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

https://velp.nt-rt.ru/ || vpe@nt-rt.ru

VELP респирометрический анализатор с 6 датчиками для измерения БПК

RESPIROMETRIC Sensor System 6 — BOD. Шесть датчиков в системе. Шкала БПК: 90, 250, 600, 1000, 4000, более высокие значения после разбавления. Объем емкости: 50 мл. Размеры датчика: 50×70×70 мм. Размеры системы: 270×300×185 мм. Вес: датчика 80 г / станции перемешивания 1 кг.

Описание

Респирометрический датчик биохимического потребления кислорода создан с целью обеспечения контроля качества воды и сточных вод.

Определение БПК достаточно простой и доступный способ мониторинга активности микроорганизмов в пробах воды, который в результате даёт точный и надёжный результат.

Особенности VELP Respirometric 6 Sensor BOD для лаборатории

• Чёткий четырех значный светодиодный дисплей с длительным временем автономной работы

• Система управления по двум кнопкам, облегчает настройку и понятна

• Результат можно получить как в БПК (мг/л), так и давлении (мбар)

• Автоматическое преобразование результатов давления в БПК

• Беспроводная передача данных сразу на персональный компьютер при помощи DataBox TM и RESPIROSoft TM

• DataBox TM может сохранять результаты до 48 Respirometric Sensor BOD (8 систем)

• Мониторинг анализа в режиме реального времени

Возможности программного обеспечения

• Графическое отображение проводимого анализа в режиме реального времени

• Первоочередной вывод основных параметры проводимого анализа

• Есть датчик контролирующий заряд батареи

• Стандартные методики анализа

• Формирование индивидуальных отчетов о проведенных исследованиях

• Возможно устанавливать интервалы выборки данных (зависит от установленного приложения)

Возможности при подключении к VELP Ermes Cloud Platform

• Можно наблюдать визуальное графическое отображение параметров исследования на разных устройствах

• Расширенная поддержка приложений и услуг

• Предоставляется круглосуточный доступ к аналитической базе данных из любого места

• Возможно формировать отчеты об исследованиях в нескольких форматах

• Всегда в курсе событий (результаты, ошибки, предупреждения) — уведомления могут отправляться

по электронной почте или на платформу

Устройство поставляется в следующих модификациях:

1. RESPIROMETRIC 6 (230В/50-60 Гц, SA10200146)

2. RESPIROMETRIC 6 (115В/60 Гц, SA10210146)

3. RESPIROMETRIC 6 без блока управления данными (230В/50-60 Гц, SB10200146)

4. RESPIROMETRIC 6 без блока управления данными (115В/60 Гц, SB10200146)

Спецификация

Количество датчиков в системе, штук	6
Сенсорный дисплей	на 4 светодиодные цифры
Измерение	электронный датчик давления
Типология теста	БПК (биохимическое потребление кислорода)
Диапазон давления, мбар (гПа)	500 ÷ 2000
Диапазон БПК, ppm	90, 250, 600, 999, 4000 / более высокие значения после разбавления
Объём ёмкости, миллилитров	500
Ёмкость датчиков	до 48 сенсоров
DATABOX источник питания	USB / штекер
Подключение	Ermes через Wi-Fi / RESPIROSoft ™ через USB
Временной диапазон, часов	2... 48
Период измерений, дней	5... 30
Хранилище данных	На датчике, в базе данных RESPIROSoft™, в облаке Ermes Cloud
Материал корпуса	технополимер
Размеры (ШхВхГ), миллиметров	270×300×185
Масса	датчик — 80 грамм станция перемешивания — 1 килограмм
Класс безопасности	IEC/EN61010-1
Степень защиты	IP 54-EN 60529

Требования к программному обеспечению

Операционная система	Windows 7 (SP 1), Windows 8 или Windows 10
Аппаратное обеспечение	Core 2 Duo, RAM 4 ГБ
Свободное место на жестком диске	100 МБ
Рекомендованное графическое разрешения	1024×768

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

https://velp.nt-rt.ru/ || vpe@nt-rt.ru