

Анализаторы химического состава Liquiline System CA80COD

Техническая информация

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>

Анализатор жидкости промышленный Liquiline System CA80COD

Анализатор химического потребления кислорода для мониторинга окружающей среды, промышленных и муниципальных стоков



Преимущества:

- Результаты, получаемые с помощью проверенного метода определения ХПК на основе бихромата калия, сопоставимы с результатами лабораторных измерений.
- Соответствие промышленным требованиям: анализатор отлично подходит для мониторинга окружающей среды, а также промышленных и муниципальных сточных вод.
- Быстрая и простая интеграция в процесс: непосредственная установка самонаполняемой системы или u-образного фильтра для применения в байпасах.
- Высочайший уровень безопасности: программное управление защитной крышкой реактора и всех нагреваемых частей.
- Сочетание надежной доставки проб и высокоточного дозирования: применение перистальтических насосов позволяет работать с пробами, содержащими твердые частицы. Световые барьеры обеспечивают высокоточное воспроизводимое дозирование.
- Простота обновления функциональности – вплоть до полноценной измерительной станции – путем простого добавления модулей и подключения датчиков Memosens.

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** 10... 5000 мг/л O₂ COD 40 ... 20000 мг/л O₂ COD
- **Рабочая температура** 4... 40 °C (39 ... 104 °F)

- **Рабочее давление** атмосферное

Назначение: Liquiline System CA80COD осуществляет постоянное измерение химического потребления кислорода (ХПК). Он обеспечивает мониторинг производительности очистных сооружений канализации и систем контроля на основе органической нагрузки для промышленных предприятий. Функции автоматической калибровки и очистки позволяют снизить эксплуатационные издержки, а расширенная диагностика с возможностью удаленного доступа помогает предоставлять документацию по процессу руководящим органам. Реализованные в анализаторе ХПК функции безопасности с программным управлением обеспечивают высочайший уровень безопасности.

Характеристики и спецификации

Анализатор

Принцип измерения

Колориметрические анализаторы

Характеристики

Анализатор для определения химического потребления кислорода (COD)

Размер

Корпус

793 x 530 x 417 мм

31,22 x 20,87 x 16,42 дюйма

Корпус (опора)

1723 x 930 x 654 мм

67.83 x 36.61 x 25.74 дюйма

Конструкция

Открытая конструкция, корпус, корпус опоры

Высокоэффективный пластик ASA-PC, дополнительная опора (сталь с покрытием)

Анализатор

Рабочая температура

4... 40 °C (39 ... 104 °F)

Температура окружающей среды

5 ... 40 °C

Уличное исполнение: - 20 ... 40 °C

Рабочее давление

атмосферное

Расход проб

> 100 мл/мин.

Консистенция проб

водная гомогенная проба

Особенности

Простое обновление до измерительной станции с несколькими датчиками Memosens (до 4)

Автоматическая калибровка и очистка

Возможность настройки интервалов измерения, очистки и калибровки

Самозаполняющийся анализатор с оптическим блоком дозирования I

Модуль разбавления (опция)

Цифровая связь для удаленного доступа

Применение

Мониторинг окружающей среды, мониторинг предельных значений в области муниципальной и промышленной водоочистки и водоотведения

Источник питания

100...120 В перем. тока / 200...240 В перем. тока $\pm 10\%$

50 ± 1 ...60 $\pm 1,2$ Гц

Анализатор

Выходной сигнал

2x 0/4 ... 20 мА

Modbus RS485/TCP (опция)

Веб-сервер (опция)

EtherNet/IP

PROFIBUS DP

Сигнальное реле

Входной сигнал

1 канал измерения

1 ... 4 цифровых входа для датчиков с поддержкой протокола

Memosens (опция)

Диапазон измерения

10... 5000 мг/л O₂ COD

40 ... 20000 мг/л O₂ COD

Расходные материалы

Для эксплуатации необходимы реактивы и стандартные растворы CY80COD.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>