



# Биохимический анализатор BS-2000M

# BS-2000M

## Биохимический анализатор

Mindray BS-2000M – высокопроизводительный биохимический анализатор, предназначенный для использования в крупных и централизованных лабораториях. Это модульная система, снабженная удобным податчиком проб. Загрузка проб осуществляется большими объемами в специально разработанных корзинах. Производительность системы- 2000 тестов в час.

Принцип измерения и метод	Фотометрия, Турбидиметрия, Потенциометрия
Реагентная система	Закрытая
Тип установки прибора	Напольный
Биологический материал	Сыворотка, плазма, цельная кровь, моча
Производительность	2000 фотометрических тестов\час и до 600 ISE-тестов\час (K, Na, Cl)
Диапазон длин волн	340 нм — 850 нм
Загрузка проб	В штативах (корзины) и в карусель проб
Срочная проба	Да
Единовременно проб на борту	Единовременно проб на борту: 140+600 (карусель+ модуль загрузки).
Карусель образцов	140 позиций и 25 позиций для контрольных и калибровочных материалов
Нагрев	Твердотельный нагреватель, не требующий обслуживания
Оповещения о состоянии	Цветовая индикация на приборе и в ПО
Объем пробы	1,5 мкл
Минимальный реакционный объем	80 мкл
Разведение пробы	Автоматическое и ручное разведение
Кюветы	Многоразовые с автоматической промывкой на борту анализатора
Потребление воды	85 литров\час
Сканеры штрихкодов	Внутренние и внешний сканеры для проб и реагентов
Дозаторы	Стальные дозаторы с детекцией уровня жидкости, детекцией сгустка и защитой от горизонтальных и вертикальных столкновений
Перемешивание реакционной смеси	Шестиголовые миксеры для проб и образцов
Программное обеспечение	Русифицированное ПО с удобным и интуитивно понятным интерфейсом, общее для анализаторов серий CL и BS
Отходы	2 слива для жидких отходов
Питание и мощность	Питание: 110 В / 115 В ~, 60 Гц; 220 В-240 В ~, 50 Гц; 220 В / 230 В ~, 60 Гц Мощность: 4500ВА для каждого аналитического блока Модуль загрузки: 800ВА
Температура и влажность	15~30°C, 35~80%
Габариты (ШхГхВ, мм)	Аналитический блок: 1600× 1050× 1300 Модуль загрузки: 710×1020×1000
Вес, кг	650 кг (550 кг аналитический блок и 150 кг – модуль загрузки)



**FOKUS·M**

ООО «Фокус-М»

115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, 26 к.5

тел.: +7 (499) 390-04-42

e-mail: info@fokus-m.ru

www.fokus-m.ru

**mindray**

ООО «МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС»

129090, Москва, Олимпийский проспект, 16 к.5

тел.: +7 (499) 553-60-36

e-mail: info@mindray.ru

www.mindray.ru