Автоматический гематологический ветеринарный анализатор Urit Smart 3 Vet

Ветеринарное оборудование



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Ветеринарный гематологический анализатор URIT Smart 3 Vet

URIT Smart 3 Vet выполняет общий анализ крови животных с производительностью до 70 тестов в час. Для исследования требуется 13 мкл цельной крови. По каждой пробе анализатор выдаёт 21 числовой показатель и строит три гистограммы распределения клеток по объёму: лейкоцитов (WBC), эритроцитов (RBC) и тромбоцитов (PLT).

Особенности анализатора

• Дифференциация лейкоцитов на три группы (3-diff). Для лимфоцитов (LYM), клеток средней фракции (MID) и гранулоцитарной фракции (GRAN) прибор выводит абсолютное количество и процентную долю;
• два режима исследования пробы: цельная кровь и кровь с предварительным разведением. Для анализа используются разбавитель и лизирующий реагент, для обслуживания — очиститель;
• русскоязычный интерфейс с диагностическими флагами и подсказками. Для ввода данных доступны стилус и экранная клавиатура. Можно подключить внешнюю клавиатуру, мышь и опциональный сканер штрихкодов;
• сохранение результатов в памяти, передача в лабораторную информационную систему (ЛИС) и печать на встроенном термопринтере. В бланк можно включить гистограммы и название клиники;
• раздельные права пользователя и администратора. Операции калибровки, экспорта и удаления данных доступны администратору;
• автоматическая очистка счётной камеры и пробозаборной иглы. Интервал автоочистки задаётся по количеству выполненных тестов.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Производительность	До 70 тестов/ч
Результат исследования	21 показатель и 3 гистограммы (WBC, RBC, PLT)
Лейкоцитарные показатели	WBC, LYM%, MID%, GRAN%, LYM#, MID#, GRAN#
Эритроцитарные показатели и гемоглобин	RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD
Тромбоцитарные показатели	PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC
Методы анализа	Импедансный подсчёт эритроцитов и тромбоцитов, безцианидное колориметрическое определение гемоглобина
Объём пробы	13 мкл цельной крови или 20 мкл предварительно разведённой пробы
Предустановленные профили	13 видов: собака, кошка, лошадь, свинья, корова, буйвол, кролик, обезьяна, крыса, мышь, овца, коза, верблюд
Пользовательские профили	3 свободных режима
Контроль качества	L-J QC, X-B QC, X-R QC, X QC
Калибровка	Ручная, стандартная, по цельной крови
Память	100 000 результатов
Дисплей	ЖК, диагональ 10,4⊠, управление стилусом
Печать	Встроенный термопринтер, автоматическая печать, подключение внешнего принтера

Габариты (Д × Ш × В)	380 × 305 × 395 мм
Масса	18 кг
Гарантия	12 месяцев

Комплект поставки

• Основной блок анализатора — 1 шт.;
• кабель питания и кабель заземления — по 1 шт.;
• микропробирки — 1 упаковка;
• пробирки — 200 шт.;
• груша — 1 шт.;
• трубки для разбавителя, лизирующего раствора и слива — по 1 шт.;
• сливной контейнер — 1 шт.;
• термобумага для принтера — 2 шт.;
• ключ для открывания крышки реагентов — 1 шт.;
• руководство по эксплуатации — 1 экз.

Преимущества

Для ветеринарной лаборатории важны объём пробы, выбор видового профиля и время обработки результатов:

• Для одного теста достаточно 13 мкл цельной крови, что особенно удобно при исследовании небольших образцов от кошек, грызунов и других мелких животных;
• 13 готовых профилей позволяют переключаться между видами животных без ручной настройки каждого исследования;
• врач получает числовые показатели и гистограммы в одном отчёте, а сотрудник лаборатории может передать результат в ЛИС без повторного ввода данных;
• периодичность автоочистки можно согласовать с фактической загрузкой лаборатории.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	URIT
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для исследований крови
Габариты, мм	380×305×395
Вес, кг	18
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.