

Ветеринарный анализатор HRJ-C100V

MEDFORD
Ветеринарное
оборудование

Подробности

Низкая стоимость владения автоматическими биохимическими анализатором HR JC 100V помогает лабораториям достигать своих целей и эффективно управлять ресурсами без ущерба для качества

Описание

Полностью автоматический настольный химический анализатор HR JC 100 Visa "Мини-размера", производительностью до 200 тестов в час.

Он идеально подходит для маленьких лабораторий или в качестве резервного анализатора и для лабораторий среднего и крупного формата



Интегрированный

- Компактность на рабочем столе
- Большое отделение для реактивов и образцов
- Полный комплект реагентов
- Мощная передача данных с помощью RS232

Удобство

- Воздушная циркуляция, не требующее технического обслуживания
- Съёмный диск с реагентами
- Система охлаждения с непрерывной работой в течение 24 часов

Экономичность

- Объем реакции: всего 180 мкл
- Более низкий расход воды: 5 л/ч
- Галогенная лампа продолжительностью до 2000 ч
- Кювета многократного использования
- Меньше расходных материалов

Точность

- Мониторинг запасов реагентов
- Автоматическое охлаждение реагентов
- Точная технология дозирования зонда
- Автоматическая промывка зонда уменьшает количество переносимых материалов
- Одновременное измерение с использованием двух длин волн



ООО «Медфорд»
ИНН 7703711402

г. Москва, Ленинский
проспект, 146, 33 этаж

+7 (499) 495-48-21
medford.vet
sales@medford.ru

Биохимический анализатор крови

HRJ-C100V

23 показателя

Мочевина	URCA
Кальций	CA
Билирубин прямой	DBIL
Адипонектин	ADPN
Общий уровень холестерина	CHOL
Общий белок	TP
Глюкоза	GLUPAP
Магний	Mg
Трансферрин	TF
Триглицериды	TRIGS
Аспартатаминотрансфераза	AST
Железо	IRON
Мочевая кислота	UA
Ревматоидный фактор	RF
Специфические антитела	SABS
Альбумин	ALB
Лактатдегидрогеназа	LDHPL
С-реактивный белок	CRP
Липопротеин	LPa
Аланинаминотрансфераза	ALT
Фосфор	PHOS
Цистатин С	CYSC
Щелочная фосфатаза	ALPAMP



+7 (499) 495-48-21

+7 (495) 139-09-93

www.medford.vet

info@medford.vet



Москва, Ленинский проспект, 146
Екатеринбург, Малышева 51, офис 1907
Махачкала, Проспект Имама Шамиля, 34 "г"

Рабочее состояние

Температура	10-35°C
Вес	25,7 Kg
Влажность в помещении	40%-85%
Расход воды	5 л/ч
Источник питания	переменный ток 110 В/220 В, 50/60 Гц, 350 ВА
Измерение	690 мм*410 мм*480 мм (Д*Ш*В)

Операционная система

Хранилище данных	100 000 результатов
Принтер	Внешний принтер
Интерфейс	RS232

Системная функция

Общие	настольный, автоматический, произвольный доступ, приоритет статистики
Пропускная способность	200 Т/ч
Принцип	колориметрия и турбидиметрия
Методология	конечная точка, фиксированное время, кинетический
Программирование	открытая система

Обработка реагентов/образцов

Лоток для реагентов/образцов	40 позиций для реагентов, 40 позиций для образцов
Объем реагента	10-300 мкл, с шагом в 1 мкл
Объем пробы	2-50 мкл, с шагом в 0,1 мкл
Пробоотборник для реагента/пробы	датчик уровня жидкости, защита от вертикальных столкновений
Очистка пробоотборника	автоматическая промывка

Оптическая система

Источник света	галогенно-вольфрамовая лампа
Коэффициент поглощения	-0,3-5,0 Абс.
Оптическая система	статическая система передачи оптического волокна, тип оптического фильтра, многоволновой спектрофотометр
9 длины волн	340 нм, 405 нм, 450 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 620 нм, 660 нм, 700 нм

Реакционная система

Объем реактива	180 - 360 мкл
Поддон для реактивов	60 многораз кювет, автоматическая станция промывки
Температура реакции	37,0 ± 0,2°C
Способ нагрева	нагрев воздухом

Калибровка и контроль

Калибровка	линейный, логарифмический 4Р, логарифмический 5Р, сегментная линия, экспоненциальный 5Р, многочлен, Poly4, сплайн
Контроль	вестгардский многоправильный, L-J-граф
Температура реакции	37,0 ± 0,2°C
Способ нагрева	нагрев воздухом