

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.

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 измерений	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)

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

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
Y-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

Заголовок	Номер за-каза
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

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Германия

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Китай

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Малайзия

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Бразилия

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
США

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
Индия

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Испания

Возможны технические изменения

Отпечатано в Германии

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies