Автоматический биохимический ветеринарный анализатор Genrui GenVet VP 100

Ветеринарное оборудование



Под заказ

Описание

Автоматический биохимический ветеринарный анализатор Genrui GenVet VP 100 с открытой реагентной системой

Автоматический биохимический анализатор Genrui GenVet VP 100 предназначен для исследования спинномозговой жидкости, сыворотки, плазмы и мочи животных методами колориметрии и турбидиметрии. Поддерживаются измерения по конечной точке, кинетике и кинетике с фиксированным временем. Прибор работает с жидкими реагентами в открытой системе.

Предустановленное программное обеспечение рассчитано на собак, кошек, свиней, лошадей, коров, овец и кроликов. Анализатор работает в режиме произвольного доступа (Random Access) и может использоваться как автономное рабочее место: управление выполняется с цветного сенсорного экрана, а результаты можно распечатать на встроенном термопринтере.

Функциональные особенности

• Открытая система с жидкими реагентами позволяет использовать методики и наборы реактивов разных производителей при небольшом расходе реагентов.
• Колориметрия и турбидиметрия в одном приборе расширяют перечень выполняемых определений.
• Режим произвольного доступа позволяет выбирать набор показателей для каждого образца независимо от остальных.
• Ротор реагентов изолирует реактивы от перегрева и контролирует их запасы, что упрощает планирование серий исследований.
• Высокоточное дозирование образца и реагентов с мелким шагом позволяет работать с небольшими объёмами проб.
• Зонд определяет уровень жидкости, подстраивается по высоте под остаточный объём, защищён от столкновений и промывается внутри и снаружи, что помогает снизить риск переноса между пробами.
• Многоразовые кюветы с функцией автопромывки сокращают ручное обслуживание реакционной карусели.
• Поддержка двухволновых исследований даёт возможность применять двухволновый метод измерения.
• Расход дистиллированной воды невелик, а индивидуальная система водоочистки не требуется.
• Предустановленная ОС Linux, сенсорный экран и встроенный термопринтер позволяют работать без отдельного компьютера.
• Для расширения возможностей можно подключить внешний принтер, клавиатуру и мышь.

Комплект поставки

• анализатор Genrui GenVet VP 100, 1 шт.;
• реакционные кюветы (блок по 9 шт.), 9 блоков;
• всасывающая игла, 1 шт.;
• чашки для образцов, 100 шт.;
• бутылка реагента R1, 20 шт.;
• бутылка реагента R2, 20 шт.;
• промывочная жидкость (концентрат), 500 мл, 1 шт.;
• мягкая ёмкость для жидкостей, 3 шт.;
• трубка для воды, 1 шт.;
• трубка для загрязнённой воды, 2 шт.;
• силовой кабель, 1 шт.;
• бумага для термопринтера, 1 шт.;
• экранное перо, 1 шт.;
• инструкция на русском языке, 1 шт.;
• паспорт, 1 шт.;
• гарантийный талон, 1 шт.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип изделия	Анализатор биохимический ветеринарный автоматический (открытая система)
Производительность	Более 100 фотометрических тестов в час
Принцип измерения	Колориметрия и турбидиметрия
Методы измерения	По конечной точке, кинетика, кинетика с фиксированным временем
Тип образца	Спинномозговая жидкость, сыворотка, плазма, моча
Виды животных (предустановленное ПО)	Собака, кошка, свинья, лошадь, корова, овца, кролик
Карусель реагентов и образцов	40 позиций для реагентов, 20 позиций для образцов
Объём флаконов под реагенты	13–24 мл
Диапазон дозирования реагентов	10–300 мкл (шаг 0,1 мкл)
Диапазон дозирования образца	1–70 мкл (шаг 0,1 мкл)
Реакционная карусель	81 многоразовая кювета
Объём реакционной смеси	150–750 мкл
Используемые длины волн	8 длин волн: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 660 нм (поддержка двухволнового метода)
Источник света	Галоген–вольфрамовая лампа (ресурс 2 000 ч)
Расход дистиллированной воды	1 л/ч (индивидуальная система водоочистки не требуется)
Дисплей и ОС	Цветной сенсорный экран 10,4☒, встроенная ОС Linux
Объём памяти	100 000 результатов
Принтер	Встроенный термопринтер, подключение внешнего принтера
Встроенные функции и опции	Режим Random Access, автопромывка кювет и зонда (внутри и снаружи), авторегулировка высоты зонда, определение уровня жидкости, защита от столкновений, изоляция реагентов от перегрева, мониторинг запасов реагентов, подключение клавиатуры и мыши
Гарантия	12 мес.
Производитель	Genrui

Преимущества

• Высокая производительность: более 100 фотометрических тестов в час.
• Открытая система с жидкими реагентами: можно использовать методики и наборы разных производителей при небольшом расходе реагентов и воды.
• Режим произвольного доступа: для каждого образца можно выбрать свой набор показателей.
• Роторы на 40 позиций для реагентов и 20 позиций для образцов с изоляцией реактивов от перегрева и мониторингом их запасов.
• Автономная работа: ОС Linux, сенсорный экран 10,4☒ и встроенный термопринтер, отдельный компьютер не нужен.
• Архив на 100 000 результатов.
• Индивидуальная система водоочистки не требуется.
• Настольный корпус массой 30 кг.
• Гарантия производителя 12 месяцев.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в Китае
Страна бренда	Китай
Габариты, мм	640×384×410
Вес, кг	30
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.