

seamaty

Qt3 Полностью автоматизированный ветеринарный биохимический анализатор

Новая конструкция, совместимая с двумя типами дисков с реагентами, точный и надёжный

Новые
реагентные
диски



www.seamaty-russia.com



Qt3

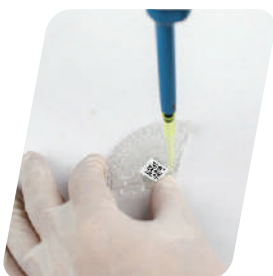
Полностью автоматический ветеринарный биохимический анализатор

Seamaty Qt3 - это биохимический анализатор на основе микрофлюидной технологии с инновационным дизайном. Он совместим с двумя типами роторов для реагентов: круглыми, секторными, 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 тестов охватывает биохимию, электролиты, газы крови, коагуляцию. Это идеальный диагностический инструмент для ветеринарных больниц и клиник.



Простое управление в 4 шага

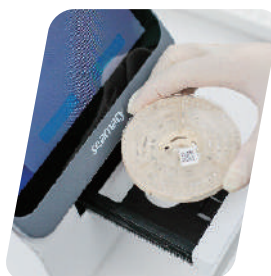
1. Добавьте образец



2. Установите панель



3. Вставьте в держатель



4. Получите результат





Преимущества



Малый объем пробы

Для анализа требуется всего 60 мкл крови, что важно при анализе крови мелких животных и экзотических питомцев



Всё в одном

Он охватывает тесты на биохимию, коагуляцию, электролит и воспаление, удовлетворяя широкому спектру потребностей ветеринарной диагностики



Гибкий

Совместим с двумя типами роторов. Одновременно можно проводить три теста. Создавайте индивидуальные панели из секторных роторов с отдельными параметрами или с комбинированными параметрами



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



Меньше затрат на техническое обслуживание



Точный

Ротор для реагентов новой конструкции с запатентованной технологией для устранения перекрестного загрязнения параметров обеспечивает точность и надежность результатов испытаний. Система контроля качества в режиме реального времени для проверки качества при каждом запуске.



Компактность и портативность

Анализатор небольшой и легкий, что может сэкономить пространство вашей лаборатории



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 для кругового ротора, 60-70 мкл – для секторного ротора	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	Объем хранилища	500 000 результатов
Метод тестирования	Конечная точка, кинетический, двухточечный метод	Принтер	Встроенный термопринтер
Температура	37±0,3°C	Рабочая среда	Температура 10-30°C, влажность 30-70%
Разрешение	0,001 Абс	Разъемы	4 порта USB, 1 порт LAN
Принцип загрязнения	Фотоэлектрическая колориметрия, спектроскопия поглощения, турбидиметрия пропускания	Вес нетто	4 кг
Перекрестное загрязнение	0	Размер (Д x Ш x В)	190 мм x 220 мм x 280 мм

Секторный ротор



Первичная диагностика (6 параметров)	АЛТ, АСТ, ЩФ, мочевины, креатинина, мочевины / креатинина				
Диагностика печени (3 параметра)	АЛТ, ГГТ, общий билирубин				
Электролиты (5 параметров)	Фосфор, хлор, калий, натрий, кальций				
Диагностика почек (4 параметра)	Фосфор, мочевины, креатинина, мочевины / креатинина				
Диагностика диабета (4 параметра)	Глюкоза, фруктоза, общий холестерин, триглицериды				
Единичные параметры	АСТ	АЛТ	Мочевина	Креатинин	Желчные кислоты

Круговой ротор

Биохимические диски кругового типа включают в общей сложности **37 параметров** и **14 профилей**. Максимальный профиль (расширенная диагностика) позволяет провести исследование до 24 параметров.



Расширенная диагностика (24 параметра)	АЛТ, АСТ, ЩФ, ГГТ, общий белок, альбумин, глобулины, мочевины, креатинина, глюкоза, ЛДГ, креатинкиназа, амилаза, липаза, мочевая кислота, общий холестерин, триглицериды, общий билирубин, желчные кислоты, кальций, фосфор, tCO ₂ , мочевины / креатинина, альбумин / глобулины
Показатели здоровья (16 показателей)	АЛТ, АСТ, общий белок, альбумин, глобулины, мочевины, креатинина, глюкоза, креатинкиназа, амилаза, общий холестерин, общий билирубин, кальций, фосфор, мочевины / креатинина, альбумин / глобулины
Комплексная диагностика (16 показателей)	АЛТ, ЩФ, калий, натрий, холинэстераза, общий белок, альбумин, глобулины, мочевины, креатинина, глюкоза, амилаза, общий билирубин, мочевая кислота, мочевины / креатинина, альбумин / глобулины
Предоперационная диагностика (10 показателей)	АЛТ, АСТ, общий белок, альбумин, мочевины, креатинина, глюкоза, ЛДГ, креатинкиназа, мочевины / креатинина
Первичная диагностика (10 показателей)	АЛТ, ЩФ, общий белок, альбумин, глобулины, мочевины, креатинина, глюкоза, мочевины / креатинина, альбумин / глобулины

Полный ассортимент профилей представлен на сайте



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