

seamaty



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИМАТИ ЛТД"

г.Москва, Краснохолмская наб. 13с1

Тел. +7 (499) 266-28-46

www.seamaty-russia.com

seamaty.russia@gmail.com

QT3 Полностью Автоматизированный Ветеринарный Биохимический Анализатор

Новая конструкция, совместимая с тремя типами дисков с реагентами,
Точный и надёжный

Новые
Реагентные
Диски



www.seamaty-russia.com

QT3

Полностью Автоматический Ветеринарный Биохимический Анализатор

Seamatu QT3 - это биохимический анализатор на основе микрофлюидной технологии с инновационным дизайном. Он совместим с тремя типами роторов для реагентов: круглыми, секторными и дугообразными, что позволяет проводить гибкие тесты по отдельным параметрам или их комбинации. Этот полностью автоматизированный биохимический анализатор компактен и прост в использовании, оснащен системой контроля качества в режиме реального времени для обеспечения надежности каждого теста. Гибкое меню комбинированных и настольных тестов охватывает биохимию, электролиты газов крови, коагуляцию и некоторые иммунологические тесты. Это идеальный диагностический инструмент для ветеринарных больниц и клиник.



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ В 4 ШАГА

- 1.Добавьте образец
- 2.Установите панель
- 3.Считайте результаты
- 4.Вставьте держатель



Преимущества

- Малый объем пробы**
Требуется небольшой образец
-Для анализа требуется минимум 60 мкл цельной крови, безвредной для мелких животных и экзотических питомцев
- Гибкий**
Совместим с тремя типами роторов для реагентов .Одновременно можно проводить максимум три теста
.Выбирайте из десятков тестовых панелей для выполнения любых тестов по отдельным параметрам или комбинированных тестов, как вы ожидали
- Меньше затрат на техническое обслуживание**
Анализатор небольшой и лёгкий, что может сэкономить пространство вашей лаборатории
- Компактность и портативность**
Анализатор небольшой и легкий, что может сэкономить пространство вашей лаборатории
- Всё в одном**
Он охватывает тесты на биохимию, коагуляцию, электролит и воспаление, удовлетворяя широкому спектру потребностей ветеринарной диагностики
- Прост в использовании**
Передовая микрофлюидная технология для автоматической реализации всего процесса тестирования. Не требуется никаких профессиональных навыков работы, просто загрузите и работайте дальше
Быстрый результат в течение 9-12 минут
- Точный**
Ротор для реагентов новой конструкции с запатентованной технологией для устранения перекрёстного загрязнения параметров реагентов для обеспечения точности и надёжности результатов испытаний
Система контроля качества в режиме реального времени для проверки качества при каждом запуске

Спецификация

Тип образца	Цельная кровь, сыворотка, плазма	Входное напряжение	100-240 В~, 50/60 Гц
Штрих-код	QR-код	Номинальная мощность	100 ВА
Время тестирования	9-12 минут образец	Дисплей	7,0-дюймовый мультисенсорный экран
Объем пробы	90-120 мкл круглого сечения, 60-70 мкл круглого сечения	Оптическая система	После спектрального фильтра синхронное обнаружение с 8 длинами волн: 340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850 нм
Контроль качества	Интеллектуальный контроль качества	Объём хранилища	500 000 результатов
Метод тестирования	Конечная точка, кинетический, двухточечный метод	Принтер	Встроенный термопринтер
Температура	37±0.3°С	Рабочее среда	Температура: 10-30°С Влажность: 30%-70%
Разрешение	0,001 Абс	Разъемы	4 порта USB, 1 порт LAN
Принцип тестирования	Фотоэлектрическая колориметрия, спектроскопия поглощения, турбидиметрия пропускания	Вес нетто	4 кг
Перекрестное загрязнение	0	Размер (Д*Ш*В)	190 мм * 220 мм *280 мм