



BS-200E

Биохимический анализатор

mindray
healthcare within reach

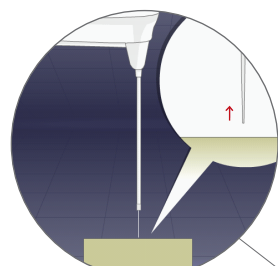
BS-200E

Биохимический анализатор

Умён, Гибок, Несложен

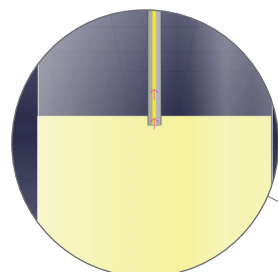
Защита от столкновения

- Мгновенная реакция на горизонтальные и вертикальные столкновения делает работу безопаснее



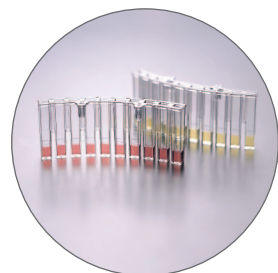
Определение и отслеживание уровня жидкости

- Минимизирует перекрестное загрязнение



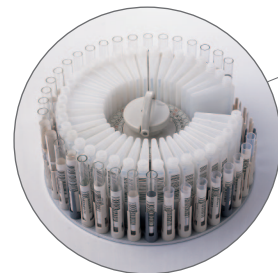
Кюветы многоразового длительного использования

- Экономия средств
- Легкость замены



Охлаждаемый отсек реагентов

- 2~12°C круглосуточно
- Обеспечивает стабильность реагентов



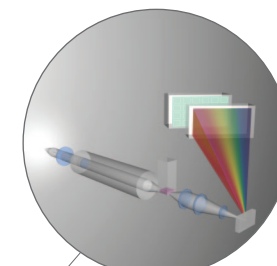
Реагенты в системных фасовках

- Системные реагенты, калибраторы и контрольные материалы
- Метрологическая прослеживаемость



Оптическая система с дифракционной решеткой

- 12 длин волн
- Улучшенная точность



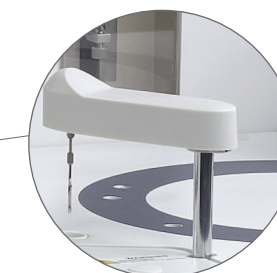
8-ступенчатая мойка кювет

- Высокоэффективная моющая станция
- Уменьшает трудозатраты оператора



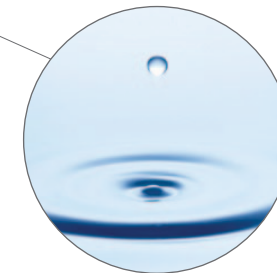
Независимый миксер

- Быстрое и эффективное перемешивание
- Современный дизайн
- Облегчает обслуживание



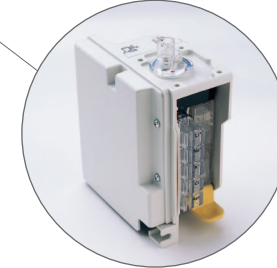
Минимальный объем реакционной смеси 150 µl

- Снижен расход реагентов



Встроенный блок ISE

- Электроды Na^+ , K^+ , Cl^-



- Постоянная скорость 200 фотометрических тестов в час
- Дифракционная решетка, 12 длин волн
- 8-ступенчатая мойка кювет подогретым детергентом и водой
- 80 кювет многоразового использования
- Эффективное перемешивание
- Объем реакционной смеси от 150 мкл
- Определение и отслеживание уровня реагентов и проб
- Защита пробоотборника от столкновения
- Удобная для пользователя программа
- 48 готовых к использованию наборов реагентов в системной фасовке

BS-200E

Биохимический анализатор

Технические характеристики

Работа системы:

Автоматическая, произвольного доступа, с приоритетом срочных проб

Производительность:

Постоянная, 200 фотометрических тестов в час, до 330 тестов в час с ISE

Принципы:

Абсорбционная фотометрия, турбидиметрия, потенциометрия

Методики:

Конечная точка, фиксированное время, Кинетика, опционально ISE Одно / Двух реагентные методики, монохроматические / бихроматические Линейная / нелинейная многоточечная калибровка

Программирование:

Открытая система с профилями, определяемыми пользователем и расчетными тестами
Готовые реагенты в системных флаконах

Реагенты и пробы:

Reagent/Sample tray:

Диск реагентов и проб:

40 позиций для реагентов и 40 позиций для образцов в охлаждаемом отсеке (2~12°C)

Объем реагента:

R1: 10~350µl, с шагом 1 µl

R2: 10~200µl, с шагом 1 µl

Объем пробы: 2~45µl, с шагом 0.1 µl

Пробоотборник: Определение и отслеживание уровня жидкости, вертикальная и горизонтальная защита от столкновения, расчет объема

Промывка иглы: Автоматическая промывка внутренней и наружной поверхности. Загрязнение < 0.1%

Автоматическое разведение проб:

Пред-и пост- разведение
Соотношение разведения до 1: 200

Встроенный сканер штрих кодов (опция):

Используется для конфигурирования проб и реагентов. Применим для различных систем кодирования Codabar, ITF (с интерливом Два или Пять), code128, code39, UPC/EAN, Code93
Может подсоединяться к ЛИС в двунаправленном режиме

Модуль ISE (опционально):

K⁺, Na⁺, Cl⁻

Оптическая система:

Источник света: Галогенно-вольфрамовая лампа
Фотометр: Дифракционная решетка, обращенная оптика
Длины волн: 12 длин волн, 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm и 800nm
Диапазон ОП: 0~3.3Abs (в пересчете на оптический путь 10mm)
Разрешение: 0.0001Abs

Реакционная система:

Реакционный ротор: Вращающийся диск с 80 кюветами
Кюветы: Многообразовые, длина оптического пути 5mm.
Реакционный объем: 150~500µl
Температура реакции: 37°C
Точность термостатирования: ±0.1°C

Миксер:

Независимая лопастная мешалка

Промывка кювет:

8-ступенчатая моющая станция, промывка подогретым детергентом и водой

Калибровка и КК:

Режимы калибровки: Линейная (одно-, двух- и много-точечная), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Спллайн, Экспоненциальная, Полиномная, Параболическая
Программы КК: Множественные правила Вестгарда, кумулятивные суммы, Twin plot

Управление:

Операционная система: Windows® XP Professional/Home SP2 или выше
Windows® 7
Подключение: RS-232

Условия работы:

Электропитание: AC 200~240V, 50/60Hz, ≤1500VA or AC 100~130V, 50/60Hz, ≤1500VA
Температура: 15-30°C во время работы
Влажность: 35-85% относительная влажность
Размеры: 860mm (Ш) x700mm (Г) x625mm (В)
Вес: 130 Kg

DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2011 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N: RUS-BS200E-210285x4-20120127

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 81888998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com