

Автоматический гематологический анализатор BC-30 Vet

Понимание и простота

Функции

- ОАК + дифференцировка на 4 субпопуляции, 23 параметра, включая Eos#, Eos%.
- Производительность: 38 тестов/ч (температура ≥ 25 °C)
- Интуитивно понятное встроенное программное обеспечение с 8,4-дюймовым сенсорным TFT-экраном
- Система контроля температуры
- Компактный и эффективный
- Отбор проб из открытого флакона
- Хранение 100 000 результатов с гистограммами
- Оригинальные КК, калибраторы и реагенты

Технические характеристики

Принцип работы

- Метод импеданса для подсчета лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов
- Реагент без цианидов для определения гемоглобина

Параметры

- 23 параметра: WBC, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
- 4 гистограммы для WBC, EOS, RBC и PLT
- *P-LCC и P-LCR — только для собак

Виды животных

собаки, кошки, лошади, обезьяны, крысы, мыши, кролики, свиньи, овцы, коровы, козы, верблюды, ламы + 20 самостоятельно определяемых видов животных

Реагент

ДИЛЮЭНТ
ЛИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ CFL
РЕАГЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗОНДА

Объем пробы

Режим цельной крови 9 мкл

Дисплей

8,4-дюймовый сенсорный TFT-экран

Связь

Порт LAN поддерживает протокол HL7
Поддержка двунаправленной LIS

Интерфейс

4 порта USB (для внешнего принтера, обновления программного обеспечения, считывателя штрих-кода, внешнего Wi-Fi, клавиатуры и мыши), порт LAN (1)

Печать

Внешний принтер, по условию

Рабочая среда

Температура: 10–30 °C
Влажность: 20–85 %
Атмосферное давление: 70–106 кПа

Требования к питанию

100–240 В
 ≤ 180 ВА
50/60 Гц

Габариты и вес

Габариты: Длина (410 мм) x ширина (305 мм) x высота (400 мм)
Вес: ≤ 20 кг



BC-30 Vet

Автоматизированный гематологический анализатор

Меньше сложностей — больше возможностей



Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

Кат. №: RU-RU-BC-30 Vet -210285X4P-20221216

©2022 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. Все права защищены.

Классическое наследие, интеллект в каждой части

Компания Mindray гордится своей приверженностью делу и опытом в разработке лучших решений для ветеринарных лабораторий. Обладая более чем 20-летним опытом работы в области гематологии, компания Mindray неизменно стремится предлагать инновационные решения, которые удовлетворяют и превосходят потребности заказчиков. Недавно выпущенный гематологический анализатор BC-30 представляет собой кульминацию этой работы и обеспечивает истинную дифференцировку по четырем субпопуляциям. Мощный анализатор, несмотря на компактность, с полным набором функций по доступной цене.

Wi-Fi
Отсутствие необходимости в подключении дополнительного кабеля

Минимальный объем пробы — 9,0 мкл
Аспирация минимального объема пробы, Уникальные параметры, включая Eos#, Eos%

Удобный интерфейс
Сенсорный TFT-экран в сочетании с мощным программным обеспечением улучшает работу и опыт пользователей

Встроенный принтер
Своевременная распечатка отчетов без необходимости настройки отдельного принтера

Запрос нажатием одной кнопки
Простой поиск по идентификатору пробы выдает все связанные результаты тестов и графики на одном экране

Легкое и быстрое обнаружение аварийного сигнала
Красный, желтый и синий аварийные сигналы, представляющие три уровня неисправности, обеспечивают более интуитивно понятное и простое наблюдение за изменениями в состоянии анализатора.

Патентованная кнопка аспирации пробы
Больше удобства и практичности

Лизирующий реагент хранится внутри анализатора, датчик реагента обеспечивает точный расчет
Лизирующий реагент хранится внутри анализатора, и датчики определяют объем и расход, уменьшая количество отходов и затраты

Флажки для аномальных проб
Предоставление более интуитивно понятной клинической информации с разными флажками

Инновационные технологии, повышенное качество

Точная и стабильная дифференцировка лейкоцитов, включая эозинофилы, с использованием всего двух реагентов

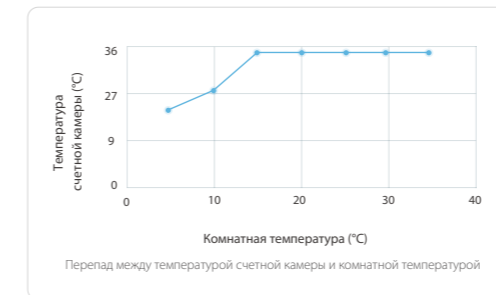
Точное измерение эозинофилов увеличивает объем диагностической информации

В анализаторе BC-30 Vet используются передовые технологии для точного подсчета эозинофилов.

Эозинофилия может свидетельствовать об аллергических реакциях (таких как аллергия, астма), паразитарных инфекциях, кожных заболеваниях, заболеваниях кровеносной системы, а также восстановительном периоде после инфекционных заболеваний, надпочечниковой недостаточности и т. д.



Система контроля температуры поддерживает температуру реакции, обеспечивая стабильные результаты даже в холодных условиях



В анализаторе BC-30 Vet используется система контроля температуры для стабилизации температуры реакции, что устраняет проблемы с закупориванием и обеспечивает точные результаты тестов, получаемые при работе в холодных условиях.

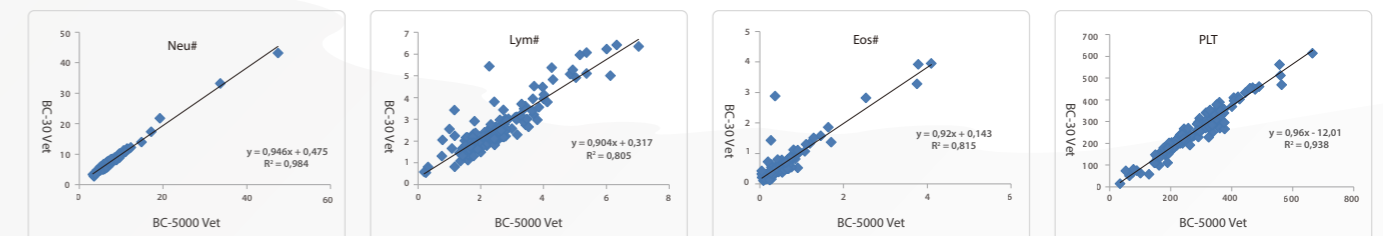
В условиях низких температур данная система поддерживает температуру реакции в надлежащем диапазоне, что предотвращает закупоривание и обеспечивает более точные результаты.

Еженедельное обслуживание вместо ежедневного, снижение затрат

Интеллектуальная система обслуживания эффективно уменьшает ненужную очистку и расходы. Отказ от ежедневного обслуживания

Стандартные анализаторы клеток крови требуют ежедневного обслуживания или могут выйти из строя вследствие ненадлежащего обслуживания, что увеличивает не только расход реагента, но и затраты. Интеллектуальная система обслуживания позволяет сократить техническое обслуживание до интервала в 100 тестов или 7 дней, и экономит время и деньги.

По своей производительности система сопоставима с гематологическим анализатором с дифференцировкой на 5 субпопуляций.



Примечание: Эталонном для оценки служит анализатор Mindray BC-5000 Vet