

Технические характеристики

Функция системы

Автоматизированная настольная дискретная система с произвольным доступом
Приоритет проб STAT

Производительность: До 200 анализов/ч, до 400 анализов/ч с модулем ISE

Принцип работы: Абсорбционная фотометрия, турбидиметрия, технология ионселективного электрода

Методология: Конечная точка, фиксированное время, кинетический анализ, дополнительный модуль ISE, биохимический анализ с одним/двумя реагентами, монохроматический/бихроматический анализ

Виды животных

Собаки, кошки, крысы, мыши, свиньи, коровы, лошади, овцы и т. д.
Удовлетворение многосторонних потребностей ветеринарных клиник и научно-исследовательских институтов с непревзойденным профессионализмом.

Обработка реагентов/проб

Лоток: До 80 позиций реагентов и до 80 позиций проб в охлаждаемом (2–12 °C) отсеке

Объем реагента: 10–250 мкл, шаг — 0,5 мкл

Объем пробы: 2–45 мкл, шаг — 0,1 мкл

Зонд: Определение уровня жидкости, защита от вертикального столкновения, проверка запасов и предварительный нагрев реагента

Очистка зонда: Внутренняя и внешняя автоматическая промывка зонда, перенос <0,05 %

Разведение пробы: Автоматическое предварительное и последующее разведение

Внутренний считыватель штрих-кода (опционально)

Система символов штрих-кода пробы/реагента, включая Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), Code 128, UPC/EAN, Code 93; передача через интерфейс двусторонней LIS

Реакционная система

Реакционный ротор: Вращающийся лоток, 40 многоразовых кювет

Кювета: Длина оптического пути: 5 мм

Объем реакции: 100–360 мкл

Температура: 37 ± 0,3 °C

Колебание: ± 0,1 °C

Блок смешивания

Независимая панель смешивания

Промывка кюветы: Станция промывки предварительно нагретым чистящим средством и водой

Оптическая система

Источник света: Галогено-вольфрамовая лампа

Длина волны: Восемь длин волн: 340 нм, 405 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 670 нм

Диапазон поглощения: 0–4,0 Abs (преобразование: 10 мм), разрешение: 0,0001 Abs

Рассеянный свет: 5,6 Abs

Контроль и калибровка

Режимы калибровки: Одноточечная модель с К-фактором, двухточечная линейная модель, многоточечная линейная модель, логит-лог-4-точечная модель, логит-лог-5-точечная модель, экспоненциальная 5-точечная модель, 5-точечная модель, параболическая модель и модель со сплайн-функцией.

Правила контроля: По Вестгарду, проверка по общей сумме, оценка по двум контролям

Операционный блок

Операционная система: Windows 10

Интерфейс: RS-232

Условия эксплуатации

Источник питания: 110 В/115 В~, 60 Гц

220–240 В~, 50 Гц

220 В/230 В~, 60 Гц

(≤1000 VA)

Размеры: ≤695 мм (Д) × 585 мм (Ш) × 600 мм (В)

Вес: ≤130 кг

Расход воды: ≤5 л/ч, тип II по классификации CLSI

Температура: 15–30 °C

Влажность: 35–85 %

BS-240 Vet

Биохимический анализатор

Ваша личная референтная лаборатория для использования в быту

IntelliCheck 3.0 (ИнтелиЧек 3.0)



LinkedIn Facebook Instagram

Q | Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

Кат. №: RU-BS-240 Vet-210285X8P-20240226

©2024 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., Ltd. Все права защищены.

Интуитивно понятные рабочие функции в максимальной доступности

Четкие значки и безотказное функционирование гарантируют точность и эффективность каждого нажатия.



Благодаря тщательно продуманному интерфейсу и отлаженной, интуитивно понятной операционной системе каждый рабочий сеанс гарантированно станет более продуктивным.



Эксплуатация без проблем

Простое нажатие на кнопку «Анализ» запускает процесс, обозначая начало эффективной работы. Анализатор быстро реагирует на команды и выдает правильные результаты.



Экономия времени за счет серийной обработки

Одновременный анализ нескольких проб оптимизирует рабочий процесс и удваивает эффективность.



Контролируйте ход работы по своему желанию

Кнопки «Пауза» и «Стоп» позволяют гибко управлять текущими задачами, не беспокоясь о незапланированных перерывах или пустой трате ресурсов.



Помощь всегда под рукой

Возникли вопросы? Значок «Помощь» — ключ к кладезю знаний. Нажмите на него, чтобы получить доступ к подробным руководствам и советам по устранению неисправностей.

Точный и надежный партнер в области анализов с международной сертификацией



Система полной прослеживаемости

Все компоненты, используемые в системе, принадлежат к одной проверенной марке, что обеспечивает полную прослеживаемость и достоверные результаты анализа.



Превосходная корреляция

Результаты анализов в максимальной степени сопоставимы с результатами, полученными на анализаторе известной марки для образцов собак и кошек.



Международные стандарты

Результаты анализов соответствуют международным стандартам референтных лабораторий и превосходят их, обеспечивая высочайший уровень оказания медицинской помощи пациентам по мировым стандартам.



Наличие различных сертификатов

Для выполнения достоверных анализов у домашних животных выбирайте самые передовые технологии с непревзойденной точностью, признанные международными организациями.

Непревзойденная простота использования и эффективный рабочий процесс обеспечивают легкость выполнения анализов

Оптимизированный процесс эксплуатации гарантирует уникальный и бесперебойный опыт применения.

Пошаговый процесс эксплуатации

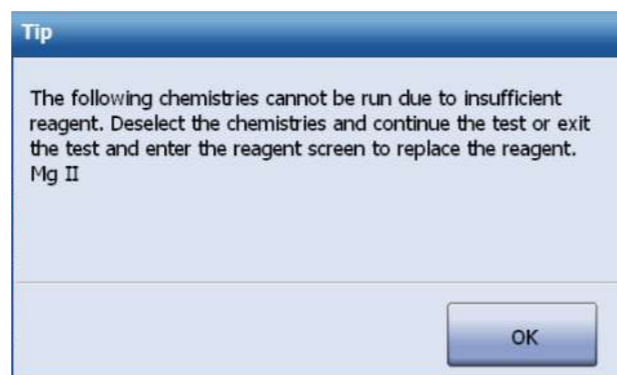
Забудьте о неудобных руководствах: пошаговые инструкции помогут легко выполнить любую задачу. Просто следуйте четким инструкциям от начала и до конца, и следующий шаг станет понятным сам по себе. Новые пользователи могут быстро начать работу с простым в использовании и эффективным аппаратом. Эксплуатация проста и логично организована.

Мгновенный запрос проб

Быстрый ввод сведений о пробе при запуске анализа для оптимизации рабочего процесса. Эффективное использование каждой секунды для бесперебойного и продуктивного процесса.

Интеллектуальные оповещения о «пригодности для анализа»

Больше не нужно беспокоиться о неопределенностях во время анализа. Интеллектуальная система оповещения проинформирует о готовности анализатора в режиме реального времени, гарантируя бесперебойный и проблемный процесс анализа.



Автоматизированное управление системой

При запуске анализа прибор автоматически выполнит необходимые функции, такие как восстановление системы.



Интеллектуальная лаборатория

Эффективное и точное управление лабораторией будущего.



Повторный анализ в одно нажатие

Облегчение управления состоянием здоровья пациентов

Простой процесс повторного анализа

Инновационная функция повторного анализа в одно нажатие обеспечивает быстрый запуск нажатием одной кнопки. Никакие утомительные настройки не требуются, что облегчает проверку состояния здоровья пациентов.

Гибкий мониторинг в стационарных условиях в режиме реального времени

Быстрые и оперативные анализы на аномальные показатели позволяют отслеживать ход лечения в стационарных условиях, и обеспечивают здоровье пациента.

Мониторинг регулярного ветеринарного осмотра

Легкость отслеживания результатов ветеринарного осмотра пациента и быстрая запроса повторного анализа позволяют проведение теста, чтобы быть в курсе состояния его здоровья в течение длительного периода.

Один простой для понимания отчет

BS-240Vet — это не просто прибор для диагностики. Он также служит инструментом управления состоянием здоровья. Благодаря объединению результатов текущих и предыдущих анализов в одном простом для понимания отчете, пользователи и врачи могут быстро оценить состояние здоровья животного, и принять обоснованные решения по охране его здоровья.



