

# 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.

### 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 изме-

рения 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 дан-

ные 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 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	Венчтор
Автоматический старт	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

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	4444454

---

**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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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