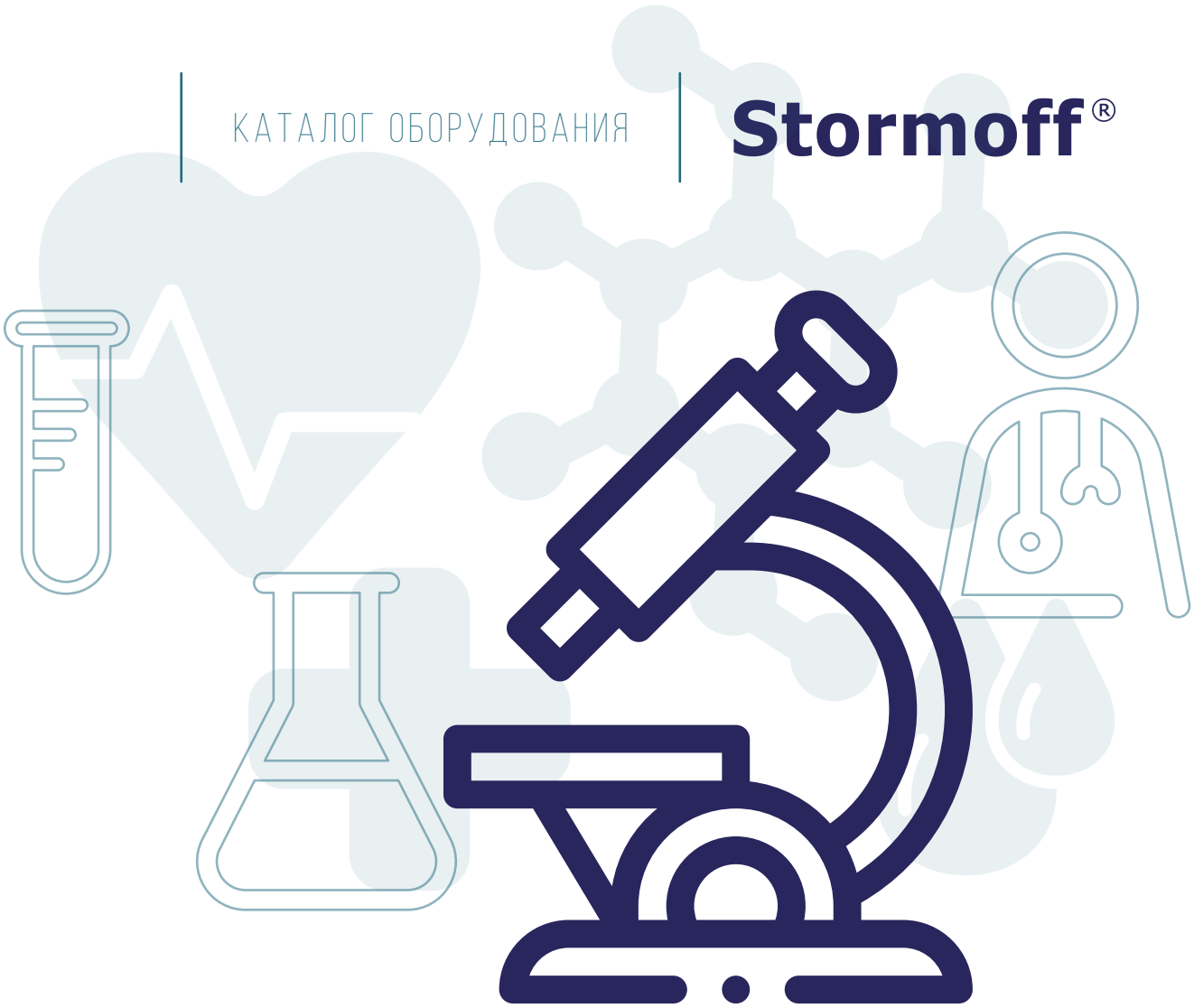
ЛАБОРАТОРИЯ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Stormoff®



Уважаемые коллеги, партнеры и друзья.

Компания STORMOFF работает на медицинском и научном рынке России с 1992 года и в настоящее время входит в число крупнейших поставщиков оборудования для учреждений здравоохранения.

Длительные партнерские отношения с ведущими мировыми производителями лабораторной техники позволяют нам обеспечивать оптимальные условия поставки и сервисного обслуживания.

Лабораторная составляющая работы компании STORMOFF направлена на обеспечение деятельности научно-исследовательских и клинико-диагностических лабораторий, центров ВРТ, патологоанатомических отделений и бюро судмедэкспертизы.

Мы консультируем при подборе оборудования, поставляем и вводим его в эксплуатацию, готовим специалистов для работы на приборах и аппаратах.

Основной принцип работы компании STORMOFF — это построение и поддержание долгосрочных отношений с клиентами. Независимо от масштабности организации, будь то большой медицинский центр или маленькая лаборатория, специалисты компании всегда предложат помощь в информировании заказчика о международном рынке медицинского оборудования, в приобретении новых модификаций техники, в сервисном обслуживании уже купленного оборудования, в реализации различных финансовых схем при приобретении аппаратов (лизинг, рассрочка) и многое другое.

Все это строится на уважении клиентов, пожелания которых для компании важнее, чем увеличение объемов продаж.

Команда Stormoff

Общелабораторное оборудование

Автоклавы. 4
Водяные бани. 5
Дистилляторы. 6
Дозаторы. 6
Инкубаторы CO_2. 7
Климатические камеры. 7
Микроскопы. 8
Моечные машины. 11
Печи вакуумные. 11
Спектрофотометры. 12
Стерилизаторы петель. 12
Сухожаровые и универсальные термошкафы. 13
Термостаты суховоздушные и твердотельные. 14
Ультразвуковые мойки. 15
Холодильники и морозильники. 16
Центрифуги. 18
Шейкеры. 20

Оборудование для КЛД

Биохимические анализаторы. 22
Гематологические анализаторы. 24
Коагулометры. 26
ИФА анализаторы. 28
КЩС анализаторы. 30
Мочи анализаторы. 31
СОЭ анализаторы. 32
Экспресс-анализаторы портативные. 33
Стандарт оснащения КДЛ (с ценами). 34

Оборудование для службы крови

Аджитаторы и инкубаторы для тромбоцитов..... 36
Дозаторы..... 37
Микроскопы..... 37
Размораживатели плазмы..... 38
Термостаты суховоздушные..... 38
Холодильники и морозильники для компонентов крови..... 39
Центрифуги для крови..... 41
Стандарт оснащения отделения трансфузиологии (с ценами)..... 42

Оборудование для гистологии и патанатомии

Водяные бани..... 44
Декальцификаторы..... 44
Заливка образцов..... 45
Микроскопы..... 45
Микротомы..... 46
Окраска препаратов..... 47
Проводка образцов..... 47
Расходные материалы..... 48

Оборудование для биотехнологии и ВРТ

Анализаторы спермы..... 50
Гибридайзеры-FISH..... 51
Криооборудование..... 51
Микроскопы..... 53

Список производителей..... 54

Настольные стерилизаторы Hanshin, Ю. Корея

Настольные стерилизаторы Hanshin идеально подходят для быстрой стерилизации медицинских инструментов

- Диапазон температур от 121 до 135 °C
- Объемы: 7, 21, 41, 60 л
- Стерилизация насыщенным паром с давлением 2.1 бар
- Вакуумная сушка и функция предварительного вакуума

АВТОКЛАВЫ

Стерилизаторы Hanshin, Ю. Корея

Стерилизаторы больших объемов Hanshin завоевали ведущие позиции в мире благодаря безупречному качеству и современным технологиям

- Диапазон температур от 121 до 135 °C
- Влажность инструмента после сушки менее 2%
- Типы: проходные/непроходные
- Объемы: 85, 200, 250, 350, 700, 1000, 1500, 2000 л
- Стерилизация жидкостей

Водяные бани Memmert, Германия

Бани Memmert – прекрасное решение для выполнения повседневных задач термостатирования в лаборатории

- Диапазон температур от 10 до 100 °C
- Объемы: 6, 11, 15, 24, 35, 50 л
- Возможности дооснащения:
  охлаждающий модуль, плоская и двускатная крышки, шейкерный модуль, циркуляционный насос
- Дисплей с персонализированными настройками

Водяные бани Lauda, Германия

Бани Lauda (GFL) отличаются высокими показателями качества и современным дизайном

- Большой ассортимент для широкого круга задач:
  бани для инкубации и инактивации / бани для выпаривания / парафиновые бани / бани-шейкеры
- Диапазон температур от 25 до 100 °C
- Однородность температуры ±0.1 °C
- Немецкая надежность при длительном применении

Дистилляторы
Lauda, Германия

Дистилляторы и бидистилляторы Lauda (GFL) признаны наиболее популярными установками для очистки воды в лабораториях по всему миру

- Исполнение из нержавеющей стали и стекла
- Дистиллят с очень низкой электропроводностью 1.6~2.3 мкСм/см
- Производительность 2, 4, 8, 12 л/ч
- Без дорогостоящих картриджей и адсорбентов
- Срок службы более 15 лет

Дозаторы
Thermo Fisher Scientific, Россия/Финляндия

Дозаторы Thermo – современные инструменты дозирования жидкости, обеспечивающие эффективное использование времени и ресурсов

- Дозаторы электронные/механические
- Дозаторы одноканальные/многоканальные
- Легко читаемый дисплей
- Совместимость со всеми стандартными наконечниками
- Управление указательным пальцем

Инкубаторы CO_2 Memmert, Германия

ИНКУБАТОРЫ CO_2

Инкубаторы CO_2 Memmert отличают превосходные эксплуатационные характеристики, микропроцессорный контроль и наличие системы самодиагностики

- Объемы: 56, 107, 156, 241 л
- Диапазон температур от 18 до 50 °C, точность 0.1 °C
- Концентрация CO_2 от 0 до 20%
- Концентрация O_2 от 1 до 20%
- Влажность от 40 до 97%
- Стерилизация при 180 °C в течение 60 минут

Климатические камеры Memmert, Германия

КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ

Камеры Memmert – отличный выбор для проведения испытаний на стабильность и установления сроков годности в промышленности

- 29 различных моделей объемом от 56 до 2140 л
- Модуль освещения для смены режимов день/ночь
- Диапазон регулирования температур от -42 до 190 °C
- Влажность от 10 до 98 % отн. вл.
- Идеальное моделирование реальных условий

Прямые микроскопы Optika, Италия

Прямые микроскопы Optika – современный и доступный инструмент для эффективных наблюдений в клинических и научных лабораториях

- Микроскопы для обучения / рутинной работы / научных исследований
- Полная коррекция сферических и хроматических аберраций
- Все известные методы исследований
- Объективы из высококачественного стекла

МИКРОСКОПЫ

Инвертированные микроскопы Optika, Италия

Инвертированные микроскопы Optika – оптимальный вариант для работы с живыми клетками

- Инновационная светодиодная флуоресценция
- Полностью настраиваемый поворотный конденсор
- Рельефный контраст Хоффмана и подогреваемый предметный столик
- Поле зрения 24 мм
- Эргономика экспертного уровня

Стереомикроскопы Optika, Италия

Стереомикроскопы Optika идеально подходят для образовательных и исследовательских целей

- Надежный Click-Stop механизм
- Вращаемый кольцевой осветитель
- Гибкие источники света
- Большое рабочее расстояние до 110 мм
- Большой коэффициент трансфокации 10:1

Системы документирования Optika, Италия

Цифровые камеры и программное обеспечение Optika – доступное и современное решение для получения потрясающих изображений

- Разрешение до 20 MP (5440×3648)
- Частота до 65 кадров/сек (при 1920×1080)
- Высокоскоростная передача данных через USB 3.0
- Автофокусировка при смене объектива
- Монохромные камеры с охлаждением
- Дружественный русифицированный интерфейс

Исследовательские микроскопы Nikon, Япония

Микроскопы Nikon являются надежной основой биологических исследований, предлагая гибкость системы при выборе конфигурации

- Превосходные оптические характеристики
- Высокоточная моторизированная фокусировка
- Смена методов исследования одним нажатием кнопки
- Яркие и четкие изображения на любой длине волны
- Эргономичный дизайн

Системы высокого разрешения Nikon, Япония

Микроскопы высокого разрешения Nikon – новая ступень в эволюции биологических микроскопов

- Конфокальная микроскопия
- Спектральная конфокальная микроскопия
- Мультифотонная конфокальная микроскопия
- Микроскопия сверхвысокого разрешения
- Высокоскоростная визуализация на уровне молекул

Автоматы для мойки и дезинфекции Miele, Германия

Компания Miele – мировой лидер в производстве профессионального оборудования для мойки и дезинфекции инструментов, посуды

- Объем моечных машин от 137 до 351 л
- Совершенство в обработке медицинского инструмента
- Тщательная обработка полых инструментов
- Высокая эффективность и экономичность
- Срок службы 20 лет

Печи вакуумные Memmert, Германия

Шкафы Memmert обеспечивают щадящее высушивание чувствительных к температуре материалов в вакууме

- Объемы: 29, 49, 101 л
- Температура от 5 до 200 °C
- Диапазон регулировок давления от 5 до 1100 мбар
- Сменные нагреваемые термополки с независимым управлением
- Наличие нижнего шкафа для насоса

Спектрофотометры DLAB, Китай

СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ

Спектрофотометры DLAB – незаменимый инструмент для исследований в биохимии, иммунохимии, бактериологии, анализа качества еды и воды

- Удобное управление и информативный ЖК-дисплей
- Диапазон длин волн 190~1100 нм (УФ и видимый свет)
- Спектральная щель до 2.0 нм
- Большой отсек для кювет с объемом от 5 до 100 мм
- Управление через ПК с профильным ПО

Стерилизаторы микробиологических петель DLAB, Китай

СТЕРИЛИЗАТОРЫ ПЕТЕЛЬ

Инфракрасные стерилизаторы DLAB предназначены для стерилизации микробиологических петель, игл и мелкого хирургического инструментария

- Высокоскоростная стерилизация за 5-7 секунд
- Светодиодный дисплей с фактической температурой
- Температуры от 300 до 830 °C
- Держатель для игл, пинцетов, петель и т.д.
- Замена спиртовым лампам и бунзеновским горелкам

Сухожаровые шкафы Memmert, Германия

Сухожаровые шкафы Memmert гарантируют надежную стерилизацию горячим воздухом различных емкостей и медицинских инструментов

- Объемы: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749 л
- Диапазон температур от 20 до 250 °C
- Контроль заданной температуры с точностью ±0.5°C
- Равномерное распределение нагревательных элементов

СУХОЖАРОВЫЕ
И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ТЕРМОШКАФЫ

Универсальные термошкафы Memmert, Германия

Универсальные сушильные шкафы Memmert – лучшие среди сушильных шкафов. Они идеальны при температурах выше +50 °C

- Объемы: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749, 1060 л
- Диапазон температур от 20 до 300 °C
- Многоуровневая система защиты от перегрева
- Начало цикла по достижении заданной температуры
- Контроль скорости вращения вентилятора
- Система протоколирования с памятью на 10 лет

Термостаты суховоздушные Memmert, Германия

ТЕРМОСТАТЫ

Термостаты Memmert идеальны для инкубирования биологических образцов, а также для нагрева промывочных и инфузионных растворов

- Объемы: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749 л
- Диапазон температур от комнатной + 5 до 80 °C
- Точное поддержание необходимой температуры
- Минимальная циркуляция воздуха в камере
- Стерилизация камеры и полок при 160 °C

Термостаты суховоздушные с охлаждением Memmert, Германия

ТЕРМОСТАТЫ

Термостаты Memmert имеют большие рабочие объемы и характеризуются быстрым и точным переходом от нагревания к охлаждению

- Объемы: 32, 53, 108, 256, 384, 449, 749, 1060 л
- Диапазон температур от -12 до 60 °C
- Малошумная работа и отсутствие вибраций
- Отсутствие конденсата в рабочей камере
- Энергоэффективная система

Термошейкеры твердотельные DLAB, Китай

Термошейкеры DLAB обеспечивают точное и эффективное нагревание и перемешивание биологических образцов

- Скорость перемешивания до 1500 об/мин
- Большой выбор адаптеров для микропробирок, ИФА планшетов и пробирок до 50 мл
- Диаметр орбиты вращения 3 мм
- Крепление адаптеров на магнитной основе

Ультразвуковые мойки Sonoswiss, Швейцария

Ультразвуковые мойки Sonoswiss – наиболее современный метод предварительной очистки инструментов и посуды в медицинских учреждениях

- Объемы от 0,8 до 90 л
- Диапазон температур от 30 до 80 °C
- Режимы Sweep, Boost и дегазации
- Автоотключение после 8 часов бездействия
- Функция сохранения персональных настроек
- Швейцарские точность и надежность

Холодильники Fiocchetti, Италия

Холодильники Fiocchetti создают надежные условия хранения медикаментов, биологических проб и материалов для лабораторий, больниц и банков крови

- Диапазон температур от 2 до 15 °C
- Более 30 моделей объемом от 96 до 1355 л
- Стильный дизайн
- Высокая степень однородности температуры в камере
- Дверь с тройным стеклопакетом

ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ

Холодильники Helmer, США

Холодильники Helmer для хранения вакцин и медикаментов отличаются стабильностью температуры, усиленным программным контролем и удобством в использовании

- Диапазон температур от 2 до 10 °C
- Объемы от 142 до 1642 л
- Камера с быстрым восстановлением температуры
- Мощная система кондиционирования
- Интерактивный журнал событий
- Самозакрывающаяся дверь с магнитным затвором

Морозильники Snijders, Нидерланды

Морозильники SNIJDERS – надежный способ хранения образцов при ультранизких температурах и разумная организация рабочего пространства

- Ультранизкие температуры до -86 °C
- Объемы от 120 до 965 л
- Вертикальные и горизонтальные варианты исполнения
- Независимые камеры с внутренними дверцами
- Бэк-ап система на случай отключения электричества
- Вдвое быстрое охлаждение в сравнении с аналогами

ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ

Морозильники Helmer, США

Лабораторные морозильники Helmer характеризуются высококачественным исполнением, совершенным мониторингом и простотой в работе

- Диапазон температур от -15 до -35 °C
- Объемы от 142 до 714 л
- Отсутствие наледи, автоматическая разморозка камеры
- Широкий ассортимент систем хранения: ящики, корзины, полки и т.д.
- Большая диагональ ЖК-дисплея и сенсорная навигация

Микроцентрифуги DLAB, Китай

ЦЕНТРИФУГИ

Высокоскоростные микроцентрифуги DLAB применяются для химических и биохимических исследований в лабораториях и научных центрах

- Для объемов 0.2-2 мл, вместимость до 48 мл
- Максимальное ускорение 21380×g, 15000 об/мин
- Алюминиевые роторы, устойчивые к химическому воздействию
- Модификации с охлаждением
- Функция автоматической самодиагностики

Центрифуги для малых объемов DLAB, Китай

ЦЕНТРИФУГИ

Клинические центрифуги DLAB для объемов до 50 мл являются оптимальным вариантом по соотношению цена/качество

- Объемы пробирок 10, 15, 50 мл, общая вместимость до 300 мл
- Максимальное ускорение 2490×g, 4500 об/мин
- Функция кратковременного центрифугирования
- Бесщеточные двигатели, не требующие обслуживания
- Интуитивно понятное меню и легко читаемый дисплей

Настольные центрифуги Sigma, Германия

Настольные центрифуги Sigma удовлетворяют всем требованиям клинических лабораторий

- Модификации: для объемов до 2.2 мл / для малых объемов до 100 мл / для пробирок объемом до 250 мл
- Скорости до 30000 об/мин и ускорения до 65403×g
- Автоклавируемые роторы с вместимостью до 4000 мл
- Диапазон температур от -20 до 60 °C
- Надежность, проверенная временем

Напольные центрифуги Sigma, Германия

Компактные напольные центрифуги Sigma для использования в банках крови, клинических и исследовательских лабораториях

- Вместимость до 6 л в угловом роторе, до 12 л или 12 мешков с кровью в бакет-роторе
- Скорость до 10500 об/мин
- Диапазон температур от -20 до 40 °C
- Чрезвычайно тихая работа
- Центрифуги для проб от 1.5 до 1500 мл

Шейкеры
DLAB, Китай

Шейкеры DLAB подходят для большинства типов сосудов от микропробирок, микропланшетов, чашек Петри и до конических колб

- Выдерживают нагрузку до 7.5 кг
- Типы движений: орбитальное/качающее/линейное
- Использование до трех платформ одновременно
- Вращение со скоростью до 200 об/мин и амплитудой 4-20 мм /7-9°
- Широкий ассортимент аксессуаров

Шейкеры-ротаторы
DLAB, Китай

Шейкеры-ротаторы DLAB доступны для каждой лаборатории и являются оптимальным выбором по соотношению цена/качество

- Типы: вортексы вихревые / цифровые ротаторы / вращатели пробирок
- Скорость до 80 об/мин
- Для пробирок 1.5-50 мл
- Таймер от 1 минуты до 19 часов 59 минут
- Регулируемый угол смешивания от 0 до 90°

Шейкеры
Lauda, Германия

Шейкеры Lauda (GLF) известны своей детальной продуманностью, идеальны для любых работ, где необходимо перемешивание

- Максимальная нагрузочная способность 30 кг
- Все возможные типы движения: орбитальное / колебательное / возвратно-поступательное / качающее
- До 4 уровней установки платформ с пробирками
- Амплитуда встряхивания до 30 мм / 3°
- Малоизнашиваемая механика и современный дизайн

Шейкеры-инкубаторы
Lauda, Германия

Орбитальные шейкеры-инкубаторы Lauda (GFL) позволяют проводить гомогенизацию, инкубацию, ферментацию и химические реакции при температурах до 70 °C

- Максимальная нагрузка – 20 кг
- Полезный объем от 45 до 150 л с площадью встряхивания до 676 x 540 мм
- Постоянство температурного режима ±0.2 °C
- Амплитуда движения до 30 мм
- Таймер от 1 минуты до 99 часов 59 минут

Полуавтоматические биохимические анализаторы Dixion, Россия

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Полуавтоматические анализаторы Dixion Торус рекомендованы для лабораторий с малым потоком проб

- Полностью открытая система
- Выполняемые тесты: ферменты, субстраты, электролиты, иммунотурбидиметрия
- Проточная и наливная кюветы
- Многофункциональный термостат для проб
- Память на 300 программ и 200000 результатов

Полуавтоматические биохимические анализаторы Awareness Technology, США

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Полуавтоматические биохимические анализаторы Stat Fax популярны в КДЛ, благодаря своему высокому качеству

- Открытая система для любых методик и реагентов
- Выполняемые тесты: энзимы, субстраты, липиды, электролиты, иммунотурбидиметрия
- 6 стандартных фильтров
- Встроенный термостат
- Широко известный бренд

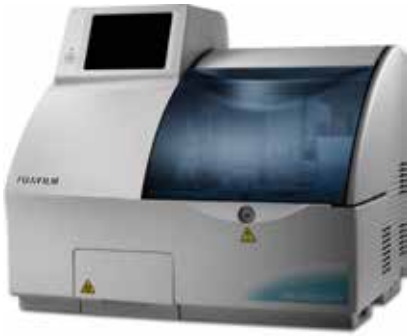
Автоматические биохимические анализаторы **Dixion,** Россия

Полностью автоматические биохимические анализаторы Dixion Торус предназначены для использования в малых и средних лабораториях

- Производительность от 150 до 400 тестов в час
- Приоритетная обработка срочных проб
- Моющая станция на борту
- До 80 реакционных кювет на борту
- Охлаждающий блок для реагентов и образцов

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Автоматические биохимические анализаторы **Fujifilm,** Япония



Инновационные биохимические экспресс-анализаторы Fujifilm применяются в медицине и ветеринарии

- Производительность до 128 тестов в час
- Определение 31 параметров (28 колориметрических теста и K, Na, Cl)
- Слайдовая технология «сухая химия», не уступающая в качестве использованию жидких реагентов
- Простота в работе: всего 3 шага до результата

3 diff гематологические анализаторы Dixion, Россия

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Удобные в работе гематологические анализаторы Dixion Гемалайт обеспечивают максимальную эффективность при проведении исследований

- Дифференцированный подсчет лейкоцитов по 3 основным популяциям
- Одновременное определение 21 параметра
- 3 гистограммы (WBC, RBC, PLT)
- Производительность 60 тестов в час
- Работа 24 часа в сутки

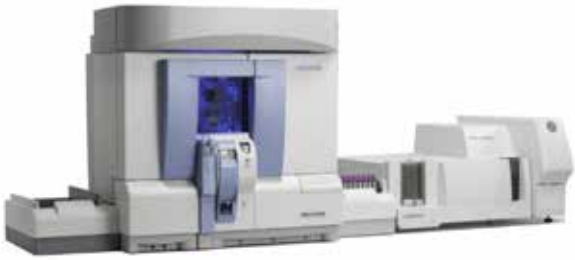
5 diff гематологические анализаторы Dixion, Россия

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Гематологические анализаторы Dixion Гемалайт с дифференцированным подсчетом лейкоцитов по пяти популяциям оптимальны по соотношению цена/качество

- Одновременное определение до 31 параметра
- Отображение гистограмм и диаграмм рассеяния
- Автоподатчик для проб
- Производительность до 90 анализов в час
- Большой сенсорный ЖК-дисплей

Гематологические анализаторы Siemens, Германия



Гематологический анализатор Siemens экспертного класса – золотой стандарт в исследованиях крови для получения точных результатов

- Производительность 120 исследований в час
- Возможность подключения к системе автоматической окраски мазков и другим системам автоматизации
- Анализ морфологии клеток в режимах - CBC/5-DIFF/ RETIC + выявление LUC
- Для лабораторий со специфическими тестами

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Контрольная кровь Streck и R&D, США

Компании Streck и R&D являются мировыми лидерами в производстве контрольных материалов для гематологии

- Контрольные материалы аттестованы для 3-diff и 5-diff систем
- Материалы для калибрвки параметров WBC, RBC, HGB, MCV, PLT и MPV
- Совместимость с большинством анализаторов

Полуавтоматические коагулометры Dixion, Россия

Полуавтоматические коагулометры Dixion Реалайт – компактные и простые приборы для использования в малых и средних лабораториях и диагностических центрах

- 1-, 2- и 4-х канальные коагулометры
- До 16 позиций для инкубации проб
- Механический принцип детекции сгустка
- Открытые реагентные системы
- Автоматическое начало тестирования
- Для лабораторий с потоком до 35 пациентов в день

Полуавтоматические коагулометры Behnk Elektronik, Германия

Полуавтоматические коагулометры Behnk Elektronik специально разработаны для профессиональной работы с цельной кровью и плазмой

- Модели с 1, 2 и 4 независимыми каналами, с позициями для инкубирования проб и реагентов
- Оптико-механический и механический методы детекции
- Использование малого объема крови
- Защищенная от пыли и влаги конструкция
- Эталон качества и надежности

Автоматические коагулометры Behnk Elektronik, Германия

Полностью автоматизированные системы Behnk Elektronik для проведения классических коагулометрических, хромогенных и иммунологических исследований

- Производительность до 320 тестов в час
- Полностью автоматическая калибровка
- Возможность непрерывной работы
- База данных на 30000 протоколов с полной информацией о работе в течение 750 дней
- Работа по принципу «включи и уходи»

Кюветы для коагулометров

Кюветы и шарики для коагулометров разных производителей.

- Совместимость с основными производителями: Dixion, Behnk, Siemens, Helena, Sysmex, TECO, Trinity Biotech и др.
- Всегда в наличии и по доступным ценам

Полуавтоматические планшетные ИФА анализаторы Rayto, Китай

ИФА АНАЛИЗАТОРЫ

Полуавтоматические ИФА анализаторы Rayto надежны, многофункциональны и оптимальны по соотношению цена/качества

- Выполнение 12 различных тестов в одном планшете
- Полуавтоматическая бихроматическая оптическая система
- Множественные методы калибровки
- Энергонезависимая память на 10000 результатов
- Большой сенсорный LCD-дисплей 7.8″

Полуавтоматические планшетные фотометры Awareness Technology, США

ИФА АНАЛИЗАТОРЫ

Компактные планшетные иммуноферментные анализаторы Stat Fax проверены временем и широко известны

- Считывание полного 96-луночного планшета за 12 сек
- 8-канальный фотометрический модуль
- Открытая система для любых методик и реагентов
- Термопринтер с точечной матрицей
- Простота и гибкость в работе

Автоматические планшетные ИФА анализаторы Robimes, Индия

Автоматический ИФА анализатор Robimes предназначен для одновременного проведения до 8 различных испытаний на 96-луночной микропланшете

- Полная автоматизация работы
- Контроль результатов по методу Вестгарда
- Отображение диаграммы Леви-Дженнингса
- Интуитивно понятный интерфейс
- Надежный инструмент, не требующий обслуживания

Автоматические ИФА анализаторы Awareness Technology, США

Комбинированный прибор Chem Well – один настольный автоматический анализатор для ИФА и биохимии в микропланшетах

- Идеален для лабораторий, выполняющих 100-1000 тестов в день (ИФА и биохимия)
- Вертикальная фотометрия
- Сохранение калибровок и возможность модификации сохраненных графиков
- Программирование различных видов промывки

Экспресс-анализаторы газов крови и электролитов **Edan,** Китай

КЩС АНАЛИЗАТОРЫ

Полностью автоматизированные портативные анализаторы i15 позволяют получить критически важные результаты у постели пациента за 1 минуту

- Измеряемые параметры: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Cl-, Ca++, Hct, Glu, Lac
- Автоматическое проведение всех этапов исследования
- Внутренняя батарея 500мАч, на 50 проб
- Использование одноразовых картриджей
- Портативный и простой в эксплуатации

Анализаторы газов и электролитов крови **Nova Biomedical,** США

КЩС АНАЛИЗАТОРЫ

Анализаторы Nova Biomedical позволяют получить полный набор измеряемых параметров газов и электролитов крови, критических состояний

- Производительность 50 тестов в час
- Низкая себестоимость анализов
- Безгазовая калибровка
- Результаты по 20 параметрам критического состояния
- Цветной сенсорный экран с высоким разрешением
- Русифицированное программное обеспечение

Анализаторы мочи Siemens, Германия

Универсальные полуавтоматические анализаторы мочи Siemens – одни из самых надежных и популярных анализаторов в КДЛ

- Производительность до 500 анализов в час
- Анализ мочи до 12 параметров на тест-полосках и анализ на ХГЧ
- Автоматическая идентификация тест-полосок
- Возможность подключения анализатора к компьютеру
- Компактное исполнение и эргономичность

МОЧИ АНАЛИЗАТОРЫ

Анализаторы мочи 77 Elektronika, Венгрия

Анализаторы осадка мочи UriSed дают уникальную возможность автоматизации анализа осадка мочи для КДЛ любой производительности

- 16 показателей за 1 минуту
- Отсутствие жидких реагентов и калибраторов
- Возможность контроля и модификации результатов
- Сохранение до 5000 результатов с изображениями
- Удобство и простота в работе
- Низкая себестоимость анализа

Анализаторы скорости оседания эритроцитов **Dixion,** Россия

СОЭ АНАЛИЗАТОРЫ

Анализатор Вестерлайт обеспечивает быстрое определение СОЭ по методу Вестергрена

- Производительность 60 тестов в час
- Время измерения — 30 или 60 мин
- Независимые сканирующие каналы
- Произвольная схема загрузки
- Автокорректировка результатов на 18 °С
- Обеспечение высокого качества анализа

Экспресс-анализаторы **NDC и PTS,** США

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРЫ ПОРТАТИВНЫЕ

Анализаторы кардиомаркеров Nano-Checker и крови CardioChek – простые и современные устройства, гарантирующие высокую точность результатов

- **Nano-Checker:** встроенный компьютер, определение 3 кардиомаркеров (cTnI/CK-MB/Myo) за 15 минут
- **CardioChek:** определение до 7 параметров (GLU, CHOL, HDL, LDL, TRIG, CREA, KET) за 1-2 минуты
- Портативные приборы высокой точности

Экспресс-анализаторы Nova Biomedical, США

Портативные лабораторные анализаторы Nova Biomedical используются для измерения содержания креатинина, лактата, глюкозы и кетонов в крови

- Использование в лабораториях или у постели пациента
- Необходимый объем цельной крови - всего 0.6-1.2 мкл
- Результат за несколько секунд
- Батарея до 1000 тестов
- Простота в использовании
- Низкая цена в сравнении со стационарными моделями

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРЫ ПОРТАТИВНЫЕ

Иммунохимические анализаторы Siemens, Германия

Анализаторы Siemens позволяют проводить измерения для диагностики и достоверного обоснования терапии диабета и гипергликемии в присутствии пациента

- Определение уровня гликозилированного гемоглобина (HbA1c) в капиллярной крови и соотношения микро-альбумина/креатинина в моче за 6 минут
- Исключительная простота в работе и обслуживании
- Быстрые и высококачественные результаты тестов

Стандарт оснащения клинико-диагностических лабораторий

	Наименование	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Биохимические исследования	Биохимический анализатор	Торус 1200, Dixion	Торус 1210, Dixion
Гематологические исследования	Анализатор гематологический	Гемалайт 1270, Dixion	Гемалайт 1290, Dixion
	Прибор для определения СОЭ	Вестерлайт 1230, Dixion	Вестерлайт 1230, Dixion
Исследование показателей гомеостаза	Коагулометр	Реалайт 1202, Dixion	Thrombolyzer Compact X, Behnk Elektronik
Иммунологические исследования	Планшетный фотометр (ридер) для ИФА	RT-2100C, Rayto	ChemWell 2910, Awareness Technology
	Вошер (промыватель планшетов)	RT-2600C, Rayto	
	Термостат (инкубатор)	Stat Fax 2200, Awareness Technology	
Исследование мочи	Анализатор мочи	Clinitek Status+, Siemens	Clinitek Advantus, Siemens
Исследование КЩС	Анализатор газов крови и электролитов	i15, Edan	Stat Profile pHox plus L, Nova Biomedical
Лабораторное оборудование	Микроскоп бинокулярный	B-352Pli, Optika	B-500Tpl с камерой, Optika
	Термостат суховоздушный	IN55, Memmert	IF110, Memmert
	Центрифуга	DM0412, DLAB	Sigma 2-16P, Sigma
	Автоклав паровой	HS-2321, Hanshin	HS-3041, Hanshin
	Стерилизатор сухожаровой	SN55, Memmert	SN110, Memmert
	Ламинарный шкаф	БМБ-II-«Ламинар-С», Ламсистемс	SafeFAST Elite RU 215S, Faster

	Наименование	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Лабораторное оборудование	Холодильник лабораторный	Medica 400, Fiocchetti	iLR111, Helmer
	Дозаторы	Серия Лайт, Thermo Fisher Scientific	Серия Блэк, Thermo Fisher Scientific
Вспомогательное оборудование	Спиртовые горелки, об-лучатели бактерицидные, персональные ПК	По количеству рабочих мест	По количеству рабочих мест
Итого		**От 40 000 $***	**От 190 000$***

**при условии специальных цен*

Аджитаторы Helmer, США

Аджитаторы Helmer обеспечивают равномерное и бережное перемешивание тромбоцитов для их безопасного хранения

- Полки со специальной противоскользящей поверхностью и перфорацией для вентиляции
- Бесшумность работы
- Плавное движение платформы без изнашивания
- Выдвижные съемные полки и держатели этикеток
- Длительный срок эксплуатации и надежность

АДЖИТАТОРЫ
И ИНКУБАТОРЫ

Инкубаторы Helmer, США

Инкубаторы Helmer являются эталоном в надежности хранения тромбоцитов в соответствии со всеми требованиями

- Микропроцессорный контроль температуры
- Диапазон температур от 20 до 35 °C
- Двери из закаленного стекла
- Самописец, независимый от цифровой системы
- Автоматический испаритель конденсата
- Вместимость от 15 до 396 одинарных мешков

Дозаторы
Thermo Fisher Scientific, Россия/Финляндия

Дозаторы Thermo идеально подходят для выполнения проб на совместимость между эритроцитами донора и сывороткой/плазмой реципиента

- Дозаторы электронные/механические
- Дозаторы одноканальные/многоканальные
- Легко читаемый дисплей
- Совместимость со всеми стандартными наконечниками
- Управление указательным пальцем

Микроскопы
Optika, Италия

Микроскопы Optika применимы для исследования форменных элементов цельной крови и плазмы светлопольным и темнопольным методами

- Модели для любых задач: от рутинных до профессиональных исследований
- Полная коррекция сферических и хроматических аберраций
- Все известные методы исследований
- Объективы из высококачественного стекла

Плазморазмораживатели Helmer, США

РАЗМОРАЖИВАТЕЛИ ПЛАЗМЫ

Плазморазмораживатели Helmer используются для быстрой разморозки и подогрева замороженной плазмы и криопреципитата перед трансфузией пациенту

- Независимые друг от друга корзины для мешков с кровью с раздельным управлением
- Бережный нагрев и перемешивание плазмы
- Вместимость до 8 одинарных мешков с кровью и до 4 аферезных мешков
- Скорость разморозки 10 минут

Термостаты суховоздушные Memmert, Германия

ТЕРМОСТАТЫ

Термостаты Memmert предусмотрены для выполнения проб на совместимость между эритроцитами донора и сывороткой/плазмой реципиента

- Объемы: 32, 53, 74, 108 л и более
- Диапазон температур от комнатной + 5 до 80 °C
- Двойная защита от превышения температуры
- Стерилизация камеры и полок при 160 °C

Холодильники для крови Helmer, США

Холодильники Helmer – высокотехнологичные устройства, обеспечивающие оптимальную температуру для хранения крови и ее компонентов

- Диапазон температур от 2 до 10 °C
- Объемы от 142 до 1642 л
- Камера с быстрым восстановлением температуры
- Мощная система кондиционирования
- Интерактивный журнал событий
- Самозакрывающаяся дверь с магнитным затвором

ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ

Холодильники лабораторные Fiocchetti, Италия

Холодильники Fiocchetti создают надежные условия хранения медикаментов, биологических проб и материалов для лабораторий, больниц и банков крови

- Диапазон температур от 2 до 15 °C
- Более 30 моделей объемом от 96 до 1355 л
- Стильный дизайн
- Высокая степень однородности температуры в камере
- Внешняя дверь с тройным стеклопакетом

Морозильники для крови Helmer, США

Морозильники Helmer обеспечивают оптимальные условия для безопасного хранения плазмы и компонентов крови при температуре ниже -25 °C

- Диапазон температур от -15 до -35 °C
- Объемы от 142 до 714 л
- Отсутствие наледи, автоматическая разморозка камеры
- Равномерность температуры
- Большая диагональ ЖК-дисплея и сенсорная навигация

ХОЛОДИЛЬНИКИ
И МОРОЗИЛЬНИКИ

Морозильники для крови Snijders, Нидерланды

Морозильники SNIJDERS – надежный способ хранения крови при ультранизких температурах и разумная организация рабочего пространства

- Температура до -86 °C
- Объемы от 120 до 965 л
- Вертикальные и горизонтальные варианты исполнения
- Камеры с внутренними дополнительными дверцами
- Бэк-ап система на случай отключения электричества
- Вдвое быстрое охлаждение в сравнении с аналогами

Центрифуги лабораторные DLAB, Китай

Клинические центрифуги DLAB для объемов до 50 мл являются оптимальным вариантом по соотношению цена/качество для работы с образцами крови

- Объемы 10, 15, 50 мл, вместимость до 300 мл
- Максимальное ускорение 2490×g, 4500 об/мин
- Функция кратковременного центрифугирования
- Бесщеточные двигатели, не требующие обслуживания
- Интуитивно понятное меню и легко читаемый дисплей

ЦЕНТРИФУГИ

Центрифуги для банков крови Sigma, Германия

Центрифуги с охлаждением Sigma характеризуются чрезвычайно плавной работой и обеспечивают отличные результаты седиментации крови

- Вместимость до 12 мешков с кровью
- Напольные и настольные модели
- Скорости до 15000 об/мин и ускорения до 25419×g
- Автоклавируемые бакет-роторы
- Диапазон температур от -20 до 40 °C
- Надежность, проверенная временем

Стандарт оснащения отделения трансфузиологии

	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Аджитатор	PF15h, Helmer	PF96h, Helmer
Инкубатор	PC100h, Helmer	PC2200h, Helmer
Камера морозильная для плазмы крови	HPF105, Helmer	iPF120, Helmer
Камера морозильная низкотемпературная для плазмы крови	VF120-86E, Snijders	VF475-86E, Snijders
Контейнер для транспортировки образцов	CTS-36, CTS-Service	CTS-80, CTS-Service
Микроскоп	B-200, Optika	B-500 Tpl, Optika
Размораживатель плазмы крови	DH2, Helmer	DH8, Helmer
Термостат лабораторный	IN55, Memmert	IF110, Memmert
Холодильник для крови	iBR105, Helmer	iBR120, Helmer
Центрифуга лабораторная	DM0412, DLAB	2-16P, Sigma
Центрифуга для крови	6-16K, Sigma	8K, Sigma

Вспомогательное оборудование		
Холодильник лабораторный	Medika 400, Fiocchetti	iLR111, Helmer
Дозатор жидкости лабораторный	Серия Лайт, Thermo Fisher Scientific	Серия Блэк, Thermo Fisher Scientific
Лампа ультрафиолетовая бактерицидная	ОРБ-1Н, Pozis	PT 002 ОФИС2, Purge Technology
Итого	**70 000$***	**145 000$***

**при условии специальных цен*

Водяные бани и столики Medite, Германия

ВОДЯНЫЕ БАНИ

Водяные бани и термостолики Medite отлично справляются с задачей сглаживания всех деформаций и неровностей образцов

- Электронный контроль температуры
- Диапазон температур от 30 до 55 °C
- Точная регулировка и индикация температуры на цифровом дисплее
- Большая стальная нагреваемая платформа
- Внутренняя подсветка ванны

Ультразвуковые декальцификаторы Medite, Германия

ДЕКАЛЬЦИФИКАТОРЫ

Ультразвуковые декальцификаторы Medite - незаменимые и надежные помощники для удаления кальция из лабораторных образцов

- Встроенная система охлаждения
- Загрузка до 100 образцов
- Объем контейнера для образцов 13.5 л
- Настройка времени от 1 мин до 100 часов
- Электронный контроль времени декальцификации
- 100% сохранение морфологии и антигенности

ЗАЛИВКА ОБРАЗЦОВ

Системы заливки парафином Medite, Германия

Модульные системы Medite используются для качественной заливки образцов парафином, являются универсальными для гистологических исследований

- Блоки системы: диспансер, охлаждающий модуль, нагревательный модуль
- Оптимальное освещение рабочей зоны
- Независимые рабочие поверхности в блоках
- Комплектация блоков под задачи пользователя

МИКРОСКОПЫ

Прямые микроскопы Optika, Италия

Прямые микроскопы Optika – современный и доступный инструмент для рутинной гистологической и цитологической практики и научной деятельности

- Системы документирования высокого качества
- Полная коррекция сферических и хроматических аберраций
- Все известные методы исследований
- Большой ассортимент аксессуаров
- Объективы из высококачественного стекла

Микротомы PFM Medical, Германия

МИКРОТОМЫ

Микротомы PFM Medical – надежные и проверенные временем приборы для изготовления парафиновых срезов для медицины, науки и промышленности

- Санные и ротационные микротомы
- Безлюфтовая система горизонтального хода
- Удобная система настройки угла наклона ножа
- Регулируемая толщина среза 0-100 мкм
- Автоматическая или ручная подача образца
- Эргономичный дизайн и легкая очистка корпуса

Криостаты-микротомы Bright, Великобритания

МИКРОТОМЫ

Криостаты-микротомы Bright – высокоэффективное гистологическое оборудование для получения серийных срезов

- Напольные и настольные модели
- Толщина среза 0.5 - 30 мкм
- Температура камеры до -35 °C
- Регулировка угла наклона ножа 25°
- Внутренняя камера из нержавеющей стали

Системы окраски препаратов Medite, Германия

ОКРАСКА ПРЕПАРАТОВ

Автоматическая система окраски препаратов Medite является гибкой в работе для рутинных процедур окрашивания

- Время окраски в каждой станции от 1 сек до 50 минут
- Температура сушильной станции от 40 до 90 °C
- До 12 корзин для 30 стекол каждая
- Индикация о завершении процесса окраски отдельно по каждой из корзин
- Самая высокая производительность в мире

Системы гистологической проводки Medite, Германия

ПРОВОДКА ОБРАЗЦОВ

Системы автоматической гистологической проводки Medite функционируют с использованием независимых режимов одновременной работы для различных образцов

- 2 или 3 корзины по 220 кассет
- Проводка по идентичным или различным программам для корзин
- Температура от 30 до 70 °C
- Перемешивание растворов магнитной мешалкой
- Защита пользователя от вредных испарений

Маркеры лабораторные Bio-Optica, Италия

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Перманентные маркеры Bio-Optica идеальны в гистологических и цитологических лабораториях для письма на пластиковых кассетах и предметных стеклах

- Устойчивость чернил к таким химическим веществам как, например, формалин, спирт и ксилол
- Наконечник из жесткого нейлона толщиной 1 мм
- Чистые и разборчивые записи даже после процедур обработки и окрашивания
- Срок годности 5 лет

Аутопсийные инструменты Feather, Япония

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Аутопсийные инструменты Feather незаменимы для проведения качественной пробоподготовки гистологического образца в лаборатории

- Широкий ассортимент под любые задачи пользователя: одноразовые лезвия / секционные лезвия / лезвия для обрезки / аутопсийные лезвия / секционные ножницы / рукоятки
- Автоклавируемые рукоятки

Гистологические кассеты Huida, Китай

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Гистологические кассеты Huida для проводки и заливки образца сохраняют первоначальные свойства тканей и автоматизируют процесс исследования

- Заливочные кассеты без крышки / с крышкой
- Универсальные кассеты со съемной крышкой
- Биопсийные кассеты
- Кассеты SUPER MEGA
- Заливочные кольца и формы
- Большой ассортимент кассет

Микротомные лезвия Feather, Япония

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Одноразовые лезвия Feather широко известны, благодаря своему непревзойденному качеству

- Угол заточки 22°/35°
- Высокое удобство в работе
- Отказ от регулярной правки и точки лезвий
- Наилучшее и постоянное качество получаемых срезов
- Высокая износоустойчивость режущей кромки
- Большая номенклатура для подбора вида лезвия

Анализаторы качества спермы Bonraybio, Китай

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕРМЫ

Анализаторы качества спермы LensHooke обеспечивают оценку статуса фертильности мужчин и предназначены для диагностики *in vitro*

- Компактные размеры: 14×7×7 см
- Измерение параметров сперматозоидов: концентрация / общая подвижность / морфология / pH
- Изображения в реальном времени
- Сенсорная панель с диагональю 3.5 дюйма
- Легкость и точность

Камера Маклера Sefi Medical, Израиль

АНАЛИЗАТОРЫ СПЕРМЫ

Камеры Маклера Sefi Medical позволяют подсчитать количество и параметры подвижности сперматозоидов из неразбавленного образца

- Сетка для «ручного» подсчета
- Обеспечение свободного движения сперматозоидов на неподвижной горизонтальной пластине
- Обеспечение стандартных условий для всех анализируемых образцов
- Простота в использовании и быстрый результат

Гибридайзеры CytoTest, США

Гибридайзеры CytoTest - незаменимые инструменты для автоматизации предварительной обработки препаратов для FISH-диагностики

- 4 режима работы: денатурация, гибридизация, пользовательский, ПЦР *in situ*
- Легкое управление программными настройками
- Одновременная обработка до 12 препаратов
- Нагрев от 37 до 95 °C за 3 минуты
- Работа без полосок контроля влажности

Программируемые замораживатели Cryo Logic, Австралия

Замораживатели Cryo Logic обеспечивают контролируемое замораживание биологических образцов в парах жидкого азота

- Диапазон температур от -120 до +40 °C
- Проведение контролируемого оттаивания образцов
- Точность скорости нагрева/охлаждения ±0.1 °C
- 16 предустановленных программ под любые задачи
- Расход жидкого азота менее 1 литра в час

Криохранилища IC Biomedical, США

КРИООБОРУДОВАНИЕ

Криохранилища IC Biomedical (Taylor-Wharton) предназначены для длительного хранения различных препаратов в жидком азоте

- Контроль температур от -100 до -196 ºC
- Статическое хранение материалов от 11 до 349 дней
- Макс. вместимость соломин по 0.5 мл: 114 000
- Конструкция из нержавеющей стали
- Превосходная система термоизоляции

Сосуды Дьюара IC Biomedical, США

КРИООБОРУДОВАНИЕ

Сосуды Дьюара IC Biomedical (Taylor-Wharton) незаменимы для хранения и транспортировки жидкого азота и биологических материалов

- Температура хранения азота -195 ºC
- Статическое хранение материалов от 6 до 152 дней
- 7 моделей емкостью от 4 до 50 л
- Высокопрочный алюминиевый корпус
- Удобные крышки для закрывания/открывания сосудов
- Широко известный и надежный производитель

Прямые микроскопы Optika, Италия

Прямые микроскопы Optika – современный и доступный инструмент для работы с камерой Маклера и общелабораторных задач

- Модели для любых целей: от рутинных до профессиональных исследований
- Полная коррекция сферических и хроматических аберраций
- Все известные методы исследований
- Объективы из высококачественного стекла

Инвертированные микроскопы Optika, Италия

Инвертированные микроскопы Optika – оптимальный вариант для работы с живыми клетками

- Инновационное светодиодное освещение
- Полностью настраиваемый поворотный конденсор
- Рельефный контраст Хоффмана и подогреваемый предметный столик
- Поле зрения 24 мм
- Эргономика экспертного уровня

Мы поставляем продукцию российских и зарубежных производителей

Awareness Technology (США)	Биохимические анализаторы, ИФА анализаторы
Behnk Elektronik (Германия)	Коагулометры
Bio-Optica (Италия)	Оборудование и расходные материалы для гистологии
Bright (Великобритания)	Криостаты-микротомы
CryoLogic (Австралия)	Программируемые замораживатели
Dixion (Россия)	Анализаторы для КЛД
DLAB (Китай)	Спектрофотометры, центрифуги, шейкеры, ротаторы
Edan (Китай)	КЩС анализаторы портативные
Feather (Япония)	Микротомные лезвия и аутопсийные инструменты
Fiocchetti (Италия)	Холодильники и морозильники
Fujifilm (Япония)	Биохимические экспресс-анализаторы (сухая химия)
Hanshin (Южная Корея)	Автоклавы
Helmer (США)	Оборудование для службы крови
IC Biomedical (США)	Криохранилища и сосуды Дьюара
LAUDA (Германия)	Бани водяные, дистилляторы, термостаты, шейкеры
Medite (Германия)	Гистологическое оборудование и расходные материалы
Memmert (Германия)	Инкубаторы CO_2, сухожаровые шкафы, термостаты
Miele (Германия)	Автоматы для мойки и дезинфекции
Nikon (Япония)	Микроскопы и цифровые камеры
Nova Biomedical (США)	КЩС анализаторы, экспресс-анализаторы крови
OPTIKA (Италия)	Микроскопы и цифровые камеры
PFM Medical (Германия)	Гистологическое оборудование и расходные материалы
Rayto (Китай)	ИФА анализаторы полуавтоматические
Sefi Medical (Израиль)	Камеры Маклера
Siemens (Германия)	Анализаторы для КЛД
Sigma (Германия)	Центрифуги
Snijders (Нидерланды)	Морозильники низкотемпературные
Sonoswiss (Швейцария)	Ультразвуковые мойки
Thermo (Россия)	Дозаторы электронные и механические

Для заметок

Для заметок

Stormoff®

143401, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КРАСНОГОРСК, БУЛЬВАР СТРОИТЕЛЕЙ, Д. 4, КОРП. 1,
БЦ «КУБИК», СЕКТОР Г, 8 ЭТАЖ, М. МЯКИНИНО.

ТЕЛ./ФАКС: (495) 780-0795, 956-0557

E-MAIL: LAB@STORMOFF.COM
HTTP://WWW.STORMOFF.COM