

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://wtw.nt-rt.ru> || wwt@nt-rt.ru

Цифровой оптический UV спектральный датчик для нитрита, нитрата и параметров углерода как ХПК

NiCaVis® 700 IQ NI: Оптические зонды со встроенной ультразвуковой очисткой для безреагентного измерения параметров нитрата, нитрита и углерода непосредственно в процессе

- Измерение непосредственно в процессе
- Мгновенный отклик
- Ультразвуковая очистка WTW не требующая обслуживания
- Нет расходных деталей, например, салфеток
- Теперь доступны для поверхностных вод

Описание

Полная гибкость вашего измерения:

Высокое разрешение этих датчиков позволяет точно различать и измерять нитраты и нитриты. В то же время определяют до 3 параметров углерода, таких как ХПК, БПК, DOC, OOU, UVT или SAC. Это позволяет полностью контролировать и оптимизировать процессы в аэрации очистных сооружений сточных вод.



Характеристики

Модель	NiCaVis 701 IQ NI	NiCaVis 705 IQ NI
Метод измерения	Спектральное измерение в UV диапазоне 200-390 nm	Спектральное измерение в UV диапазоне 200-390 nm
Применение (оптимизировано для использования на муниципальных очистных сооружениях)	На входе	На сливе/выходе
Диапазон измерения	0.0...150.0 NO ₃ -N 0.00...75.00 мг/л NO ₂ -N 0...20000/12500 мг/л COD (tot/diss.) 0...20000 мг/л TOC 0...12500 мг/л DOC 0...8000 мг/л BOD 0...5000 м-л SAC 254 (tot) 0...100.0 % UVT 254	0.00...50.00 мг/л NO ₃ -N 0.00...25.00 мг/л NO ₂ -N 0.0...800.0 мг/л COD (tot/diss.) 0.0...500.0 мг/л TOC 0.0...500.0 мг/л DOC 0.0...500.0 мг/л BOD 0.0...600.0 м-л SAC 254 (tot) 0...100.0 % UVT 254
Очистка	Не требующая вмешательства ультразвуковая очистка WTW	Не требующая вмешательства ультразвуковая очистка WTW
Материал	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло
<i>IQ Sensor Net system</i>	282/284 и 2020	282/284 и 2020

Комплект поставки

Модель	Описание
Все датчики со встроенной ультразвуковой очисткой. Многофункциональные ползунки и амортизационные кольца, без соединительного кабеля (заказывайте отдельно SACIQ)	
NiCaVis® 701 IQ NI	Спектральный УФ-датчик для измерения нитрита, нитрата, CODtot, CODdiss., OOU, BOD, DOC, SACtot., SACdiss., UVT254 на входе и в аэрации
NiCaVis® 705 IQ NI	Спектральный УФ-датчик для измерения нитрита, нитрата, CODtot, CODdiss., OOU, BOD, DOC, SACtot., SACdiss., UVT254 на сливе/выходе

Цифровой оптический UV-VIS спектральный зонд для ХПК/БПК/DOC/BOD/UVT/SAC и взвешенных частиц (опция)



CarboVis® 700 IQ (TS): Спектральный датчик со встроенной ультразвуковой очисткой для химического измерения органического материала и концентрации взвешенных твердых частиц

- Не требует калибровки
- Чрезвычайно прочный
- Минимальные усилия по очистке

Описание

Оптимально для измерения ООУ и DOC на входе/выходе очистных сооружений сточных вод. Благодаря инновационной оптике и технологии спектрального измерения, этот датчик не требует калибровки. Это обеспечивает надежные результаты измерений! Не требующая технического обслуживания технология ультразвуковой очистки WTW позволяет свести ручную очистку к минимуму.

Характеристики

Модель	CarboVis 701 IQ (TS)	CarboVis 705 IQ (TS)
Метод измерения	Спектральное измерение в UV-VIS диапазоне 200-720 нм	Спектральное измерение в UV-VIS диапазоне 200-720 нм
Применение (оптимизирован для муниципальных очистных сооружений)	На входе	На сливе
Диапазон измерения	0...20000/12500 мг/л COD (tot/diss) 0...20000 мг/л TOC 0...12500 мг/л DOC 0...8000 мг/л BOD 0...5000/3000 м-л SAC 254 (tot/diss) 0...100.0 % UVT 254 (0.00-15.00 g/l TS)	0.0...800.0 мг/л COD (tot/diss) 0.0...500.0 мг/л TOC 0.0...500.0 мг/л DOC 0.0...500.0 мг/л BOD 0.0...600.0 м-л SAC 254 (tot/diss) 0...100.0 % UVT 254 (0.0-900.0 мг/л TS)
Очистка	Не требующая обслуживания система ультразвуковой очистки WTW	Не требующая обслуживания система ультразвуковой очистки WTW
Материал	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло
<i>IQ Sensor Net system</i>	282/284 и 2020	282/284 и 2020

Комплект поставки

Модель	Описание
CarboVis® 701 IQ	Спектральный датчик UV-VIS для измерения CODtot, CODdiss., TOC, BOD, DOC, SACtot., SACdiss. и UVT254 на входе и в аэрации
CarboVis® 705 IQ	Спектральный датчик UV-VIS для измерения CODtot, CODdiss., TOC, BOD, DOC, SACtot., SACdiss. и UVT254 на сливе
CarboVis® 701 IQ TS	Спектральный зонд UV-VIS для измерения CODtot, CODdiss., TOC, BOD, DOC, SACtot., SACdiss., UVT254 и взвешенных твердых веществ на входе
CarboVis® 705 IQ TS	Спектральный зонд UV-VIS для измерения CODtot, CODdiss., TOC, BOD, DOC, SACtot., SACdiss., UVT254 и взвешенных твердых частиц на сливе

Цифровой оптический UV-VIS спектральный зонд для нитрата и нитрита



NitraVis®700 IQ NI: датчик не требующий обслуживания благодаря ультразвуковой очистке для измерения нитрата и нитрита непосредственно в процессе - оптимизирован для муниципальных систем очистки сточных вод

- Высокая точность измерения
- Простое управление
- Минимальные эксплуатационные расходы

Описание

Высокая точность измерения. Инновационная технология спектрального измерения позволяет определять нитрат и нитрит непосредственно в процессе. В то же время устраняются перекрестные чувствительности отдельных параметров между собой и помехи, такие как мутность. Это обеспечивает высокоточные и надежные результаты измерений!

Простое управление

На основе оптического метода устраняются трудоемкие этапы, такие как отбор проб и их подготовка. Это также исключает ожидание отклика, что позволяет осуществлять почти непрерывный процесс измерения. Это позволяет быстро и без сложностей получать значения.

Минимальные эксплуатационные расходы

Расходные материалы, такие как салфетки и уплотнительные прокладки, не нужны благодаря бесшумной ультразвуковой очистке. Использование метода измерения без химикатов дополнительно снижает эксплуатационные расходы до минимума.

Характеристики

Модель	NitraVis® 701 IQ NI	NitraVis® 705 IQ NI
Метод измерения	Spectral measurement in the UV range of 200-390 nm	Spectral measurement in the UV range of 200-390 nm
Применение (оптимизировано для муниципальных очистных сооружений)	На входе	На Сливе
Диапазон измерений	0.00 ... 75.00 мг/л NO ₂ -N 0.0-150.0 мг/л NO ₃ -N	0.00 ... 25.00 мг/л NO ₂ -N 0.00-50.00 мг/л NO ₃ -N
Очистка	Не требующая обслуживания система ультразвуковой очистки WTW	Не требующая обслуживания система ультразвуковой очистки WTW
Материал	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло
IQ Sensor Net system	282/284 и 2020	282/284 и 2020

Цифровой оптический UV-VIS спектральный датчик для нитрата и параметров углерода как ХПК



NiCaVis® 705 IQ: датчик со встроенной ультразвуковой очисткой для безреагентного измерения параметров нитрата и углерода в системе очистки сточных вод

- безреагентное измерение NO₃, ХПК, БПК, ООУ, DOC, SAC, UVT
- Нет изнашиваемых деталей
- Чрезвычайно прочный благодаря титану и PEEK

Описание

Оптический метод измерения этих датчиков позволяет непрерывно измерять параметры углерода и азота непосредственно в среде. С помощью этой процедуры оценивается информация всего спектра, что позволяет одновременно определять несколько параметров. В то же время устраняются перекрестные чувствительности отдельных параметров между собой и помехи, такие как мутность.

Характеристики

Модель	NiCaVis® 705 IQ
Метод измерения	Спектральное измерение в диапазоне UV-VIS 200-720 нм
Применение (оптимизировано для муниципальных очистных сооружений)	На сливе
Диапазон измерений	0.00 ... 50.00 мг/л NO ₃ -N 0.0...800.0 мг/л COD (tot/diss) 0.0...500.0 мг/л TOC 0.0...500.0 мг/л DOC 0.0...500.0 мг/л BOD 0.0...600.0 м-1 SAC 254 (tot/diss) 0.0...100.0 % UVT 254
Очистка	Не требующая обслуживания ультразвуковая очистка WTW
Материал	Корпус: Титан, PEEK Окно измерений: Сапфировое стекло
IQ SENSOR NET system	282/284 и 2020

Комплект поставки

Модель	Описание
NiCaVis® 705 IQ	Спектральный датчик UV-VIS для измерения нитратов, COD _{tot} , COD _{diss.} , ООУ, BOD, DOC, SAC _{tot.} , SAC _{diss.} и UVT254 на сливе/выходе

Цифровой оптический UV VIS спектральный зонд для нитратов и взвешенных частиц



NitraVis® 700 IQ (TS): датчик со встроенной ультразвуковой очисткой для измерения содержания нитрата и взвешенных твердых частиц без реагентов (опция) - оптимизирован для работы в системах очистки городских сточных вод

- Оптический безреагентный метод
- Измерение непосредственно в среде
- Ультразвуковая очистка WTW не требующая обслуживания

Описание

Спектральное измерение содержания нитратов и взвешенных твердых веществ без химических веществ для всех применений, требующих точного измерения содержания нитратов. Интегрированная ультразвуковая очистка WTW предотвращает образование отложений с самого начала. Это обеспечивает сопоставимые и надежные измеренные значения при непрерывной работе.

Характеристики

Модель	NitraVis® 701 IQ (TS)	NitraVis® 705 IQ (TS)
Метод измерения	Спектральное измерение в диапазоне UV-VIS 200-720 нм	Спектральное измерение в диапазоне UV-VIS 200-720 нм
Применение (оптимизировано для городских очистных сооружений)	Входная аэрация	Выходная
Диапазон измерений	0.0-150.0 мг/л NO ₃ -N (0.00-20.00 мг/л TS)	0.00-50.00 мг/л NO ₃ -N (0.0-900.0 мг/л TS)
Очистка	Ультразвуковая очистка WTW не требующая обслуживания	Ультразвуковая очистка WTW не требующая обслуживания
Материал	Корпус: титан, PEEK Окно измерений: сапфировое стекло	Корпус: титан, PEEK Окно измерений: сапфировое стекло
<i>IQ Sensor Net system</i>	282/284 и 2020	282/284 и 2020

Комплект поставки

Модель	Описание
Все датчики со встроенной ультразвуковой очисткой, многофункциональными ползунками и амортизационными кольцами, без соединительного кабеля (заказывайте отдельно SACIQ).	
NitraVis® 701 IQ	Спектральный нитратный зонд для измерения на входе/аэрации
NitraVis® 705 IQ	Спектральный нитратный зонд для измерения на выходе
NitraVis® 701 IQ TS	Спектральный зонд для нитрата и взвешенных твердых частиц для измерения на входе/аэрации
NitraVis® 705 IQ TS	Спектральный зонд для нитрата и взвешенных твердых частиц для измерения на выходе

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93