

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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,
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
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
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru

Технические характеристики на анализаторы БПК ВД 600 компании LOVIBOND

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



BD 600

Точный, автоматический и прямой контроль проб ваших стоков



- Удобство для пользователя
- Большой & яркий графический дисплей с подсветкой
- Графическое отображение результатов измерений
- Перенос данных на накопители USB & SD

Номер заказа: 2444460

BD 600 является идеальной системой для контроля технологического процесса или для дополнительной проверки при использовании метода разведения. Внедрение респирометрической системы решает многие проблемы, связанные с методом разбавления при анализе БПК.

Заметное сокращение времени на подготовку пробы

Простое начало сбора данных - просто поместите пробу в бутылку, добавьте ингибитор нитрификации и расположите головку датчика на бутылке. Отсутствие необходимости в разбавлении или сбрасывании пробы. Поскольку тест респирометрический, отпадают опасения касательно наличия воздуха в пробе.

После начала теста присутствие пользователя не требуется

Измерения автоматически выполняются через равные промежутки времени, сохраняются и могут быть запрошены по мере необходимости - больше никаких поездок в лабораторию или на установку в выходные дни!

Простая и быстрая интерпретация результатов измерений

Индикация результатов по пробе на большом, встроенном дисплее непосредственно в мг/л БПК. Дополнительное отображение графика БПК, облегчающего распознавание и понимание точек измерения и тенденций. Головка каждого датчика оснащена встроенным светодиодом. Таким образом, оператор может определить пробу, по которой представлены данные, визуально, что снижает вероятность путаницы или ошибок при отображении данных.

Постоянные условия измерения

Автоматическая функция запуска обеспечивает выполнение всех замеров при одинаковой температуре пробы. Если условия измерения одинаковы для всех результатов, оператору не нужно учитывать перепады температуры или давления.

Идентификация и отслеживание проб

Интерфейс системы BD 600 облегчает присвоение идентификационного кода или названия при настройке новой пробы. Это помогает отслеживать пробу с момента ее регистрации и обеспечивает полноту информации во время измерения.

Выполняйте обслуживание дистанционно

При использовании термостата со стеклянной дверцей пользователь может подключить дистанционное управление, входящее в комплект поставки, и получать результаты по пробе, не открывая дверцы! Это также гарантирует постоянную температуру пробы, что очень важно для получения точных результатов.

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Обработка сточных вод

BD 600

BD 600 - это респирометрическая система для определения биохимического потребления кислорода (БПК). Экономьте время, сократите вероятность ошибок и с легкостью интерпретируйте данные для принятия решений по контролю технологического процесса на своей установке.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
BOD	0 - 40 mg/L BOD
BOD	0 - 80 mg/L BOD
BOD	0 - 200 mg/L BOD
BOD	0 - 400 mg/L BOD
BOD	0 - 800 mg/L BOD
BOD	0 - 2000 mg/L BOD
BOD	0 - 4000 mg/L BOD

Технические данные

Принцип измерения	Спирометрический электронный датчик давления без содержания ртути
Диапазон измерения	0-40, 0-80, 0-200, 0-400, 0-800, 0-2000, 0-4000 мг/л
Дисплей	Большой графический дисплей с подсветкой
Интерфейсы	USB SD-Card
Auto – OFF	Нет
Внешняя память	USB / SD-карта
Время измерения	на выбор от 1 до 28 дней
Электроснабжение	100 - 240 V / 50-60 Hz 3 щелочно-марганцевые батареи (мини-батареи/размер C)
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Benchtop
Автостарт	да
Измерительные точки	6
Интервал хранения	- почасовая (1-й день) - каждые 2 часа (2-й день) - 1 раз в день (с 3-го по 28-й день)
Класс защиты	IP 53
Соответствие	CE ЭМС в соответствии с DIN EN 61326
Размеры	181 x 230 x 375 mm
Вес с упаковкой	(4100 g, unit with bottles & batteries 5775 g, complete with stirring unit)

Объем поставки

- BD 600 с 6 датчиками
- Блок управления с батареями
- Блок питания, включая раздвоенный кабель для общего электропитания прибора BD 600 и смесительной системы
- Индуктивная магнитная смесительная система
- вкл. стандартные принадлежности в следующем составе:
 - 6 бутылок для проб
 - 6 нагревателей
 - 6 магнитных мешалок
 - 50 мл раствора едкого калия 45%
 - 50 мл ингибитора нитрификации
 - по 1 мерной колбе с переливом 157 мл
 - по 1 мерной колбе с переливом 428 мл
 - 1 пульт дистанционного управления
 - Руководство по эксплуатации
 - Гарантийная декларация
 - 100 - 240 В / 50 - 60 Гц

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор для проверки системы (10 таблеток)	2418328
Калийный щелок (гидроокись калия) 45%	2418634
Ингибитор нитрификации	2418642
Индуктивная магнитная смесительная система	2444456
Отдельный датчик БПК	2444470
У-кабель	2444475
Дистанционное управление	2444481
Кабель USB 3 м	2444482
Магнитная палочка для перемешивания	418633
Резиновый футляр, 4,5 см	418636
Устройство для извлечения магнитной палочки	418638
Бутылка для датчиков на БПК, коричневое стекло, 500 мл	418644
6 бутылок для датчиков на БПК, коричневое стекло	418645
Полный комплект измерительных колб с переливом	418654
Измерительная колба с переливом 56 мл	418655
Измерительная колба с переливом 94 мл	418656
Измерительная колба с переливом 157 мл	418657
Измерительная колба с переливом 244 мл	418658
Измерительная колба с переливом 360 мл	418659
Измерительная колба с переливом 428 мл	418660
Измерительная колба с переливом 21,7 мл	418664
Блок питания для индуктивной магнитной смесительной системы	444454

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



BD 600 GLP

Респирометрическая измерительная система, оптимизированная для испытаний на биоразлагаемость в условиях GLP



- Соответствие нормам надлежащей лабораторной практики
- Для испытаний OECD 301F и тестов на БПК
- Защищенное запоминающее устройство, действующее весь срок службы прибора (1 ГБ)
- Возможность увеличения продолжительности измерения до 90 дней

Номер заказа: 2444461

BD 600 является идеальной системой для контроля технологического процесса или для дополнительной проверки при использовании метода разведения. Внедрение респирометрической системы решает многие проблемы, связанные с методом разбавления при анализе БПК.

Заметное сокращение времени на подготовку пробы

Простое начало сбора данных - просто поместите пробу в бутылку, добавьте ингибитор нитрификации и расположите головку датчика на бутылке. Отсутствие необходимости в разбавлении или сбраживании пробы. Поскольку тест респирометрический, отпадают опасения касательно наличия воздуха в пробе.

После начала теста присутствие пользователя не требуется

Измерения автоматически выполняются через равные промежутки времени, сохраняются и могут быть запрошены по мере необходимости - больше никаких поездок в лабораторию или на установку в выходные дни!

Простая и быстрая интерпретация результатов измерений

Индикация результатов по пробе на большом, встроенном дисплее непосредственно в мг/л БПК. Дополнительное отображение графика БПК, облегчающего распознавание и понимание точек измерения и тенденций. Головка каждого датчика оснащена встроенным светодиодом. Таким образом, оператор может определить пробу, по которой представлены данные, визуально, что снижает вероятность путаницы или ошибок при отображении данных.

Постоянные условия измерения

Автоматическая функция запуска обеспечивает выполнение всех замеров при одинаковой температуре пробы. Если условия измерения одинаковы для всех результатов, оператору не нужно учитывать перепады температуры или давления.

Идентификация и отслеживание проб

Интерфейс системы BD 600 облегчает присвоение идентификационного кода или названия при настройке новой пробы. Это помогает отслеживать пробу с момента ее регистрации и обеспечивает полноту информации во время измерения.

Выполняйте обслуживание дистанционно

При использовании термостата со стеклянной дверцей пользователь может подключить дистанционное управление, входящее в комплект поставки, и получать результаты по пробе, не открывая дверцы! Это также гарантирует постоянную температуру пробы, что очень важно для получения точных результатов.

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики-

Применение

Обработка сточных вод

BD 600 GLP

BD 600 - это респирометрическая система для определения биохимического потребления кислорода (БПК). Экономьте время, сократите вероятность ошибок и с легкостью интерпретируйте данные для принятия решений по контролю технологического процесса на своей установке.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
BOD	0 - 40 mg/L BOD
BOD	0 - 80 mg/L BOD
BOD	0 - 200 mg/L BOD
BOD	0 - 400 mg/L BOD
BOD	0 - 800 mg/L BOD
BOD	0 - 2000 mg/L BOD
BOD	0 - 4000 mg/L BOD

Технические данные

Принцип измерения	Спирометрический электронный датчик давления без содержания ртути
Диапазон измерения	0-40, 0-80, 0-200, 0-400, 0-800, 0-2000, 0-4000 мг/л
Дисплей	Большой графический дисплей с подсветкой
Интерфейсы	USB
Auto – OFF	Нет
Внешняя память	USB порт
Встроенная память	1 ГБ или до 50000 результатов измерений/настроек
Время измерения	Возможность выбора: Возможны 5, 28, 60 и 90 дней
Электроснабжение	100 - 240 V / 50-60 Hz 3 щелочно-марганцевые батареи (мини-батареи/размер C)
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Benchtop
Автостарт	Нет
Измерительные точки	6
Интервал хранения	- каждые 2 часа (5 дней) - каждые 12 часов (28 дней) - каждые 24 часа (60 дней) - каждые 24 - 48 часов (90 дней)
Класс защиты	IP 53
Соответствие	CE ЭМС в соответствии с DIN EN 61326
Размеры	181 x 230 x 375 mm
Вес с упаковкой	(4100 g, unit with bottles & batteries 5775 g, complete with stirring unit)

Заголовок	Номер заказа
Измерительная колба с переливом 21,7 мл	418664
Резиновый футляр GLP, 6,5 см	418676
Блок питания для индуктивной магнитной смесительной системы	444454
Сертификация датчика BD 600 GLP	999610-GLP

Объем поставки

- BD 600 GLP с 6 датчиками
- Блок управления с батареями
- Блок питания, включая раздвоенный кабель для общего электропитания прибора BD 600 GL и смесительной системы
- Индуктивная магнитная смесительная система
- вкл. стандартные принадлежности в следующем составе:
 - 6 бутылок для проб
 - 6 нагревателей
 - 6 магнитных мешалок
 - 50 мл раствора едкого калия 45%
 - 50 мл ингибитора нитрификации
 - по 1 мерной колбе с переливом 157 мл
 - по 1 мерной колбе с переливом 428 мл
 - 1 пульт дистанционного управления
 - Руководство по эксплуатации
 - Гарантийная декларация
 - 100 - 240 В / 50 - 60 Гц

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор для проверки системы (10 таблеток)	2418328
Калийный щелок (гидроокись калия) 45%	2418634
Ингибитор нитрификации	2418642
Индуктивная магнитная смесительная система	2444456
Отдельный датчик БПК GLP	2444470-GLP
У-кабель	2444475
Дистанционное управление	2444481
Кабель USB 3 м	2444482
Магнитная палочка для перемешивания	418633
Магнитная палочка для перемешивания, 100 шт.	418633-100
Резиновый футляр, 4,5 см	418636
Устройство для извлечения магнитной палочки	418638
Бутылка для датчиков на БПК, коричневое стекло, 500 мл	418644
6 бутылок для датчиков на БПК, коричневое стекло	418645
Полный комплект измерительных колб с переливом	418654
Измерительная колба с переливом 56 мл	418655
Измерительная колба с переливом 94 мл	418656
Измерительная колба с переливом 157 мл	418657
Измерительная колба с переливом 244 мл	418658
Измерительная колба с переливом 360 мл	418659
Измерительная колба с переливом 428 мл	418660

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



BD 606

Точный, автоматический и прямой контроль проб ваших стоков



- Удобство для пользователя
- Большой & яркий графический дисплей с подсветкой
- Графическое отображение результатов измерений
- Перенос данных на накопители USB & SD

Номер заказа: 2444465

BD 600 является идеальной системой для контроля технологического процесса или для дополнительной проверки при использовании метода разведения. Внедрение респирометрической системы решает многие проблемы, связанные с методом разбавления при анализе БПК.

Заметное сокращение времени на подготовку пробы

Простое начало сбора данных - просто поместите пробу в бутылку, добавьте ингибитор нитрификации и расположите головку датчика на бутылке. Отсутствие необходимости в разбавлении или сбрасывании пробы. Поскольку тест респирометрический, отпадают опасения касательно наличия воздуха в пробе.

После начала теста присутствие пользователя не требуется

Измерения автоматически выполняются через равные промежутки времени, сохраняются и могут быть запрошены по мере необходимости - больше никаких поездок в лабораторию или на установку в выходные дни!

Простая и быстрая интерпретация результатов измерений

Индикация результатов по пробе на большом, встроенном дисплее непосредственно в мг/л БПК. Дополнительное отображение графика БПК, облегчающего распознавание и понимание точек измерения и тенденций. Головка каждого датчика оснащена встроенным светодиодом. Таким образом, оператор может определить пробу, по которой представлены данные, визуально, что снижает вероятность путаницы или ошибок при отображении данных.

Постоянные условия измерения

Автоматическая функция запуска обеспечивает выполнение всех замеров при одинаковой температуре пробы. Если условия измерения одинаковы для всех результатов, оператору не нужно учитывать перепады температуры или давления.

Идентификация и отслеживание проб

Интерфейс системы BD 600 облегчает присвоение идентификационного кода или названия при настройке новой пробы. Это помогает отслеживать пробу с момента ее регистрации и обеспечивает полноту информации во время измерения.

Выполняйте обслуживание дистанционно

При использовании термостата со стеклянной дверцей пользователь может подключить дистанционное управление, входящее в комплект поставки, и получать результаты по пробе, не открывая дверцы! Это также гарантирует постоянную температуру пробы, что очень важно для получения точных результатов.

Промышленность

Другие отрасли | Коммуны | Нефтяная промышленность | Пищевая промышленность и производство напитков | Поставщики энергии | Судоходство | Фармацевтическая промышленность | Химическая промышленность

Применение

Обработка сточных вод

BD 606

BD 600 - это респирометрическая система для определения биохимического потребления кислорода (БПК). Экономьте время, сократите вероятность ошибок и с легкостью интерпретируйте данные для принятия решений по контролю технологического процесса на своей установке.

Диапазон измерений

Test Name	Диапазон измерений
BOD	0 - 40 mg/L BOD
BOD	0 - 80 mg/L BOD
BOD	0 - 200 mg/L BOD
BOD	0 - 400 mg/L BOD
BOD	0 - 800 mg/L BOD
BOD	0 - 2000 mg/L BOD
BOD	0 - 4000 mg/L BOD

Технические данные

Принцип измерения	Спирометрический электронный датчик давления без содержания ртути
Диапазон измерения	0-40, 0-80, 0-200, 0-400, 0-800, 0-2000, 0-4000 мг/л
Дисплей	Большой графический дисплей с подсветкой
Интерфейсы	USB SD-Card
Auto – OFF	Нет
Внешняя память	USB / SD-карта
Время измерения	на выбор от 1 до 28 дней
Электроснабжение	100 - 240 V / 50-60 Hz 3 щелочно-марганцевые батареи (мини-батареи/размер C)
Часы	Часы реального времени и даты
Переносимость	Benchtop
Автостарт	да
Измерительные точки	12
Интервал хранения	- почасовая (1-й день) - каждые 2 часа (2-й день) - 1 раз в день (с 3-го по 28-й день)
Класс защиты	IP 53
Соответствие	CE ЭМС в соответствии с DIN EN 61326
Размеры	181 x 230 x 375 mm
Вес с упаковкой	(4100 g, unit with bottles & batteries 5775 g, complete with stirring unit)

Объем поставки

- 2 прибора BD 600 с 12 датчиками
- 2 блока управления с батареями
- 2 блока питания, включая раздвоенный кабель для общего электропитания прибора BD 600 и смесительной системы
- 2 индуктивные магнитные смесительные системы
- вкл. стандартные принадлежности в следующем составе:
 - 12 бутылок для проб
 - 12 нагревателей
 - 12 магнитных мешалок
 - 50 мл раствора едкого калия 45%
 - 50 мл ингибитора нитрификации
 - по 1 мерной колбе с переливом 157 мл
 - по 1 мерной колбе с переливом 428 мл
 - 1 пульт дистанционного управления
 - Руководство по эксплуатации
 - Гарантийная декларация
 - 100 - 240 В / 50 - 60 Гц

Аксессуары

Заголовок	Номер заказа
Набор для проверки системы (10 таблеток)	2418328
Калийный щелок (гидроокись калия) 45%	2418634
Ингибитор нитрификации	2418642
Индуктивная магнитная смесительная система	2444456
Отдельный датчик БПК	2444470
У-кабель	2444475
Дистанционное управление	2444481
Кабель USB 3 м	2444482
Магнитная палочка для перемешивания	418633
Резиновый футляр, 4,5 см	418636
Устройство для извлечения магнитной палочки	418638
Бутылка для датчиков на БПК, коричневое стекло, 500 мл	418644
6 бутылок для датчиков на БПК, коричневое стекло	418645
Полный комплект измерительных колб с переливом	418654
Измерительная колба с переливом 56 мл	418655
Измерительная колба с переливом 94 мл	418656
Измерительная колба с переливом 157 мл	418657
Измерительная колба с переливом 244 мл	418658
Измерительная колба с переливом 360 мл	418659
Измерительная колба с переливом 428 мл	418660
Измерительная колба с переливом 21,7 мл	418664
Блок питания для индуктивной магнитной смесительной системы	444454

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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,
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
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
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.lovibond.nt-rt.ru | | dnj@nt-rt.ru