



LANGE



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

Товар #: LXV420.99.50001

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 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:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70



LANGE



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

Товар #: LXV415.99.10001

Непрерывное измерение показателей содержания нитратов: NITRATAX 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



LANGE



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

Товар #: LXV417.99.10001



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 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)



LANGE



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

Товар #: LXV417.99.20001



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 - 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)



LANGE



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

Товар #: LXV417.99.50001



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:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru| эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70