

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ



ПЦР АМПЛИФИКАТОР TRIDENT960

ПЦР амплификатор Trident960

ПЦР амплификатор Trident 960 специально сконструирован для расширения возможностей при экономии бюджета. 3 независимых блока с функцией градиента предоставляют широкие возможности для исследований и отработки методик, а также одновременным доступом нескольких операторов к ДНК амплификатору. Большой 10,1 дюймовый цветной сенсорный экран обеспечивает удобное управление и визуализацию процессов.

Обеспечивает доступ нескольким пользователям - проведение до 3-х экспериментов одновременно на 3-х независимо контролируемых блоках

Гибкая конфигурация - взаимозаменяемые реакционные блоки 3х32х0,2мл или 96х0,2мл

Инновационная схема замены блоков: время замены блока меньше 10с, не требуются дополнительные инструменты или принадлежности

Интуитивно понятный интерфейс Android отображается на 10.1 дюймовом цветном экране и облегчает контроль и программирование

Процессор ARM Cortex-A9 промышленного уровня обеспечивает улучшенную обработку данных. Система оборудована достаточным количеством встроенной и оперативной памяти.

Коммуникационные возможности обеспечиваются наличием LAN, WIFI, USB.

Страна: Китай

Производитель: Hangzhou Jingle Scientific Instrument Co., Ltd

ПЦР амплификатор Trident960 в Узбекистане

Габариты (мм): 502x394x293
Диапазон температур: 1-99.9℃
Экран: 10.1‘ дюймов, 1366×768 цветной сенсорный TFT-экран
Максимальная скорость нагрева: 6℃/c
Максимальная скорость охлаждения: 4.5℃/c
Регулируемая скорость нагрева/охлаждения: 0.1-5.0℃/c
Однообразие температуры: ≤±0.3℃
Точность: ≤±0.1℃
Диапазон градиента температур: 30-99℃
Промежуток градиента: 1-30℃
Однородность градиента: ≤0.2℃
Режим контроля температур: Блок/пробирка
Максимальное количество циклов: 999
Интерфейс: USB2.0/LAN
Вес нетто со стандартным блоком: 16 кг

Комплектация:

1) ПЦР амплификатор – 1 ед.

2) Три блока по 32×0.2 мл

CE сертификат

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: ПЦР диагностика



ПЦР АМПЛИФИКАТОР T960

ПЦР амплификатор T960

ПЦР амплификатор T960 - это самый мощный классический амплификатор компании. ПЦР амплификатор T960 это высокая скорость изменения температуры для быстрого получения точных результатов. Интерфейс управления нового уровня позволяющий оптимизировать протоколы так, что бы соответствовать любым задачам исследователя.

ПЦР амплификатор T960 это сменные термоблоки, интуитивный сенсорный экран, функция градиента, регулируемая крышка с нагревом, прямой перенос данных с помощью USB, удаленный контроль и обновление.

Мощный пользовательский интерфейс ПЦР амплификатора T960 управляется с помощью сенсорного цветного экрана с диагональю 18 см. Вся информация о ходе процесса отображается в интуитивно понятном виде в режиме реального времени на большом графическом экране. Большие навигационные кнопки позволяют программировать ДНК амплификатор кончиками пальцев. Программирование не требует использования стилуса или манипулятора "мышь".

Страна: Китай

Производитель: Hangzhou Jingle Scientific Instrument Co., Ltd

ПЦР амплификатор T960 в Узбекистане

Форматы блоков: 96×0.2 мл(a)/54×0.5 мл(b)/ 96×0.2мл+77×0.5мл(c)/ 384 лунки(d)
Диапазон температур: 0-99℃
Экран: 7’ цветной сенсорный ЖК-дисплей
Максимальная скорость нагрева: 5℃/с
Максимальная скорость охлаждения: 5℃/с
Регулируемая скорость нагрева / охлаждения: 0.1-4.0℃/с
Однообразие температур: ≤±0.2℃
Точность: ≤±0.1℃
Диапазон градиента температур: 30-99℃
Промежуток градиента: 1-30℃
Однообразие градиента: ≤0.2℃
Метод контроля температур: Блок / пробирка
Объем памяти: 2000 (внешний безлимитный диск-U)
Максимальное количество циклов: 999
Интерфейс: USB2.0/RS232/RJ45
Интеллектуальная диагностика: 108
Масса со стандартным блоком: 8.1 кг
Габариты (Д*Ш*В): 380 мм*270 мм*250 мм

Комплектация:

1) ПЦР амплификатор – 1 ед.

2) Блок 96×0.2 мл +77×0.5 мл

CE сертификат

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: ПЦР диагностика

ПЦР АМПЛИФИКАТОР KF960



ПЦР амплификатор KF960

Большой выбор реакционных блоков. Быстрая удобная смена.

Большой экран с высоким разрешением

Удобный интерфейс облегчающий программирование

Функция памяти на случай отключения электроэнергии

Низкий уровень шума и энергопотребления.

Длительный срок службы

Эргономичная панель управления

Уникальная система регулировки нагрева

Крышка с нагревом, открывающаяся под любым углом

Термоблоки оборудованы рукояткой, обеспечивающей безопасное и быстрое извлечение и установку блока для длительной бесперебойной службы.

Страна: Китай

Производитель: Hangzhou Jingle Scientific Instrument Co., Ltd

ПЦР амплификатор KF960 в Узбекистане

Форматы блоков 96×0.2 мл(a)/54×0.5мл(b)/96×0.2мл+77×0.5мл(c)/384 лунки (d)
Диапазон температур 0-99℃
Экран 5.7‘ ЖК экран
Максимальная скорость нагрева 4.0℃/c
Максимальная скорость охлаждения 3.5℃/c

Регулируемая скорость нагрева / охлаждения 1.0-4.0℃/c
Однообразие температур ≤±0.2℃(20-75℃)
Точность ≤±0.2℃
Диапазон градиента температур Нет
Промежуток градиента Нет
Однообразие градиента Нет
Метод контроля температур Блок / пробирка
Объем памяти 200
Количество циклов 99
Интерфейс USB2.0/RS232
Интеллектуальная диагностика N/A
Масса со стандартным блоком 7.2 кг
Габариты (Д*Ш*В) 380 мм*270 мм*250 мм

Комплектация:

1) ПЦР амплификатор – 1 ед.

2) Блок 96×0.2 мл+77×0.5 мл

CE сертификат

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: ПЦР диагностика

ПЦР АМПЛИФИКАТОР K960



ПЦР амплификатор K960

В ПЦР амплификаторе K960 реализованы передовые полупроводниковые технологии. ПЦР амплификатор K960 неизменно обеспечивает производительность премиум уровня, легко адаптируется под меняющиеся требования Вашей лаборатории. При этом ПЦР амплификатор K960 является одним из самых выгодных предложений для амплификатора с градиентом.

ПЦР амплификатор K960 разработан для многолетней бесперебойной работы даже в жестких условиях. K960 обеспечивает высокую воспроизводимость от лунки к лунке, от образца к образцу, от прибора к прибору.

Страна: Китай

Производитель: Hangzhou Jingle Scientific Instrument Co., Ltd

ПЦР амплификатор K960 в Узбекистане

Форматы блоков: 96×0.2 мл(a)/ 54×0.5 мл(b)/ 96×0.2мл+77×0.5мл(c)/ 384 лунки□d□
Диапазон температур: 0-99℃
Экран: 5.7‘ ЖК экран
Максимальная скорость нагрева: 4.0℃/c
Максимальная скорость охлаждения: 3.5℃/c
Регулируемая скорость нагрева / охлаждения: 1.0-4.0℃/c
Однообразие температур: ≤±0.2℃(20-75℃)
Точность: ≤±0.2℃
Диапазон градиента температур: 30-99℃
Промежуток градиента: 2-30℃
Однообразие градиента: ≤0.2℃
Метод контроля температур: Блок / пробирка
Объем памяти: 200
Количество циклов: 99
Интерфейс: USB2.0/RS232
Интеллектуальная диагностика: Нет
Масса со стандартным блоком: 7.2 кг
Габариты (Д*Ш*В): 380 мм*270 мм*250 мм

Комплектация:

1) ПЦР амплификатор – 1 ед.

2) Блок 96×0.2 мл+77×0.5 мл

CE сертификат

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: ПЦР диагностика



ПЦР АМПЛИФИКАТОР B960

ПЦР амплификатор B960 - это мощный классический амплификатор с большим цветным экраном для удобства управления.

Расширенный температурный контроль ДНК амплификатора B960 позволяет максимально точно соответствовать задачам эксперимента эффективно устраняя возможные ошибки системы возникающие из-за разницы отображаемой на экране температуры, текущей температуры термоблока и температуры необходимой для реагентов. 12 канальные температурные датчики ведут контроль одновременно, обеспечивая гомогенность температуры. Технология герметичного пространства эффективно устраняет маргинальный эффект ПЦР. Технология внешнего контроля, позволяет точно контролировать температуру образца.

Страна: Китай

Производитель: Hangzhou Jingle Scientific Instrument Co., Ltd

ПЦР амплификатор B960 в Узбекистане

Форматы блоков 96×0.2 мл(a)/54×0.5мл(b)/96×0.2мл+77×0.5мл(c)/384 лунки (d)
Диапазон температур 0-99℃
Экран 5.7‘ цветной ЖК-экран
Максимальная скорость нагрева 4.5℃/c
Максимальная скорость охлаждения 4.0℃/c
Регулируемая скорость нагрева / охлаждения 0.1-4.0℃/c
Однообразие температур ≤±0.2℃
Точность ≤±0.1℃
Диапазон градиента температур 30-99℃
Промежуток градиента 1-30℃
Однообразие градиента ≤0.2℃
Метод контроля температур Блок / пробирка
Объем памяти 1000 (Внешний безлимитный U-диск)
Максимальное количество циклов 999
Интерфейс USB2.0/RS232/RJ45
Интеллектуальная диагностика 108
Масса со стандартным блоком 7.8 кг
Габариты (Д*Ш*В) 380 мм*270 мм*250 мм

Комплектация:

1) ПЦР амплификатор – 1 ед.

2) Блок 96×0.2 мл+77×0.5 мл

CE сертификат

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: ПЦР диагностика



МОЧЕВЫЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ URIT 14G

Мочевые тест-полоски URIT 14G

Для мочевых анализаторов URIT-50, URIT-180, URIT-500C

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мочевая диагностика и тест-полоски



МОЧЕВЫЕ ТЕСТ ПОЛОСКИ URIT 11G

Мочевые тест полоски URIT 11G

Для мочевых анализаторов URIT-50, URIT-180, URIT-500C

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мочевая диагностика и тест-полоски



МОЧЕВЫЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ URIT 10G

Мочевые тест-полоски URIT 10G

Для мочевых анализаторов URIT-50, URIT-180, URIT-500C

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Мочевая диагностика и тест-полоски











ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОК-1 ДЛЯ ОБЖИМА АЛЮМИНИЕВЫХ КОЛПАЧКОВ

Приспособление ПОК-1 для обжима алюминиевых колпачков

Особенности и преимущества Приспособления ПОК-1:

- Ручной рычажный привод;
- Возможность крепления к крышке стола при помощи струбцины для удобства использования;
- Возможность быстрой смены обжимных головок и подставок;
- Простота перенастройки на различные типы бутылок и флаконов.

Технические характеристики Приспособления ПОК-1:

Тип	ручной
Производительность, шт./час	300
Диаметр колпачков, мм	20-34
Количество укупорочных головок, шт.	1

Габаритные размеры, мм: 260x200x330

Вес, кг: 5

Комплект поставки Машины закаточные "ПОК-1":

- Приспособление «ПОК-1», 1 шт.

- Насадка обжимная, 2 шт.

- Пружины, 2 шт.

- Паспорт, 1 шт.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Медицинское оборудование и инструменты

ПОЛУАВТОМАТ ЗАКАТОЧНЫЙ МЗ-400Е3









Полуавтомат закаточный МЗ-400Е3

Назначение и область применения

Полуавтомат закаточный МЗ-400Е3 применяется для осуществления укупорки стеклянной и пластиковой тары, используемой для розлива и фасовки медицинских лекарственных средств и препаратов для ветеринарии. Допустимая высота флаконов — от 40 до 450 мм. Оборудование настроено на герметичное вальцевание алюминиевых гладких, алюминиевых винтовых и пластмассовых колпачков — как гладких, так и винтовых. Область применения устройств — производственные площадки предприятий, занимающихся реализацией лекарственных средств для нужд населения и лечебных учреждений, а также ветпрепаратов для животных. Кроме того, данный укупор может применяться в косметическом, пищевом и химическом производстве.

Принцип работы

Флакон с продуктом (раствором) устанавливается в подстаканник, который удерживает (центрует) его, предотвращая падение при укупоривании. Затем оператор нажимает пусковую кнопку, чем приводится в действие электропривод. Далее закаточная головка опускается до уровня горла флакона, обеспечивая взаимодействие вальцовочных и обкатывающих роликов с крышкой, и в этот момент происходит укупорка.

Основные элементы

- корпус;
- привод закаточной головки;
- механизм закатки;
- элементы управления.

Преимущества

- Механизм полуавтомата предусматривает возможность работы с флаконами с широким набором параметров: различной высоты, диаметра и материала;
- Прибор оснащен пусковыми кнопкам, с легкостью приводящими закаточный механизм в действие;
- Все составные элементы производятся из высококачественных материалов и покрываются защитными составами, на долгое время сохраняющими механические свойства и презентабельный внешний вид оборудования;
- Данная модель рассчитана на закатывание до 1100 гладких алюминиевых колпачков и колпачков flip-off в час, что значительно выше, чем у аналогов различных зарубежных производителей;
- Применение полуавтомата МЗ-400Е3 позволяет существенно повысить качество и скорость выполнения операции укупорки, что неоднократно отмечено в отзывах наших благодарных Заказчиков.

Универсальность

Устройство является универсальным, поскольку подходит практически для всех типов тары и колпачков, применяемых в сфере выпуска медицинских препаратов.

Удобство работы

При проектировании модели учитывалось положение рук оператора во время выполнения всех этапов операций, что позволило обеспечить его эргономичность и удобство работы.

Варианты исполнения

Компания «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» занимается детальным изучением спроса в области производства и поставки закаточных полуавтоматов и предоставляет заказчикам возможность индивидуального исполнения для конкретного производства. Особенно актуален такой подход для предприятий, работающих с нетипичной тарой или оригинальными колпачками. Например, для решения задачи повышения производительности, прибор может быть оснащен ножной педалью, а также датчиком наличия флаконов.

Безопасность

Машина имеет защитное ограждение укупорочной головки, что исключает возникновение аварийных ситуаций, связанных с его эксплуатацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод укупорки	Завальцовка
Типы колпачков	Колпачок алюминиевый комбинированный
Типы флаконов	По требованию заказчика
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,75
Средняя продолжительность переналадки автомата, мин	2
Габаритные размеры автомата, мм не более	850 x 520 x 790
Масса, кг, не более	75

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Медицинское оборудование и инструменты



КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА МОДЕЛЬ "7F-3"

Концентратор кислорода модель "7F-3"

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПАРАМЕТР
Воздушный поток (производительность), л/мин	**1-3**
Концентрация кислорода на выходе, %: - при производительности **≤3 л/мин**	**≥90 (93±3)**
Максимальное компрессорное давление, кПа / (атм.)	**45 ± 4,5 / (0,40– 0,49)**
Устройство сброса давления, приводимое при кПа	**240 ± 25**
Уровень шума, Дб, не более	**49**
Напряжение питающей сети, В	**220±22**
Частота питающей сети, Гц	**50**
Средняя потребляемая мощность, Вт, не более	**350**
Масса НЕТТО, кг, не более	**26,5**
Габаритные размеры, мм, (±5) (выс. х шир. х глуб.)	**560 x 280 x 480**
Высота: до 1828 метров над уровнем моря без снижения уровня концентрации. При высоте от 1828 метров до 4000 метров эффективность менее 90%	
Макс. скорость распыления (для кислородных концентраторов с функцией распыления): 0,15 мл/мин	
Электробезопасность - класс защиты II, тип B	Режим работы – **продолжительный.**

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Кислородные концентраторы



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-880"

Полуавтоматический биохимический анализатор "URIT-880"

Технические характеристики:

Тип анализатора	полуавтоматический биохимический анализатор
Используемые методики и реактивы	открытая система для любых биохимических и иммунотурбидиметрических методик и реактивов любых производителей
Определяемые показатели	все известные биохимические и иммунотурбидиметрические тесты
Методики измерения	по конечной точке, кинетика
Источник света	галогенная лампа, 6V/10W
Диапазон волн	340 нм, 405нм, 492 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 700 нм
Диапазон фотометра	-0,3~4,0Abs
Точность волн	±2нм
Кюветы	10мм кварцевая проточная кювета объемом 32 мкл
Температурный диапазон	комнатная температура от 10 до 32 °C
Объём образцов	100 мкл~9999 мкл(регулируемый), рекомендуемый 500 мкл
Загрязнение узла	≤1.0%
Стабильность	≤0,005 Abs/20 мин.
Память	30 000 результатов анализов
Дисплей	7-дюймовый ЖК цветной дисплей, 800x480
Принтер	встроенный термопринтер, внешний принтер (опция)
Интерфейс	1SD, 3USB, 1PS/2, 1LPT, 1 RJ-45
Питание	110V/220V, 50Hz/60Hz
Габариты, мм	360×320×145
Вес, кг	5,9 кг

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы



АНАЛИЗАТОР МОЧИ URIT-50

Анализатор мочи URIT-50

Характеристики:

1) Реагенты: полоска с реагентами для мочи URIT 10G / 11G / 13G.

2) Принцип измерения: фотометрия отражения.

3) Производительность: 60 тестов / час или 125 тестов / час (макс.).

4) Режим измерения: режимы непрерывного и одиночного тестирования. Он автоматически распознает полосу.

5) Анализируемые параметры мочи: лейкоциты, кетоны, нитриты, уробилиноген, билирубин, белок, глюкоза, удельный вес, кровь, pH, аскорбиновая кислота, креатинин, кальций и микроальбумин.

6) Дисплей: ЖК-дисплей с меню подсказок на английском языке.

7) Печать: встроенный термопринтер для печати результатов. Он также может работать с внешним принтером (последовательный или параллельный порт).

8) Рабочая среда: 15-30 ℃, относительная влажность ≤80% (рекомендуется);

9) Функция управления: самопроверка, проверка и поиск неисправностей контролируются микрокомпьютером.

10) Освещение: ≤2000 лк.

11) Коммуникационный порт: связь с компьютером через RS232 или параллельный порт и порт PS / 2 для штрих-кода.

12) Память: можно зарезервировать 5000 образцов.

13) Вес: около 2 кг.

14) Внешний размер: 290 мм × 200 мм × 100 мм.

15) Требования к питанию: прибор: 12 В, адаптер: 100-240 В, 50/60 Гц.

16) Потребляемая мощность: 30ВА.

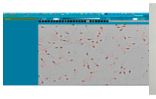
17) Срок экологически безопасного использования: 10 лет.

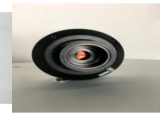
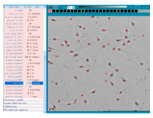
Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы

СПЕРМОГРАФ SW-3700



Спермограф SW-3700



Особенности аппарата:
A) Может отфильтровать все виды примесей, которые отличаются от спермы для обеспечения высокой точности тестирования.
B) Тем не менее, обнаружение может гарантировать естественное движение сперматозоидов и отбор монослоя.
C) Все данные и динамические статические изображения тестирования спермы пациентов сохраняются в цифровой форме. Это можно использоваться для различных запросов, изменений, добавлений и печати отчетов о проверках, и также может быть использовано для передачи информации в сети.
D) Продвинутое программное обеспечение морфологического анализа, четкая и интуитивно красочная картинка.
Красочная картинка - крупный план

Предметы обнаружения:
1) Плотность спермы, выживаемость спермы, движение локуса спермы и кривая распределения движения сперматозоидов.
2) Средняя скорость, общее количество сперматозоидов, общее количество подвижных сперматозоидов, выживаемость сперматозоидов при криволинейном движении сперматозоидов, выживаемость сперматозоидов на среднем пути движения сперматозоидов, выживаемость при прямолинейном движении.
3) Градуированная скорость движения сперматозоидов, выживаемость при быстром движении вперед A, медленном движении вперед B, без движения вперед C, гипер медленное движение D.
4) Амплитуда бокового движения сперматозоидов, крыло сперматозоидов, частота взбивания сперматозоидов, скорость прямолинейного движения, общее количество.
5) Линейная скорость, средняя скорость движения, количество сперматозоидов при линейном движении.
6) Морфологический анализ спермы, детализированная форма и т.д.

Технические характеристики:
Максимум обнаруженных сперматозоидов: 1000
Диапазон скорости обнаружения: 0-180 μм/с
Количество кадров изображения: 0-75
Разрешение диаметра частиц: 0-150 μм/с
Время анализа: 1-5 секунд или больше
Число группы собранных изображений: 1-15 групп
Применимое увеличение объективов микроскопа:
10x.20x.25x.40x

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Медицинское оборудование и инструменты

МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ РИДЕР "URIT-660"



Микропланшетный ридер "URIT-660"

Основные особенности микропланшетного ридера URIT-660:
• Высокая точность фотометрической системы;
• Большой сенсорный жидкокристаллический дисплей;
• Возможность работы с 96 и 48 луночными планшетами;
• Возможность выбора скорости измерения;
• Функция шейкирования планшета, облегчает смешивание;
• Большой объем памяти.

Определяемые тесты:
• Инфекции: гепатит А (антитела к ВГА), HBsAg, HBeAg, HBcAg, HBsAg подтверждающий, анти-HBsAg, HBeAg, HBcAg, гепатит С (антитела к ВГС), хламидиоз (антигены, IgG, A, M), трихомониаз (IgM), токсоплазмоз (IgG, M), лямблиоз, аденовирус (IgG, M), кандидозы, аспергиллез, болезнь Лайма, цитомегаловирус (IgG, M), вирус Эпштейна-Барр (IgG, M), ВИЧ 1,2 (антитела), вирус простого герпеса (IgG, M), вирус опоясывающего герпеса (IgG, M), вирус кори (IgG, M), вирус гриппа A,B (IgA, G, M), вирус парагриппа 1,2,3 (IgA, G, M), вирус паротита (IgA, G, M), вирус краснухи (IgG, M), кампилобактериоз (IgG, M), полиомиелит, дифтерия (IgG), эхинококкоз (IgG), сифилис (IgG, M), иерсиниоз, столбняк
• Опухолевые маркеры: альфа-фетопротеин, карциноэмбриональный антиген, простатспецифический антиген, CA-125, CA-15-3, CA-19-9, CA-242, ферритин, ХГЧ, NSE, тканевой полипептидный антиген, бета2-микроглобулин, UBC (рак мочевого пузыря)
• Щитовидная железа: трийодтиронин (Т3), тироксин (Т4), тиреотропный гормон (ТТГ), тироглобулин, антитела к тироглобулину, антитела к тиреопероксидазе, антитела к микросомальным антигенам тиреоцитов
• Репродуктивная функция: пролактин, лютеинизирующий гормон (ЛГ), фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), хорионический гонадотропин человека (ХГЧ), антитела к сперме
• Эндокринология: кортизол, тестостерон, андростендион, прогестерон, адреналин, мелатонин, серотонин, СТГ, эстрадиол, эстриол, АКТГ, кальцитонин
• Аллергия: иммуноглобулин Е, антитела к аллергенам, гистамин
• Беременность: ХГЧ в моче и в сыворотке
• Аутоиммунные и системные заболевания: ревматоидный фактор, С-реактивный белок, АСЛО, антитела к ДНК и РНК (dsDNA, гистоны, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, Sm, Jo-I)

Технические характеристики:

Типы планшет	стандартные 96-луночные и 48-луночные планшеты
Скорость измерения планшета	5 секунд при одной длине волны
Диапазон длин волн	400-700 нм
Измерительная система	8-канальная оптика
Источник света	8В/20Ватт галогенная лампа
Точность фотометра	±0.01 А
Фильтры	405, 450, 492 и 630 нм (возможна установка дополнительных четырех светофильтров в диапазоне 340- 700 нм)
Встроенный шейкер	быстрая, средняя и медленная скорость на выбор
Экран	большой жидкокристаллический сенсорный дисплей
Память	10000 результатов
Принтер	встроенный или внешний (опция)
Интерфейс	RS232
Габариты, мм	460×320×210
Вес, кг	8

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы

КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА "JAY-8"



Концентратор кислорода JAY-8 (в комплекте с двойным потоком, небулайзером, сигнализацией чистоты кислорода)



Применение
Данная модель кислородного концентратора используется в основном в медицинской деятельности. Кислородный генератор предназначен для кислородной терапии при респираторных заболеваниях (аллергия, астма, хронический бронхит, хроническая обструктивная пневмония), сердечно-сосудистых заболеваниях (высокое кровяное давление, ишемическая болезнь сердца), цереброваскулярных болезнях (инсульт), заболеваниях крови (анемия), а также диабете.
Данная модель кислородного концентратора также эффективна в профилактике, облегчении и лечении гериатрических болезней. Хотя физиологический процесс старения не всегда сопровождается болезнями, риск возникновения различных заболеваний увеличивается в разы в силу характерных изменений в организме человека. Своевременная и регулярная кислородная терапия пополнит необходимый баланс кислорода в организме и обеспечит здоровое функционирование органов человека, помогая предотвратить появление болезней, связанных с недостатком кислорода. Кислородный концентратор поможет пожилым людям выглядеть и чувствовать себя намного лучше и моложе.

Примечание:
Для обеспечения длительной и бесперебойной работы кислородного концентратора необходимо своевременно очищать адсорбенты в генераторе кислорода. Первый и второй слой адсорбента в кислородном концентраторе очищаются или заменяются после 200 и 500 часов работы прибора соответственно. Раз в 1-2 месяца корпус прибора стоит протирать мягкой тряпочкой с небольшим количеством моющего средства, а затем вытереть сухой тряпочкой. Перед очисткой концентратор кислорода должен быть отключен от электрической сети.

Описание
1. Кислородный концентратор JAY-8 0-8 л/мин оснащен распылителем для осуществления процедуры небулайзерной терапии. Прибор также можно подключить к респиратору, используемому в домашних условиях.
2. Производительность кислорода данной модели можно настроить в диапазоне от 0л/мин до 8л/мин. Концентрация кислорода на выходе больше 90%.
3. На большом ЖК дисплее кислородного генератора отображаются рабочее давление, рабочая температура, время работы концентратора, установленное время и т.д.
4. Благодаря функции настройки времени кислородный генератор автоматически прекратит работу в заранее заданное время.
5. Для нашей продукции мы используем импортные молекулярный фильтр и стакан увлажнителя. Критическое давление для стакана увлажнителя составляет 6 фунт/кв.дюйм.
6. Благодаря опции двойного потока кислорода данной модели ингаляцию можно проводить сразу 2 пользователям одновременно.

Технические параметры

Модель	**JAY-8**
Производительность кислорода	0-8л/мин
Концентрация кислорода	93% (±3%)
Давление на выходе	0.04-0.07МПа
Уровень шума	≤50Дб
Напряжение	Переменный ток 220В (±10%), 50/60±1Гц; Переменный ток 110В (±10%), 50/60Гц (±1Гц)
Входная мощность	≤480Вт
ЖК дисплей	Время начала работы, рабочее давление, настоящее рабочее время, общее рабочее время, установление времени от 10 минут до 40 часов
Сигналы датчиков	Сбой подачи электроэнергии; низкое/высокое давление
Вес нетто	27кг
Габариты	365×375×600мм

В комплект входят:

- Двойной поток;

- Небулайзер;

- Сигнализация чистоты кислорода.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Кислородные концентраторы



АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-8210"

Автоматический биохимический анализатор "URIT-8210"

Тип анализатора	автоматический биохимический анализатор
Используемые методики и реактивы	открытая система для любых биохимических и иммунотурбидиметрических методик и реактивов любых производителей
Определяемые показатели	все известные биохимические и иммунотурбидиметрические тесты
Методики измерения	по конечной точке, кинетика, кинетика с фиксированным временем
Принцип	по принципу отражательного фотометра
Источник света	галогенная лампа 12V/20W
Диапазон фотометра	-0,1~4,0Abs
Разрешающая способность	0,0005Abs
Диапазон волн	10 длин волн: 340 нм., 405 нм., 450 нм., 492 нм., 510 нм., 546 нм., 578 нм., 630 нм., 700 нм., 800 нм.
Диапазон фотометра	-0,3~3,0Abs
Контроль температуры	термостат 37°C ±0,1°C
Минимальный объем реакционных кювет	Мин. 150 мкл.
Реакционная кювета	С высокой проницаемостью
Очистка пробозаборного зонда	автоматическая очистка пробозаборника с внутренней и внешней стороны
Объем образца	2-50мкл, с шагом 0,5 мкл
Объем реагента	R1: 25-400мкл, R2: 10-150мкл, с шагом 1 мкл
Потребление воды	2 л в час
Система очистки	10 уровневая система автоматической очистки с 8 пробозаборников
Калибровка	линейная/нелинейная; мульти-стандартный анализ
Операционная система	Windows 7, 10
Память	более 1200 результатов
Питание	220В,50Гц
Габариты, мм	950*680*1110
Вес, кг	174

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Categories: Urit, Клинические анализаторы

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-5160"



Гематологический анализатор URIT-5160 на 5 параметров





Особенности:

· 5 Diff популяций лейкоцитов: LYM, MON, NEU, EOS и Base

· способность определять ретикулоциты

· полностью тактильный экран 10,4 дюйма

Характеристики:

· Сенсорный экран: 10,4 дюйма

· Размер: L 490 мм x B 332 мм x Ш 459 мм

· Мощность: 250 В·А

· Вес: 35 кг

· Тип: Автоматический

· Производитель: URIT Medical Electronic Group Co.

Новые параметры:

· **LIC**: большие незрелые ячейки. Считается шестой популяцией лейкоцитов. Они WBC. Это незрелые, миелоидные или комбинированные лимфоидные клетки. Они обычно находятся в костном мозге и после созревания в каждом типе клеток высвобождаются в кровь. Если они высвобождаются до того, как полностью созреют, это может быть связано с инфекционными заболеваниями, регенерацией костного мозга или новообразованиями.

· **NRBC**: это эритроциты с ядром. Они также тип незрелого РБК. Симптомы повышенной выработки эритроцитов в костном мозге.

· **ALY**: Атипичные лимфоциты. Большие и с большей цитоплазмой — симптом того, что иммунная система реагирует на инфекцию, вакцину или опухоль.

Преимущества:

Это 5-популяционный анализатор с лазерной технологией для дифференцировки клеток. URIT-5160 обнаруживает 28 параметров, среди которых 5 популяций лейкоцитов (LYM, MON, NEU, EOS и Base), ретикулоциты. Ретикулоциты не определяются в общем анализе и должны проверяться отдельно. Таким образом, клиент экономит расходы на ретикулоциты, если в этом нет необходимости.

Принцип действия прибора:

· ручная подача открытой пробирки с цельной (капиллярной или венозной) кровью -20 мкл;

· с предварительно разведенной кровью — 20 мкл;

· Система дозирования: шприцевой механизм

· Диаметр апертур: WBC — 100 мкм, RBC/PLT – 68 мкм

· Используется 4 реагента Labex-ДДС (Россия)

· Совершенная встроенная программа контроля качества (L-J, X, X-B)

· Оборудование имеет встроенную память 200 тыс. результатов анализов образцов

· Управление происходит при помощи цветного сенсорного дисплея 10,4 дюйма

· Автоматическая промывка после каждой пробы

· Система оповещения об ошибках

Функции:

· 28 параметров

· Лазерный свет многомерной классификации клеток

· Двойной режим для подсчета WBC

· Устойчивый режим РБК

· До 60 т/ч

· прибор производит 60 исследований в час

· гистограммы распределения эритроцитов и тромбоцитов

· скетерограммы распределения лейкоцитов

· подсчет ретикулоцитов

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы







ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ROTOR-GENE Q

Прибор для проведения ПЦР в режиме реального времени Rotor-Gene Q

Rotor-Gene Q – это термоциклирующая система для проведения высокоточной полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени (Real-time PCR), ПЦР с детекцией по конечной точке и анализа плавления высокого разрешения (HRM). Он идеально подходит для исследований по анализу экспрессии генов, генотипированию, индикации инфекционных агентов и многих других областей исследований.

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы

ПЦР АМПЛИФИКАТОР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ X960B



ПЦР амплификатор в режиме реального времени X960B

Особенности
Инновационная конструкция с применением оптических технологийДвухканальная (X960A) и пятиканальная (X960B) системы флуоресцентной детекции со светодиодной лампой и CCD высокого разрешенияОптическая система производит автоматический сбор данных со всех отверстий одновременно.X960 может выделить до пяти целей в одном отверстии (ячейке).
Наборы оптических фильтров предназначены для обеспечения максимального обнаружения флуоресценции для конкретных красителей в отдельных каналах
Совместим с различными реагентами и расходными материалами
Точный температурный контроль
В блоке используются наиболее продвинутые технологии на основе эффекта Пельтье, обеспечивающими эффективность амплификации (усиления) ПЦР
Скорость отслеживания графика температуры в период линейных изменений достигает 6℃/с. и значительно экономит ваше драгоценное время
Два независимых режима термоконтроля блока и пробирки, увеличивают гибкость управления температурой
Превосходная однородность температуры исключает разницу между условиями отверстий (ячеек) обеспечивая точность замеров на низкокопийных образцах
Мощное программное обеспечение
Программное обеспечение управления прибора X960 учитывает индивидуальные потребности и располагает интуитивно организованной навигацией и настраиваемыми параметрами
Программное обеспечение может использоваться для решения различных задач, включая абсолютное/относительное количественное определение, построение кривой плавления (кривой диссоциации) и пр.
С интегрированными мощными инструментами визуализации, анализ данных осуществляется напрямую
Гуманизация
Продвинутые функции программирования, как, например, градиента или точки касания пика
Прибор можно подключить к ПК посредством WI-FI или LAN
Программное обеспечение позволяет вам осуществлять контроль и управление несколькими устройствами X960 с одного компьютера.
Низкий уровень шума, низкое потребление энергии, долгий срок службы.

Основные технические характеристики
Количество каналов: 5
Реакции за прогон: 96
Формат блока: 96-луночный 0,2-мл
Цветовые комбинации: До 5
Источник света: Монохромный светодиод высокой яркости
Детектор: Высокочувствительный холодный свет CCD
Обнаружение динамического диапазона: 10^2 -10^10
Чувствительность: До 1 копии
Объем реакции: 15ul-100 мкл
Применимые тест системы: Все тест системы на основе ПЦР в реальном времени. Гибкость для тестов с или без пассивного эталонного красителя.
Источник возбуждения: Белый светодиод
Фильтры возбуждения / цвета: Канал 1: 470 нм Канал 2: 525 нм
Канал 3: 585 нм. Канал 4: 625 нм.
Обнаружение фильтров / цветов
Канал 1: 520 нм Канал 2: 570 нм
Канал 3: 620 нм. Канал 4: 675 нм.
Наборы и реагенты Канал 1: FAM / SYBR
Канал 2: VIC / HEX / JOE / TET / TAMRA
Канал3: ROX / TEXRAD
Канал 4: CY5
Материал блока: Пельтье
Точность: ± 0.1 ℃
Температурный ± 0,4 ℃ (10 с после достижения 95 ℃)
± 0,2 ℃ (10 с после достижения 55 ℃)
Temp Range 0 ℃ -100 ℃
Максимум. скорость нарастания 6 ℃
Градиентный диапазон: 30 ℃ -100 ℃
Операционная система ПК Windows XP / VISTA / Windows7 / Window8
X960 Операционная система: Линус
Процессор: A8
Доступные сети: LAN / WIFI
Множественное управление: Поддерживает
Доступные приложения: Экспрессия генов, генотипирование, изменение числа копий, обнаружение белка, микроРНК, обнаружение патогена
Размер: Ш 592 × Г 440 × В 280 мм

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Клинические анализаторы







АМПЛИФИКАТОР ДЛЯ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ QTOWER3

Амплификатор для ПЦР в режиме реального времени qTOWER3

Термоблок	один алюминиевый, на один 384-луночный планшет
Объём образца	возможный от 2 до 30 мкл, рекомендуемый от 5 до 20 мкл
Устройство контроля температуры	Элемент Пельтье высокой мощности
Режим контроля температуры	По блоку
Регулируемый диапазон температур	от +4 до +99 °C
Максимальная скорость нагревания	4 °C/сек
Максимальная скорость охлаждения	2 °C/сек
Точность контроля температуры	± 0,1°C
Однородность температуры по блоку	при 55 °C: ±0,15 °C после 15 с
Градиент для исполнения G	от 0,1 до 24 °C, линейный, 24-рядный
Нагрев крышки	в наличии, диапазон от +30 до +110 °C
Открывание/закрывание крышки	вручную
Прижим крышки	автоматический, усилие 10 кг
Управление	с внешней ПЭВМ

Возможности ПО для управления и анализа - qPCRsoft:

- Абсолютный и относительный количественный анализ;
- Дельта-дельта C_t-метод;
- Генотипирование;
- Распознавание аллелей (Allelic discrimination);
- Эффективность ПЦР;
- Кривая плавления;
- Мультигенный и мультипланшетный анализ;
- MIQE-совместимое документирование;
- Экспорт данных в форматы: Excel, *.csv, LIMS, qBase+, GeneIO, GenEx;
- Функция быстрого запуска протокола;
- Контроль состояния при сбоях электропитания.

Минимальные требования к ПЭВМ	Intel Core 2 Duo, 2048 Мб ОЗУ, USB 2.0, разрешение экрана 1280x1024, ОС Windows 7 32-битная или выше
Принцип измерения	Оптоволоконная система с 16 волокнами и цветовыми модулями для фильтров возбуждения и эмиссии
Источник света	4 высокомощных светодиода с длительным сроком службы (RGBW)
Детектор (датчик)	Высокочувствительный фотоумножитель
Время считывания сигнала	6 с для 384 лунок независимо от числа красителей
Диапазон длин волн	Возбуждение 470-660 нм, эмиссия 520-705 нм
Кол-во позиций для цветовых модулей	6
Конфигурация модулей в устройстве	Произвольная
Заменяемость модулей	без привлечения сервисной службы

Параметры цветовых модулей

Артикул	Длина волны возбуждения	Длина волны эмиссии	Пример флуоресцентных красителей

844-00520-0 470 нм	520 нм	FAM, SybrGreen, Alexa488
844-00521-0 515 нм	545 нм	JOE, HEX, VIC, YakimaYellow, TET, Atto 520
844-00522-0 535 нм	580 нм	TAMRA, DFO, Alexa546, NED, Cy3, Atto 565
844-00523-0 565 нм	605 нм	ROX, TexasRed, Cy3.5, Atto 610
844-00524-0 630 нм	670 нм	Cy5, Alexa633, Quasar670
844-00525-0 660 нм	705 нм	Cy5.5, LightCycler Red
844-00526-0 470 нм	580 нм	FAM (Donor) / TAMRA (Acceptor)
844-00527-0 470 нм	670 нм	FAM (Donor) / Cy5 (Acceptor)
844-00528-0 470 нм	705 нм	FAM (Donor) / Cy5.5 (Acceptor)
844-00529-0 515 нм	670 нм	JOE (Donor) / Cy5 (Acceptor)
844-00531-0 470 нм	605 нм	FAM (Donor) / ROX (Acceptor)
844-00530-0 490 нм	580 нм	SYPRO Orange

Параметры количественной ПЦР:	
Чувствительность	Обнаружение 1 копии последовательности-мишени
Динамический диапазон	10 порядков величины
Пассивный эталон (пассивная корректировка сигнала)	Нет необходимости в корректировке, так как возбуждение/считывание сигнала происходит от каждой отдельной лунки. Доступно опционально при желании (свойство программного обеспечения)
Мультиплексный анализ	До 6-ти мишеней
Прочие характеристики:	
Рекомендуемое запасное пространство	10-15 см позади задней панели прибора
Интерфейс	USB
Электропитание	~100-240 В, 50/60 Гц, 1 фаза

Потребляемая мощность	850 Вт (максимальная)
Уровень шума	45 дБ (максимальный)
Условия эксплуатации	+15°C - +35°C, отн. влажность не более 70%
Габариты (Ш×В×Д) / Масса	275×585×275 мм / 30 кг

Комплект поставки: прибор qTOWER³ соответствующего исполнения с термоблоком, программное обеспечение qPCRsoft. Детектирующие модули и ПЭВМ в комплект поставки не входят и заказываются отдельно!

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Медицинское оборудование и инструменты



АППАРАТ ОЗОНОТЕРАПИИ С НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ И ДЕСТРУКТОРОМ ОЗОНА АОТ-Н-01-АРЗ-01/1

Аппарат озонотерапии с низкой концентрацией и деструктором озона АОТ-Н-01-Арз-01/1

Медицинский озонатор "Медозонс БМ" вобрал в себя все лучшее от аппаратов серии: абсолютную чистоту и высокую точность поддержания заданной концентрации озона, позволяет проводить строго дозозависимую терапию, надежен и безопасен при эксплуатации. Самая популярная модель с 2001 г.

Информация отображается на многофункциональном дисплее. Большим преимуществом является возможность автоматического поддержания с высокой степенью точности разных скоростей подачи озонокислородной смеси (0,25, 0,5, 1 л/мин)

Технические характеристики:

- Камера каркасная "плечо-голень" D=220мм, L=700мм (с возм.гидромасс.) - компл – 1

- Камера "кисть" D=155мм, L=400мм - компл – 1

- Камера "стопа" D=220мм, L=620мм - компл – 2

Комплектация:

- Устройство для набора озонокислородной смеси - компл – 1

- Катетер для ректальных инсуффляций одноразс. исп. 18 Fr, 1 упак=10 шт. - компл – 5

- Комплект игл для озонирования физ.растворов (Г-20х180, 180 мм-4шт, 90мм-4 шт) - компл – 1

- Устройство для озонирования воды, растворов, масел - компл – 1

- Монтажный комплект компл – 1

- Дополнительный компактный деструктор озона до 10 мг/л., 1 компл. = 2 дест. - компл – 1

- Озонированное оливковое масло серии ОТРИ ® ("ОТРИ ® 6000" - 2 фл.по 25 мл., "ОТРИ ® 12000" - 2 фл.по 25 мл.)- упак-1

Read More
Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Физиотерапевтическое оборудование