NO_3 для оттока от станции.

Датчик из нержавеющей стали. УФ лучи направлены через зазор для мгновенного измерения содержания нитратов. Измерительные окна будут очищены с помощью очистителя. Оценка контроллером SC. Надежная установка и удобное использование датчика обеспечивается благодаря специально созданному бортовому креплению резервуара для фиксации датчика к резервуару или каналу. Чтобы зафиксировать устройство отображения рядом с датчиком, необходимо использовать бортовое крепление резервуара для данных устройств. Проточный вариант датчика используется в тех случаях, когда непосредственное измерение в образце невозможно по техническим причинам.

Проверенный, непрерывный и точный метод поглощения УФ

Удаление реагентов, пробы и предварительной обработки проб

Датчик с функцией самоочистки (встроенный очиститель)

Заводская калибровка

Полнофункциональное подключение и управление с помощью цифровых контроллеров SC 200 или SC 1000

Спецификации

Material:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4581; Wiper axle: stainless steel 1.4571; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.
Вес:	3.3 kg
Время отклика:	5 min
Габаритные размеры (Ø x Д):	75 mm x 323 mm
Диапазон давлений:	0.5 бар
Диапазон измерений:	0.5 - 20 mg/L $\text{NO}_{2+3}\text{-N}$
Диапазон рабочих температур:	2 - 40 °C
Длина:	323 mm
Длина кабеля:	10 m зафиксированный кабель на датчике

Длина пути:	5 mm
Интервал измерений:	5 - 30 min (выбираемое фиксированное значение)
Материал:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4581; Wiper axle: stainless steel 1.4571;Cable gland: stainless steel 1.4305;Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310;Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581;Wiper profile: silicone;Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass);Seal, cable gland: PVDF;Enclosure seals: Silicone;Sensor cable: PUR;
Погрешность измерений:	± 5 % измеряемого значения +0,5мг/л (со стандартными растворами)
Принцип измерения:	Измерение УФ-поглощения (запатентованный двулучевой метод)
Разрешение:	0.1 mg/L NO ₂₊₃ -N

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2x цифровой, 2x ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)



NITRATAХ eco sc Доступный промышленный датчик с функцией самоочистки для измерения нитрата УФ, 1мм

Товар #: LXV415.99.10001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlq.nt-rt.ru

Непрерывное измерение показателей содержания нитратов: NITRATAХ eco sc

Разработано для управления установками для очистки сточных вод. На основе запатентованного метода УФ-поглощения, с низкой перекрестной чувствительностью. Компенсация мутности с помощью эталонного измерения.

Датчик из нержавеющей стали. УФ лучи направлены через зазор для мгновенного измерения содержания нитратов в воде, сточной воде и активном осадке. Измерительные окна будут очищены с помощью очистителя. Оценка контроллером SC. Надежная установка и удобное использование датчика обеспечивается благодаря специально созданному бортовому креплению резервуара для фиксации датчика к резервуару или каналу. Чтобы зафиксировать устройство отображения рядом с датчиком, необходимо использовать бортовое крепление резервуара для данных устройств. Проточный вариант датчика используется в тех случаях, когда непосредственное измерение в образце невозможно по техническим причинам или когда состав образца требует его предварительной фильтрации (очень высокое содержание взвешенных веществ, входная вода очистных сооружений и др.).

Проверенный, непрерывный и точный метод поглощения УФ

Удаление реагентов, пробы и предварительной обработки проб

Система самоочистки (встроенный очиститель)

Заводская калибровка

Функция встроенного управления и регулирования

Спецификации

Material:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4571; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.
Вес:	3.3 kg
Габаритные размеры (Ø x Д):	75 mm x 323 mm
Диапазон давлений:	0.5 бар
Диапазон измерений:	1 - 20 mg/L NO ₂₊₃ -N
Диапазон рабочих температур:	2 - 40 °C
Длина:	323 mm
Длина кабеля:	10 m зафиксированный кабель на датчике

Длина пути:	1 mm
Интервал измерений:	5 - 30 min (выбираемое фиксированное значение)
Материал:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4571; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.
Погрешность измерений:	± 5 % измеряемого значения +1мг/л (со стандартными растворами)
Принцип измерения:	Измерение УФ-поглощения, без реактивов (запатентованный двулучевой метод)
Разрешение:	0.5 mg/L



NITRATAX plus sc Точный промышленный датчик с функцией самоочистки для измерения нитрата УФ, 1мм

Товар #: LXV417.99.10001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Альтернативный вариант без использования реактивов с УФ-анализом: NITRATAX plus sc

Метод без использования реактивов. Многолучевой абсорбционный фотометр с импульсной лампой, компенсация мутности с помощью эталонного измерения. Помещен непосредственно в поток отбора пробы (проточный блок).

Датчик из нержавеющей стали. УФ лучи направлены через зазор для мгновенного измерения содержания нитратов в воде, сточной воде и активном осадке. Измерительные окна будут очищены с помощью очистителя. Оценка контроллером SC. Простая установка и удобное использование датчика обеспечиваются благодаря специально созданному бортовому крепежному приспособлению резервуара. Чтобы установить контроллер рядом с датчиком, необходимо использовать бортовое крепежное приспособление резервуара для контроллера SC. Проточный вариант датчика используется в тех случаях, когда установка под водой невозможна по техническим причинам или когда состав образца требует его предварительной фильтрации (очень высокое содержание взвешенных веществ, входная вода очистных сооружений и др.)

Проверенный, непрерывный и точный метод поглощения УФ

Удаление реагентов, пробы и предварительной обработки проб

Датчик с функцией самоочистки

Измерения активного осадка или воды

Заводская калибровка

Спецификации

Material:	“Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4104; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.”
Вес:	3.6 kg
Время отклика:	1 min
Габаритные размеры (Ø x Д):	70 mm x 333 mm
Диапазон давлений:	0.5 бар
Диапазон измерений:	0.1 - 100 mg/L NO ₂₊₃ -N
Диапазон рабочих температур:	2 - 40 °C
Длина:	333 mm
Длина кабеля:	10 m зафиксированный кабель на датчике
Длина пути:	1 mm
Интервал измерений:	15 s - 30 min (выбираемое фиксированное значение)

Материал:	Корпус датчика: нержавеющая сталь 1,4571; ось щетки: нержавеющая сталь 1,4104; кабельный сальник: нержавеющая сталь 1,4305; профиль несущего элемента 1мм/2мм: нержавеющая сталь 1,4310; рычаг щетки 5мм: нержавеющая сталь 1,4581; профиль щетки: силикон; заглушка, кабельный сальник: PVDF;
Погрешность измерений:	± 3 % измеряемого значения +0,5мг/л (со стандартным раствором)
Принцип измерения:	Измерение УФ-поглощения (запатентованный двулучевой метод)
Разрешение:	0.1 mg/L

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 х мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)



NITRATAХ plus sc Точный промышленный датчик с функцией самоочистки для измерения нитрата УФ, 2мм

Товар #: LXV417.99.20001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Альтернативный вариант без использования реактивов с УФ-анализом: NITRATAХ plus sc

Метод без использования реактивов. Многолучевой абсорбционный фотометр с импульсной лампой, компенсация мутности с помощью эталонного измерения. Помещен непосредственно в поток отбора пробы (проточный блок).

Датчик из нержавеющей стали. УФ лучи направлены через зазор для мгновенного измерения содержания нитратов в воде, сточной воде и активном осадке. Измерительные окна будут очищены с помощью очистителя. Оценка контроллером SC. Простая установка и удобное использование датчика обеспечиваются благодаря специально созданному бортовому крепежному приспособлению резервуара. Чтобы установить контроллер рядом с датчиком, необходимо использовать бортовое крепежное приспособление резервуара для контроллера SC. Проточный вариант датчика используется в тех случаях, когда установка под водой невозможна по техническим причинам или когда состав образца требует его предварительной фильтрации (очень высокое содержание взвешенных веществ, входная вода очистных сооружений и др.)

Проверенный, непрерывный и точный метод поглощения УФ

Удаление реагентов, пробы и предварительной обработки проб

Датчик с функцией самоочистки

Измерения активного осадка или воды

Заводская калибровка

Спецификации

Material:	“Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4104; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.”
Вес:	3.6 kg
Время отклика:	1 min
Габаритные размеры (Ø x Д):	70 mm x 333 mm
Диапазон давлений:	0.5 бар
Диапазон измерений:	0.1 - 50 mg/L NO ₂₊₃ -N
Диапазон рабочих температур:	2 - 40 °C
Длина:	333 mm
Длина кабеля:	10 m зафиксированный кабель на датчике
Длина пути:	2 mm
Интервал измерений:	15 s - 30 min (выбираемое фиксированное значение)

Материал:	Корпус датчика: нержавеющая сталь 1,4571; ось щетки: нержавеющая сталь 1,4104; кабельный сальник: нержавеющая сталь 1,4305; профиль несущего элемента 1мм/2мм: нержавеющая сталь 1,4310; рычаг щетки 5мм: нержавеющая сталь 1,4581; профиль щетки: силикон; заглушка, кабельный сальник: PVDF;
Погрешность измерений:	± 3 % измеряемого значения +0,5мг/л (со стандартными растворами)
Принцип измерения:	Измерение УФ-поглощения (запатентованный двулучевой метод)
Разрешение:	0.1 mg/L

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)



NITRATAx plus sc Точный промышленный датчик с функцией самоочистки для измерения нитрата УФ, 5мм

Товар #: LXV417.99.50001

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Альтернативный вариант без использования реактивов с УФ-анализом: NITRATAx plus sc

Метод без использования реактивов. Многолучевой абсорбционный фотометр с импульсной лампой, компенсация мутности с помощью эталонного измерения. Помещен непосредственно в поток отбора пробы (проточный блок).

Датчик из нержавеющей стали. УФ лучи направлены через зазор для мгновенного измерения содержания нитратов в воде, сточной воде и активном осадке. Измерительные окна будут очищены с помощью очистителя. Оценка контроллером SC. Простая установка и удобное использование датчика обеспечиваются благодаря специально созданному бортовому крепежному приспособлению резервуара. Чтобы установить контроллер рядом с датчиком, необходимо использовать бортовое крепежное приспособление резервуара для контроллера SC. Проточный вариант датчика используется в тех случаях, когда установка под водой невозможна по техническим причинам или когда состав образца требует его предварительной фильтрации (очень высокое содержание взвешенных веществ, входная вода очистных сооружений и др.)

Проверенный, непрерывный и точный метод поглощения УФ

Удаление реагентов, пробы и предварительной обработки проб

Датчик с функцией самоочистки

Измерения активного осадка или воды

Заводская калибровка

Спецификации

Material:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4571; Wiper axle: stainless steel 1.4104; Cable gland: stainless steel 1.4305; Profile carrier 1mm/2mm: stainl steel 1.4310; Wiper arm 5mm: stainl steel 1.4581; Wiper profile: silicone; Measuring windows: SUPRASIL (quartz glass) Seal, cable gland: PVDF; Enclosure seals: Silicone; Sensor cable: PUR.
Вес:	3.6 kg
Время отклика:	1 min
Габаритные размеры (Ø x Д):	70 mm x 333 mm
Диапазон давлений:	0.5 бар
Диапазон измерений:	0.1 - 25 mg/L NO ₂₊₃ -N
Диапазон рабочих температур:	2 - 40 °C
Длина:	333 mm
Длина кабеля:	10 m зафиксированный кабель на датчике
Длина пути:	5 mm
Интервал измерений:	15 s - 30 min (выбираемое фиксированное значение)

Материал:	Корпус датчика: нержавеющая сталь 1,4571; ось щетки: нержавеющая сталь 1,4104; кабельный сальник: нержавеющая сталь 1,4305; профиль несущего элемента 1мм/2мм: нержавеющая сталь 1,4310; рычаг щетки 5мм: нержавеющая сталь 1,4581; профиль щетки: силикон; заглушка, кабельный сальник: PVDF;
Погрешность измерений:	± 3 % измеряемого значения +0,5мг/л (со стандартными растворами)
Принцип измерения:	Измерение УФ-поглощения (запатентованный двулучевой метод)
Разрешение:	0.1 mg/L

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 х мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru