

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sianalytics.pro-solution.ru | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

BIOTECTOR B3500c/ul анализатор ООУ (ТОС)

BIOTECTOR B3500c/ul анализатор ООУ (ТОС)

Image not found or type unknown

Максимальное время полезной работы и максимальная надежность анализа ООУ (ТОС) при проведении измерений в конденсате, котловой и ультрачистой воде

Благодаря уникальной технологии, минимальному обслуживанию всего один раз в 6 месяцев, возможности осуществлять мониторинг двух потоков и компактным размерам анализатор Hach® BioTector B3500 для анализа конденсата обеспечивает время полезной работы на уровне 99,86% при минимальных эксплуатационных расходах.

Удобные измерения ООУ

В приборе B3500 используется инновационная двухступенчатая технология окисления, обеспечивающая максимальную надежность и максимальное время полезной работы без ущерба точности.

Минимальная стоимость владения

Анализатор Hach BioTector B3500 отличается минимальными эксплуатационными расходами: замену пробоотборных трубок и калибровку требуется выполнять только два раза в год.

Небольшая занимаемая площадь = экономия критически важного пространства стен

Это один из самых компактных по занимаемой площади анализаторов. Он позволяет освободить пространство стен для размещения других необходимых приборов.

Стоимость реагентов, которая не подрывает ваш бюджет

Замена реагентов осуществляется всего один раз в полгода. Это очевидная экономия средств по сравнению с использованием других систем, требующих замены реагентов каждые две недели или каждый месяц.

Один прибор для нескольких потоков

Возможность осуществлять мониторинг двух потоков позволяет избежать дополнительных расходов при использовании нескольких анализаторов.

Принцип измерения

Общий неорганический углерод (TIC)

На первом этапе добавляется кислота, снижающая pH, и неорганический углерод удаляется в виде CO₂. Измерение проводится, чтобы убедиться, что общий неорганический углерод (TIC) не увеличил результат ООУ.

Окисление

Уникальный метод окисления TSAO BioTector обеспечивает полное и эффективное окисление пробы, в том числе окисление органического углерода до CO₂. Метод TSAO использует гидроксильные радикалы, которые образуются в анализаторе при воздействии генерируемого в приборе озона на гидроксид натрия.

Общий органический углерод (TOC)

Для удаления CO2 из окисленной пробы pH снова понижается. Выделившийся CO2 удаляется из пробы и измеряется специальным недисперсионным инфракрасным детектором CO2 (NDIR). Результат отображается как общий органический углерод (ООУ).

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	????AA?62????
Бренд:	НАСН
Область применения:	Контроль пароводяного цикла / Контроль технологических процессов
Принцип измерения:	Колориметрический
Измеряемый параметр:	ООУ / ХПК

Технические характеристики:	Температура окружающей среды	5 - 45 °C
	Передача данных	Modbus, Profibus DP, Ethernet Посредством дополнительного модуля через преобразователь
	Время цикла	От 5,5 минут, в зависимости от диапазона и условий применения
	Параметр	Непосредственное измерение общего органического углерода, общего неорганического углерода, общего углерода ХПК, БПК посредством корреляции Летучий органический углерод посредством расчета
	Хранение данных	Последние 9999 результатов измерений
	Размеры (В x Ш x Г)	B3500c: 750 мм x 500 мм x 320 мм B3500ul: 1000 мм x 500 мм x 320 мм
	Дисплей	Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей, 40 символов x 16 строк, со светодиодной подсветкой
	Категория взрывозащиты	Взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011
	Влажность	5 - 85 % (без конденсации)
	Метод измерения	Инфракрасное измерение CO2 после окисления (DIN EN 1484:1997-08, ISO 8245:1999-03, EPA 415.1)
	Диапазон измерений	B3500c: 0,06 - 25 мг/л C, с отслеживанием превышения до 100 мг/л C B3500ul: 0,01-5 мг/л
	Количество каналов	До 3 технологических потоков и порт для ручного анализа пробы
	Метод окисления	Уникальный двухступенчатый процесс окисления (TSAO) с использованием гидроксильных радикалов
	Размер частиц	до 100 мкм
	Требования к питанию (напряжение)	230 В перем.тока
	Требования к питанию (частота)	50 Гц

Способ установки:	Стационарный анализатор
Код на сайте:	7033