



## Биологический потребление кислорода БПК BOD-601

Простой, безопасный и надежный метод измерения БПК (BOD), полностью имитирующий естественное био разложение органических веществ. Автоматический записывает и распечатывает данные, специально разработанный прибор для лабораторий анализа воды.

### Особенности

- ❖ Использование метода измерения давления (дыхание) для измерения БПК воды, безопасно, надежно;
- ❖ Шесть образцов могут быть измерены одновременно;
- ❖ Без преобразования, непосредственно отображает концентрацию БПК;
- ❖ С различными режимами смешивания (прерывистый, непрерывный), для продления срока службы инструмента;
- ❖ Выбор диапазон измерения, концентрация пробы воды составляет менее 4000 г/л, без разбавления;
- ❖ Ежедневная автоматическая печать данных. Инструмент определения данных автоматической записи данных, частота записи данных может быть скорректирована автоматически вместе с периодом культивирования, самое короткое время составляет 6 минут, продолжительность составляет 3 часа;
- ❖ Автоматический анализ и кривая данных определения забираемой воды;
- ❖ Цветной жидкокристаллический экран дисплея, значения образца с различными цветами, концентрация в реальном времени и кривая концентрации показывает в то же время, интуитивно;

- ❖ Период культивирования можно отрегулировать согласно требованию, можете выбрать 1 - 30 дней;
- ❖ Автоматическая задержка по температуре, для достижение заданной температуры. Время задержки прибора до 3,5 часов;
- ❖ Микропроцессорная система управления, автоматический процесс измерения, без особого ухода, измерение конца
- ❖ Удобный передачи данных может быть USB / инфракрасный интерфейс, прямая передача на компьютер.



Характеристики:

Диапазон измерения	0 - 5000 мг/л
Точность измерения	±10 %
Количество проб	6
Интервал записи	от 6 минут до 3 часа/раз
Дни 4. Test	1 – 30 дней
Объем бутылки	580 мл * 6 шт.
Хранение данных	20 лет результатов испытаний BOD5
Режим связи	USB или инфракрасный порт (опционально)
Температура инкубации	20 ±1 °С
Питание	АС 220 В, 50 Гц
Номинальная мощность	20 Вт
Габариты	42 × 35 × 50 см