

## Анализатор биохимический Snibe Biossays C8

ИМ-7.117226

автоматический, напольный, 1600 / 2000 тестов в час

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering, Китай



### Характеристики

---

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Производительность	1600 / 2000 тестов в час

### Описание

---

**Автоматический биохимический анализатор Snibe Biossays C8** – это высокопроизводительная система экспертного класса, разработанная для обеспечения максимальной эффективности в средних и крупных клинико-диагностических лабораториях. Прибор отличается выдающейся скоростью работы, интеллектуальными технологиями дозирования и широкими возможностями масштабирования. Модульная конструкция позволяет адаптировать систему под растущие потребности лаборатории, обеспечивая стабильное качество результатов и полную автоматизацию процессов.

#### Ключевые преимущества и технологии:

- **Высокая пропускная способность:** один модуль обеспечивает постоянную скорость 1600 тестов в час для биохимических исследований. При объединении до четырех модулей общая производительность системы достигает 6400 тестов в час.
- **Интеграция с MAGLUMI:** анализатор Biossays C8 может быть объединен с иммунохимическими анализаторами MAGLUMI X8 или MAGLUMI X6 в составе единой интегрированной системы Biolumi CX8. Это позволяет выполнять биохимические и иммунохимические тесты из одной пробирки в рамках единого рабочего потока.
- **Интеллектуальное управление пробями:** система подачи образцов (SPS) рассчитана на 300 позиций. Поддерживается функция приоритетного анализа срочных проб (STAT) и возможность подключения модуля автоматического снятия крышек (Decarper).
- **Прецизионная оптика:** использование технологии вогнутой голографической дифракционной решетки с последующим разделением луча обеспечивает высокую точность измерений в диапазоне 13 длин волн (340-800 нм).
- **Микродозирование:** передовая технология микропробоотбора позволяет работать с объемами образца от 1.5 мкл, что критически важно при педиатрических исследованиях и работе с дефицитными пробями.

- **Экономичность и надежность:** система оснащена 362 постоянными кварцевыми кюветами, которые не требуют регулярной замены. Автоматическая 10-ступенчатая станция промывки гарантирует отсутствие перекрестного загрязнения.

#### Технические характеристики Biossays C8

<b>Производительность (один модуль)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1600 тестов/час (биохимия)</li> <li>• 2000 тестов/час с ИСЭ</li> </ul>
<b>Вместимость проб</b>	300 позиций
<b>Вместимость реагентов</b>	144 позиции (двойной охлаждаемый диск 72+72)
<b>Объем пробы</b>	1.5-25 мкл (шаг 0.1 мкл)
<b>Объем реагента</b>	20-250 мкл
<b>Типы образцов</b>	Сыворотка, плазма, моча, СМЖ
<b>ИСЭ модуль (опция)</b>	K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , iCa <sup>2+</sup> , pH
<b>Температура реакции</b>	37.0±0.2°C
<b>Габариты основного блока</b>	1330×1180×1350 мм
<b>Вес</b>	560 кг

#### Комплект поставки:

- Основной блок биохимического анализатора Biossays C8 – 1 шт.
- Система обработки проб (SPS) – 1 шт.
- ИСЭ-модуль (опционально) – 1 шт.
- Блок управления (ПК, монитор, клавиатура, мышь) – 1 комплект.
- Набор стартовых реагентов и промывочных растворов – 1 комплект.
- Руководство по эксплуатации.