Stormoff

Лаборатория

Каталог медицинского
оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

Оборудование для клинико-диагностической лаборатории

Биохимические анализаторы 2

Гематологические анализаторы 5

Глюкозы и лактата анализаторы..... 6

ИФА анализаторы 8

Иммунохимические анализаторы 11

Коагулометры (анализаторы гемостаза) 12

КЩС анализаторы 14

– Электролитов анализаторы 15

Мочевые анализаторы..... 16

СОЭ анализаторы и расходные материалы..... 18

Спермы анализаторы и камера Маклера..... 20

Экспресс-анализаторы портативные 22

Стандарт оснащения КДЛ 24

Общелабораторное оборудование

Микроскопы 26

Механические дозаторы 29

Моечные машины 30

Стерилизаторы/ сухожаровые шкафы 31

Термостаты 32

Универсальные термошкафы 33

Холодильники и морозильники 34

Центрифуги 36

Оборудование для службы крови

Размораживатели плазмы 38

Хранение тромбоцитов 40

Стандарт оснащения отделения трансфузиологии 41

Полуавтоматические биохимические анализаторы

Компактные настольные фотометрические приборы, предназначенные для количественного определения различных аналитов.



Торус 1200, Dixion, Россия

Ключевые особенности:

- Открытая система по реагентам
- Проточная кювета
- Тип пробы: кровь, моча, спинномозговая жидкость
- Встроенный термопринтер
- Наличие экрана



Stat Fax 3300,
Awareness Technology, США



Stat Fax 4500,
Awareness Technology, США

Технические возможности	Торус 1200	Stat Fax 1904 Plus	Stat Fax 3300	Stat Fax 4500
Минимальный объем пробы	32 мкл	1 мл	400 мкл	1 мл
Термостат для пробирок		Встроенный	Внешний	Встроенный
Наливная кювета				•

Автоматические биохимические анализаторы Торус, Dixion, Россия

Определяют все основные биохимические параметры крови и предназначены для малых и средних потоков лабораторий.



Торус 1210

Ключевые особенности:

- Фотометрический метод диагностики
- Оптическая система-светофильтры
- Управление через ПК
- Открытая система реагентов
- Блок охлаждения реагентов
- Моющая станция на борту



Торус 1240

Технические возможности	Торус 1210	Торус 1240
Производительность, тестов в час	200	400
Тип установки прибора	Настольный	Напольный
Измеряемые параметры	Ферменты, субстраты, электролиты, иммунотурбидимитрические тесты	

Экспресс-анализаторы автоматические биохимические на сухой химии

Предназначены для проведения биохимического анализа крови и определения содержания электролитов. Быстрый и точный анализ в малых и больших экспресс-лабораториях.



Fuji Dri-Chem NX500i, Fujifilm, Япония

Ключевые особенности

- Технология «сухая химия» не уступает по точности результатам работы на жидких реагентах
- Простота в работе: всего 3 шага до результата
- Разведение и смешивание выполняется автоматически
- Подходят для людей и ветеринарии
- Встроенный термопринтер



LOC-200, LOCMEDT, Китай

Технические возможности	LOC-200	Fuji Dri-Chem NX500i
Объем образца, мкл	90–120	Колориметрические тесты — 10 мкл/тест Электролиты — 50 мкл на 3 теста (Na, K, Cl)
Тип пробы: сыворотка, плазма	•	•
Тип пробы: цельная кровь	•	
Количество параметров	35	31
Время тестирования	8–12 мин/панель	Колориметрические тесты — 2–6 мин/тест Электролиты — 1 мин/3 теста

Автоматические гематологические анализаторы Гемалайт, Dixion, Россия

Предназначены для диагностических клинических исследований крови с дифференцированием лейкоцитов на 3 или 5 субпопуляций.



Гемалайт 1270

Ключевые особенности

- Гистограммы по 3 параметрам
- Тип крови: венозная, капиллярная
- Объем образца крови в режиме предилюции 20 мкл
- Подключение к LIS-системе



Гемалайт 1295

Технические возможности	Гемалайт 1270	Гемалайт 1290	Гемалайт 1295
Количество измеряемых параметров, шт	21	27	31
Объем образца, мкл	9	15	13
Производительность, тестов в час	60	60	90
Дифференцировка	3Diff		5Diff
Скатеграммы		•	•
Тип пробирок	Открытые		Открытые, закрытые
Управление	Цветной сенсорный дисплей		Внешний ПК
Автоподатчик			•

Глюкозы и лактата анализаторы Super GL Dr.Muller, Германия

Предназначены для проведения количественных исследований концентрации глюкозы и лактата крови в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений.



Super GL

Ключевые особенности:

- Метод прямого биосенсерного измерения в цельной крови, сыворотке, плазме и ликворе
- Без предварительного центрифугирования
- Автоматический забор пробы из закрытой пробирки

Функциональные возможности:

- Несколько режимов калибровки
- Сенсорный цветной дисплей
- Внешний термопринтер
- Русифицированное меню
- Педиатрический режим

Технические возможности	Super GL Compact	Super GL
Производительность, проб/час	120	180
Измеряемые параметры: глюкоза, лактат	•	•
Измеряемые параметры: гемоглобин	•	
Загрузка образцов + срочная проба	6 проб	30 проб

Инкубатор-шейкер для микропланшет Stat Fax 2200, Awareness Technology, США

Предназначен для встряхивания планшетов и стрипов при выполнении ИФА анализа.



Stat Fax 2200

Ключевые особенности:

- Механизм инкубатора: подогреваемое алюминиевое основание
- Режимы таймера: установка времени, просмотр оставшегося времени, звуковой сигнал
- Дисплей: 4 цифры, красный люминесцентный
- Максимальная вместимость: два 96-луночных планшета
- Орбитальное перемешивание
- Температурный контроль
- Внешняя тонированная крышка для изоляции и защиты от света

Функциональные возможности:

- Температурный диапазон: от комнатной до +40 °C
- Точность инкубатора: 0,1 °C
- Амплитуда 3 мм
- Скорость миксера: 8 режимов встряхивания от 575 до 1500 встряхиваний в минуту
- Диапазон таймера: от 1 с до 99 мин 59 с
- Время прогрева: около 15 мин
- Независимый таймер
- Интуитивно понятный интерфейс

Полуавтоматические планшетные ИФА анализаторы

Предназначены для проведения качественных и количественных иммуноферментных анализов фотометрическим методом.



RT-2100C, Rayto, Китай

Ключевые особенности:

- Стандартные 96-луночные планшеты и стрипы для всех реакций
- Высокая точность и широкий диапазон измерений ИФА
- Спектр исследований: инфекции, опухолевые маркеры, гормоны, репродуктивная функция, эндокринология, аллергия, антитела к вирусам, аутоиммунные заболевания
- Сенсорный дисплей
- 8-канальный фотометрический модуль



Stat Fax 4200, Awareness Technology, США

Технические возможности	RT-2100C	Stat Fax 4200
Управление	Сенсорный экран 7,8"	29 сенсорных клавиш
Термопринтер	Внешний	Встроенный
Скорость измерения, с	5	12
Подключение к LIS-системе	•	

Полуавтоматические промыватели для стрипов и планшет

Предназначены для выполнения промывки стрипов и 96-луночных микропланшетов с плоским, сферическим и V-образным дном, обеспечивая необходимую точность и надежность исследований.



RT-2600C, Rayto, Китай

Ключевые особенности:

- Автоматическое определение типа лунок
- Автоматическая сушка
- Автоматическое калибрование, выравнивание и последующее обнаружение ряда
- Большая память, способная хранить до 50 программ промывки
- Возможность настроить режим промывки для всего планшета либо для группы стрипов



Stat Fax 2600, Awareness Technology, США

Технические возможности	RT-2600C	Stat Fax 2600
Моющие головки	8-канальная (12 опционально)	8-канальная (12 и 16 опционально)
Остаточный объем	< 2 мкл на лунку	≤ 3 мкл на лунку
Защитная крышка		•

Автоматический иммуноферментный и биохимический анализатор ChemWell 2910, Awareness Technology, США

Многофункциональный анализатор, управляемый компьютером, позволяющий проведение всего спектра биохимических и иммунологических тестов.



ChemWell 2910

Ключевые особенности:

- Производительность: до 200 тестов/час
- Объем пробы: от 2 мкл до 1,95 мл
- Режимы инкубирования: нагрев дозатора до 37 °C, нагрев планшета до 25 или 37 °C, или без контроля температуры
- Хранение данных с неограниченной емкостью
- Выдача результатов со множеством свойств и настроек, выбираемых пользователем
- Охлаждающий модуль для реагентов
- Моющий модуль
- Открытая система по реагентам

Функциональные возможности:

- Random Access (случайный доступ), Stat Testing (тестирование срочных проб), одновременное отслеживание нескольких тестов
- Функции: предварительное разведение, диспенсирование, перемешивание, инкубация, промывка, измерение и расчет результатов
- Управление: внешний компьютер, принтер
- Стандартные планшеты и стрипы для всех реакций
- Количество длин волн: 8
- Диапазон длин волн: 340–700 нм
- Встроенный инкубатор

Иммунохемилюминесцентные анализаторы, Maccura, Китай

Полностью автоматические хемилюминесцентные анализаторы с собственными наборами сопутствующих диагностических реагентов позволяют сделать большой спектр иммунохемилюминесцентных исследований.



i800



i1000

Ключевые особенности:

- Поддерживают обширный перечень тестов (онкомаркеры, гормоны, кардиомаркеры, инфекционные заболевания и пр.)
- Первый результат через 14 минут
- Возможность непрерывной дозагрузки образцов и реагентов
- Проведение срочных исследований
- Удаленная диагностика
- 50 позиций образцов с автоматическим распознаванием типа пробы (сыворотка, плазма, цельная кровь, моча)

Технические возможности	i800	i1000
Производительность, тестов в час	200	180
Количество охлаждаемых позиций реагентов (2–8 °C) с RFID-меткой	20	30
Одновременная загрузка кювет, шт	208	1200

Полуавтоматические коагулометры Реалайт, Dixion, Россия

Позволяют быстро получить результат при использовании небольшого объема пробы для малых и средних лабораторий.



Реалайт 1202



Реалайт 1204

Ключевые особенности:

- Механический метод определения сгустка
- Автоматическое начало измерения
- Наличие предустановленных тестов
- Вывод результатов на дисплей/принтер
- Сохранение в памяти прибора калибровочных кривых
- Тип образца: цельная кровь и плазма
- Русифицированное ПО

Технические возможности	Реалайт 1202	Реалайт 1204
Количество измерительных приборов	2	4
Объем пробы	50–200 мкл	
Объем реагента	50–100 мкл	
Количество позиций для инкубации реагентов	3	5
Количество позиций для инкубации проб	6	16

Коагулометры автоматические

Полностью автоматические коагулометры, предназначенные для проведения широкого спектра тестов гемостаза в клинических лабораториях.



SF-8050, Succeeder, Китай



Thrombolyzer Compact X, Behnk Elektronik, Германия

Ключевые особенности:

- Оптико-механический метод детекции сгустка
- Методы: клоттинговый, хромогенный, иммунотурбидиметрический
- Отсутствие влияния интерференции на детекцию сгустка
- Несколько длин волн
- Подключение к LIS-системе

Технические возможности	SF-8050	Thrombolyzer Compact X	Thrombolyzer XR	Thrombolyzer XRM
Производительность, тестов в час	90	160	160	320
Количество образцов	30	36	31	62
Количество кювет на борту	1000	232	240	464

КЩС анализаторы

Полностью автоматизированные анализаторы позволяют получить критически важные результаты у постели пациента.



Аквилайт 37R, Dixion, Россия

Ключевые особенности:

- Измеряемые параметры: pH, pCO_2, pO_2, Na+, K+, Ca++, Cl-, Hct, Glu, Lac
- Тип образца: цельная кровь (венозная, капиллярная, артериальная)
- Картриджная система
- Встроенный термопринтер
- Работа от сети и аккумулятора



i15, Edan, Китай



i500, Edan, Китай

Технические возможности	Аквилайт 37R, Dixion	i15, Edan	Неомедикс 22, Россия	i500, Edan
Время одного исследования	4 мин	70 сек	1 мин	45 сек
Объем пробы, мкл	150	140	95	63
Дополнительно параметр				BUN
Тип картриджа	Одноразовый	Одноразовый	Одноразовый	Многоразовый; на разные объемы исследований
Калибратор		•		•

Электролитов анализатор SmartLyte, Diamond Diagnostics, США

Полностью автоматизированная система для измерения содержания Na+, K+, Cl-, Ca++ и Li+ в цельной крови, сыворотке, плазме и моче с использованием технологии ионоселективных электродов (ISE).



SmartLyte

Ключевые особенности

- Полностью автоматический
- Тип образца: цельная кровь, сыворотка, плазма, моча
- Тип пациента: для людей и животных
- Автоматическая калибровка
- Анализ за 28 секунд
- Сенсорный дисплей 5"
- Память: по 10 000 результатов пациентов и КК
- Измеряемые параметры: K+, Na+, Cl-, Li+, Ca++
- Конфигурация: настольный
- Подключение к LIS-системами

Функциональные возможности:

- Объем образца: 95 мкл — кровь, 180 мкл —моча
- Методы калибровки: 2 или 3 точки каждые 4 часа; 1 точка через каждый образец; по требованию
- Встроенный термопринтер
- Сканер штрихкодов (опция)
- Русифицированное меню
- Простой в использовании интерфейс
- Паковая система реагентов
- Многоразовые электроды



Мочевые анализаторы полуавтоматические

Подходят для малых и средних лабораторий, позволяют провести общий анализ мочи с помощью тест-полосок для получения достоверной клинической информации.



Urilyzer 100 Pro,
Analyticon, Германия



URiSCAN Optima,
YD Diagnostics, Корея



URiSCAN Pro,
YD Diagnostics, Корея

Ключевые особенности:

- Полуавтоматические портативные анализаторы
- Встроенный термопринтер
- Простая калибровка
- Принцип измерения: отражательная фотометрия
- Легкая очистка и обслуживание
- Русифицированное меню
- Подключение к LIS-системами

Технические возможности	Urilyzer 100 Pro	URiSCAN Optima	URiSCAN Pro
Производительность, тест/час	50 или 120	36 или 600	720
Кол-во единовременно загружаемых тест-полосок	1	1	19
Измеряемые параметры: • глюкоза, билирубин, кетоны, эритроциты (кровь), pH, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота и удельный вес • альбумин (микроальбумин), креатинин, цвет и мутность мочи	•	• •	• •
Количество единоразово определяемых показателей	11	13	13

Автоматический мочевой анализатор LabUMat 2 Pro и анализаторы осадка мочи UriSed mini и UriSed 3 Pro, 77 Elektronika, Венгрия

Позволяют сделать полный спектр биохимического исследования мочи при малых и больших потоках. При объединении двух и более приборов в общую систему можно получить комплексную лабораторную систему анализа мочи с общим программным обеспечением.



LabUMat 2 Pro + UriSed 3 Pro



UriSed mini

Функциональные возможности LabUMat 2 Pro:

- Измеряемые параметры: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок, кровь, pH, нитриты, лейкоциты, микроальбумин, креатинин, соотношение mALB/CREA, соотношение PRO/CREA, удельный вес, цвет, мутность
- Производительность: 240 тест/час
- Единовременная загрузка 100 проб
- Доступен педиатрический режим
- Автоподача, подготовка проб, процесс измерения, анализ проб
- Двустороннее подключение к LIS-системам

Функциональные возможности анализаторов осадка мочи UriSed:

- Измеряемые параметры: эритроциты, лейкоциты, скопления лейкоцитов,плоские клетки эпителия, неплоские клетки эпителия, гиалиновые цилиндры, патологические цилиндры, кристаллы,моногидрат оксалата кальция, дигидрат оксалата кальция, трипельфосфаты, мочевая кислота, дрожжи, бактерии, бактериальные палочки бактерии кокки, слизь, сперматозоиды
- Производительность: 130 тест/час (UriSed 3 Pro); 60 тест/час (UriSed mini)
- Автоматическая микроскопия

СОЭ анализатор Вестерлайт 1230, Dixion, Россия

Предназначен для определения скорости оседания эритроцитов, указывая на наличие воспалительного процесса. Прибор обеспечивает быстрое определение СОЭ по методу Вестергрена.



Вестерлайт 1230

Ключевые особенности:

- Результаты СОЭ при температуре 15–32°C автоматически скомпенсируются до 18 °C
- Большой 5,5" ЖК-дисплей, интуитивно понятный интерфейс, сенсорный ввод
- Интерфейс RS-232 обеспечивает соединение с компьютером для удаленного управления и обработки данных
- Память: 200 результатов
- Результаты выдаются на ЖК-дисплей и на встроенный термопринтер
- Может использоваться в дополнение к гематологическим анализаторам линейки Гемалайт

Функциональные возможности:

- Объем образца: 1,28 мл
- Время измерения: 30 или 60 мин
- Единовременная загрузка 30 проб
- Независимая загрузка образцов
- Инфракрасный подвижный датчик на каждую пробу
- Интервал сканирования: 3 мин
- Тип образца: венозная кровь
- Ввод ID пациента: до 9 знаков
- Подключение к LIS-системе

Расходные материалы

Пробирки и кюветы для биохимических анализаторов и коагулометров различных производителей.



Пробирки для Вестерлайт 1230

Ключевые особенности:

- Стабильный рабочий объем
- Расходные материалы родных производителей и аналоги китайского производства
- Совместимость с оборудованием аналогов
- Высокое качество изготовления расходных материалов



Кюветы для анализаторов Реалайт



Кюветы для Thrombolyzer, Behnk Elektronik



Кюветы для Thrombotimer, Behnk Elektronik

Качества спермы анализатор LensHooke X1 PRO, Bonraybio, Тайвань

Полностью автоматический, компактный и удобный в использовании оптический анализатор качества спермы, пришедший на смену стандартному микроскопу.



LensHooke X1 Pro

Ключевые особенности

- Области применения: диагностика мужского бесплодия; андрогенные проблемы у мужчин, прошедших вазэктомию
- Определяемые параметры: pH, концентрация, подвижность, морфология
- Компьютерный анализ параметров CASA
- Одноразовая измерительная кассета
- Работа от аккумулятора в течение 3 часов
- Сенсорный экран с диагональю 3,5"
- Минимизация влияния человеческого фактора

Функциональные возможности:

- Объем образца: 40 мкл
- Результат за 2 минуты
- 3 шага: добавление образца, установка кассеты, получение результата
- Наличие видеоотчета в реальном времени
- Подключение к LIS-системе
- Контроль по 3 уровням
- Одноразовая тест-чашечка для сбора и разжижения образца
- Русифицированное меню





Камера Маклера Sefi Medical, Израиль

Позволяют подсчитать количество и параметры подвижности сперматозоидов из неразбавленного образца.



Sefi Medical

Ключевые особенности

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

Функциональные возможности:

- Для исследований под микроскопом используется объектив 20х или 40х с большим рабочим расстоянием
- Для прямых и инвертированных микроскопов
- Состоит из 2 частей и оптически плоского стекла
- Легко очищается
- Не требует калибровки

Экспресс-анализаторы крови

Портативные лабораторные анализаторы используются для измерения содержания креатинина, лактата, глюкозы, кетонов и липидной панели в крови.



CardioCheck PA, PTS Diagnostics, США



StatSensor Xpress Creatinine, Nova Biomedical, США

Ключевые особенности:

- Использование в лаборатории или у постели пациента
- Встроенный экран
- Тип пробы: капиллярная, венозная, артериальная кровь
- Контроль по 3 уровням
- Одноразовые тест-полоски

Технические возможности	CardioChek PA, PTS D.	Stat Strip Glucose/Ketone	Stat Strip Xpress Glucose/Ketone	StatSensor Creatinine / Xpress Creatinine		StatStrip Lactate / Xpress Lactate	
Объем пробы	15–40 мкл	1,2 мкл для глюкозы и 0,8 мкл для кетонов		1,2 мкл		0,6 мкл	
Время анализа	От 60 сек	6 сек на глюкозу и 10 сек на кетоны		30 сек		13 сек	
Измеряемые параметры	GLU, CHOL, HDL, LDL, TRIG, CREA, KET	GLU, KET		CREA, клиренс CrCl		LAC	
Подключение к ПК	•	•		•		•	

Экспресс-анализатор кардиомаркеров Nano-Checker 710, Nano-Ditech Corporation, США

Простой и современный портативный иммунохроматографический анализатор для определения кардио- и биомаркеров.



Nano-Checker 710

Ключевые особенности:

- Легкая и эргономичная рукоятка
- Закругленный дистальный конец
- Высоконадежное фиброволокно с технологией Superfine Fiber и зарытой упаковкой гексагональных волокон

Функциональные возможности:

- Одновременное исследование до 3 параметров (cTnI/CK-MB/Myo)
- Измеряемые параметры: тропонин I, креатинфосфокиназа-MB, миоглобин
- Температурный режим хранения расходных материалов от +2 до +30 °C
- Русскоязычный интерфейс





	Наименование	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Биохимические исследования	Биохимический анализатор	Торус 1200, Dixion	Торус 1240, Dixion
	Биохимический экспресс-анализатор	—	Fuji Dri-Chem NX500i
Гематология	Гематологический анализатор	Гемалайт 1270, Dixion	Гемалайт 1295, Dixion
	СОЭ анализатор	Вестерлайт 1230, Dixion	Вестерлайт 1230, Dixion
Гемостаз	Коагулометр	Реалайт 1202, Dixion	SF8050, Succeeder
Иммунология	Планшетный фотометр для ИФА	RT-2100C, Rayto	ChemWell 2910, Awareness Technology
	Промыватель планшетов	RT-2600C, Rayto	
	Термостат-инкубатоор	Stat Fax 2200, Awareness Technology	
Анализ мочи	Мочи анализатор	Uriscan Optima, YD Diagnostics	Uriscan Pro, YD Diagnostics
КЩС и электролиты	Электролитов анализатор	SmartLyte, Diamond Diagnostics	SmartLyte, Diamond Diagnostics
	КЩС анализатор и метаболитов	i15, Edan	i500, Edan
Анализ спермы	Спермы анализатор	LensHooke X1 PRO, Bonraybio	LensHooke X1 PRO, Bonraybio

	Наименование	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Общелабораторное оборудование	Микроскоп бинокулярный	B-352Pli, Optika	B-500Tpl, Optika
	Термостат суховоздушный	IN55, Memmert	IF110, Memmert
	Центрифуга для пробирок с кровью	iFuge UC02, Accumax	6-16K, Sigma
	Стерилизатор сухожаровой	SF55, Memmert	SF110, Memmert
	Холодильник лабораторный	Labor 200, Fiocchetti	Labor 500, Fiocchetti
	Морозильник низкотемпературный	VF120-86, Snijders	VF720-86, Snijders
	Дозаторы	ЛЕНПИПЕТ	ЛЕНПИПЕТ
Вспомогательное оборудование	Спиртовые горелки, облучатели бактерицидные, персональные ПК	По количеству рабочих мест	По количеству рабочих мест
Итого		**От 150 000 $**	**От 360 000 $**

Микроскопы прямые OPTIKA, Италия

Прямые микроскопы Optika — современный и доступный инструмент для эффективных исследований в клинических и научных лабораториях.



B-500

Ключевые особенности

- Устойчивый к воздействию литой штатив
- Полная коррекция сферических и хроматических аберраций

Функциональные возможности

- Длительный срок службы светодиодов
- Объективы с масляной и водной иммерсией
- Оснащение камерой

Технические возможности	B-100	B-200	B-300	B-500	B-700	B-1000
Окулярный тубус	Бинокулярный, бинокулярный с камерой	Бинокулярный, тринокулярный, бинокулярный с камерой	Бинокулярный, тринокулярный	Бинокулярный эргономичный, тринокулярный		Тринокулярный эргономичный, тринокулярный
Увеличение окуляров	10x/18 мм	10x/20 мм		10x/22 мм	10x/22 мм	10x/24 мм
Револьвер объективов	4-позиционный		5-позиционный		6-позиционный	5-позиционный, 6-позиционный +моторизованный
Объективы	Ахроматические	Планахроматические		Планахроматические и полуапохроматические	Планахроматические, полуапохроматические, апохроматические	
Методы контрастирования	Светлое поле, поляризация	Светлое поле, поляризация, флуоресценция, темное поле, фазовый контраст			Светлое поле, поляризация, флуоресценция, темное поле, фазовый контраст, ДИК	

Микроскопы инвертированные OPTIKA, Италия

Инвертированные микроскопы Optika — оптимальный вариант для работы с живыми клетками.



XDS-3



IM-7 Без РУ

Ключевые особенности

- Высокие контрастность и яркость изображения
- Эргономичный и современный дизайн
- Микроскоп для всех уровней пользователя

Функциональные возможности

- ПО позволяет быстро удобно обрабатывать изображения высокого разрешения и видео в реальном времени
- Эксклюзивный осветитель

Технические возможности	XDS	IM
Окулярный тубус	Тринокулярный	
Увеличение окуляров	10x/22 мм	10x/24 мм
Револьвер объективов	50–100 мкл	
Оптическая система	На бесконечность	
Объективы	Планахроматические, полуапохроматические	
Методы контрастирования	Светлое поле, флуоресценция, фазовый контраст	Светлое поле, флуоресценция, поляризация, фазовый контраст, темное поле, ДИК, контраст Хоффмана

Микроскопы стереоскопические OPTIKA, Италия

Стереомикроскопы Optika идеально подходят для образовательных и исследовательских целей.



SZO Без РУ

Ключевые особенности

- Высококонтрастные изображения с широким полем зрения
- Вращаемый кольцевой осветлитель
- Гибкие источники света
- Регулируемый наклонный тубус сводит усталость спины и шеи к минимуму

Функциональные возможности

- Надежный Click-stop механизм
- Большое рабочее расстояние
- Большой коэффициент трансфокации 10:1
- Компактный и легкий

Технические возможности	SLX	SZO	SZP
Класс	Учебный	Рутинный	Исследовательский
Оптическая система	Спаренный объектив (схема Грену)		Параллельно-оптическая система (схема Галилея)
Общее увеличение	3,5–180x	2,01–225x	2,4–320x
Тубус	Бинокулярный, тринокулярный		
Диапазон трансфокации	0,7–4,5x	0,67–4,5x	0,8–5x; 0,8–6,4x; 0,8–8x
Кратность трансфокатора	6,42	6,72	6,25; 8;10
Рабочее расстояние	100 мм	110 мм	80 мм

Механические дозаторы ЛЕНПИПЕТ, Россия

Лабораторные механические дозаторы переменного объема для точного дозирования и надежной работы.



Ленпипет

Ключевые особенности

- Автоклавируемые и неавтоклавируемые модели
- Высокая стойкость к реагентам и УФ-излучению
- Минимум усилий при нажатии кнопки дозирования
- Совместимость с большинством стандартных наконечников
- Поверка дозаторов
- Внесены в реестр средств измерений

Функциональные возможности

- Кнопка блокировки объема
- Легкий вес
- Удобная рукоятка
- Цветовая кодировка по объемам у автоклавируемых дозаторов

Технические возможности	1-канальные		8-канальные
Объем, мкл	0,1-2,0; 1000–5000	0,1-2,5; 0,5-10; 2-20; 5-50; 10-100; 20-200; 100-1000; 500-5000; 1000-10000	0,5-10; 5-50; 30-300
Автоклавируемые		•	
Неавтоклавируемые	•	•	•

Моечные машины AT-OS, Италия

Линейка AWD655 позволяет выполнять мойку, дезинфекцию и сушку инструментов самой сложной конструкции.



AWD655-10

Ключевые особенности

- Полностью автоматические и управляемые с помощью микропроцессора
- Встроенный шкаф для моющих средств

Функциональные возможности

- Конденсатор системы экономии энергии
- Сушка с фильтром HEPA H14
- Автоматическое определение моечной тележки

Технические возможности	AWD655-8	AWD655-10	AWD655-1A
Максимальное кол-во корзин по DIN	8	12	18
Максимальное кол-во моечных уровней с коромыслами	4	6	6
Насосы для моющих средств	4	4	5
Встроенный шкаф для моющих средств (по 5 л)	4	4	4
Бойлер предварительного нагрева воды	1	2	3

Стерилизаторы Memmert, Германия

Предназначены для суховоздушной стерилизации инструментов, расходных материалов, приборов, изготовленны из металла, стекла, силикона.



SN160



SF750

Ключевые особенности

- Функция SetpointWAIT для точного контроля времени стерилизации
- Варианты исполнения: с принудительной SF конвекцией и естественной SN
- Два варианта контроллера
- Диапазон температур: от +20 до +250 °C

Технические возможности	SN30	SN55	SN75	SN110	SN160	SN260	SN450	SN750
Объем, л	32	53	74	108	161	256	449	749
Максимальная загрузка, кг	60	80	120	175	210	300	300	300
Максимальное кол-во полок, шт	3	4	6	5	8	9	8	14

Термостаты Memmert, Германия

Инкубаторы IN и IF идеально подходят для исследований в области фармацевтики, пищевой промышленности и медицины.



IN75



IF750plus

Ключевые особенности

- Варианты исполнения: с принудительной IF конвекцией и естественной IN
- Два варианта контроллера
- Варианты исполнения дисплея: SingleDisplay и TwinDisplay
- Модели серии Plus имеют TwinDisplay
- Для работы при невысоких температурах до +80 C°

Технические возможности	IN30	IN55	IN75	IN110	IN160	IN260	IN450	IN750
Объем, л	32	53	74	108	161	256	449	749
Максимальная загрузка, кг	60	80	120	175	210	300	300	300
Максимальное кол-во полок, шт	3	4	6	5	8	9	8	14

Универсальные термошкафы Memmert, Германия

Для работы с температурами выше +50 °C. Подходят для различных областей промышленности, науки и медицины.



UN75



UF750plus

Ключевые особенности

- Варианты исполнения: с принудительной UF-конвекцией и естественной UN
- Два варианта контроллера
- Для высушивания, нагревания, искусственного старения, стерилизации, температурных тестов, хранения при повышенных температурах

Технические возможности	UN30	UN55	UN75	UN110	UN160	UN260	UN450	UN750	UF1060
Объем, л	32	53	74	108	161	256	449	749	1060
Максимальная загрузка, кг	60	80	120	175	210	300	300	300	300
Максимальное кол-во полок, шт	3	4	6	5	8	9	8	14	14

Холодильники лабораторные Fiocchetti, Италия

Профессиональные медицинские холодильники специально разработаны для использования в лабораториях, аптеках и отделениях службы крови.



MEDIKA 500 TOUCH

Ключевые особенности:

- Типы холодильников: фармацевтический, лабораторный, для банков крови
- Температура: +4 или +2…+15 °C
- Акустическая и визуальная индикация температурных отклонений и сбоев
- Автоматическое размораживание
- Плотная изоляция из полиуретана толщиной 40–60 мм
- Внутреннее освещение

Функциональные возможности:

- Широкий модельный ряд по различным объемам
- Колеса с тормозными фиксаторами
- Электронный замок
- Выдвижные ящики или полки



MEDIKA 1500 TOUCH



LABOR 250 TOUCH



EMOTECA 170 TOUCH

Морозильники Snijders, Нидерланды

Предназначены для медицинского, научного и промышленного применения с охлаждением от -45 до -86 °C.



VF120-86

Ключевые особенности

- Горизонтальные и вертикальные модели
- Экологически безопасный хладагент
- Двухкомпрессорная технология каскадного охлаждения
- Регулируемые по высоте полки вертикальных морозильных камер
- Низкое потребление электроэнергии

Функциональные возможности

- Сенсорный экран панели управления с диагональю 7"
- Мониторинг системы охлаждения 24 часа 7 дней в неделю
- Хранение информации о работе оборудования до 16 месяцев
- Передача сигналов на почту и телефон
- Управление микропроцессорным контроллером







Центрифуги лабораторные Accumax, Индия

Предназначены для удовлетворения самых разнообразных потребностей современных лабораторий.



UC02R

Ключевые особенности:

- Настольное исполнение
- Функция автоматического определения ротора
- Бесщёточный двигатель постоянного тока для длительного срока службы
- Функция обнаружения дисбаланса и блокировки крышки
- Наличие моделей с охлаждением

Функциональные возможности:

- Большой LCD-дисплей
- Настройки и считывания различных параметров
- Программирование пользователем
- Загружаемые образцы: микропробирки, микропланшеты, гель-карты и вакуумные пробирки

Технические возможности	GC12	C400NXT	L400P	D08	D06	UC02	UC02R
Максимальная скорость, об/мин	2200	4000	4500	4500	6500	15000	15000
Максимальная вместимость	12 гель-карт	16×10 мл	4×100 мл	4×50 мл	8×15 мл	4×100 мл	4×100 мл
Охлаждение							•

Центрифуги лабораторные Sigma, Германия

Долговечные, настольные и напольные центрифуги с большим выбором роторов для лабораторий и службы крови.



4-16K

Ключевые особенности:

- Быстрый разгон и плавное торможение
- Датчики дисбаланса
- Возможность программирования
- Контроль превышения скорости вращения
- Яркий дисплей, удобные кнопки управления
- Низкий уровень нагрева при длительной работе
- Модели с охлаждением/нагреванием

Функциональные возможности:

- Система распознавания ротора и мониторинга его состояния
- Надежный высокоскоростной двигатель
- Широкий ассортимент роторов, бакетов и адаптеров
- Возможность центрифугировать микропланшеты/пробирки/мешки с кровью



3-16P



6-16



8K

Размораживатели плазмы Helmer, США

Плазморазмораживатели Helmer используются для быстрой разморозки, а также подогрева замороженной плазмы и криопреципитата перед трансфузией пациенту.



DH8

Ключевые особенности:

- Разморозка в водной основе
- Независимые друг от друга корзины для мешков с плазмой крови с раздельным управлением
- Бережный нагрев и перемешивание плазмы
- Вместимость до 8 одинарных мешков с плазмой крови и до 4 аферезных мешков
- Скорость разморозки до 10 минут



DH4

Технические возможности	DH2	DH4	DH8
Вместимость пакетов по 250 мл, шт	2	4	8
Разморозка аферезных мешков			•

Размораживатели плазмы ТАХАТ, Беларусь

Плазморазмораживатели серии Plasma Box предназначены для разморозки и подогрева плазмы, криопреципитата, криоконсервированных препаратов, в том числе стволовых клеток.



Plasma Box S

Ключевые особенности

- Технология сухой разморозки без контакта с водой
- Герметичный пакет с водой, без риска заражения плазмы
- Бережная разморозка за счет режима принудительного перемешивания
- Разморозка до 9 пакетов с плазмой от 250 до 1000 мл
- Замена герметичного пакета с дистиллированной водой 1 раз в год



Plasma Box L

Технические возможности	Plasma Box S	Plasma Box M	Plasma Box L
Датчики контроля температуры, шт	6	12	18
Температура нагревания		37 или 45 °C	
Объем	1 л	2 л	3 л
Кол-во отсеков, шт	1	2	3

Аджитаторы и инкубаторы Helmer, США

Аджитаторы и инкубаторы Helmer являются эталоном в надежности хранения тромбоцитов в соответствии со всеми требованиями службы крови.



PF15h и PC100h



PF96h

Ключевые особенности:

- Микропроцессорный контроль температуры
- Диапазон температур от 20 до 35 °C
- Бесшумность работы
- Плавное движение платформы без изнашивания
- Выдвижные съемные полки

Технические возможности	PC100h	PC900h	PC1200h	PC2200h	PC3200h	PC4200h
Совместимый аджитатор	PF15h	PF48h	PF96h	PF96h (2 шт)	PF96h (3 шт)	Встроенный аджитатор
Максимальная вместимость одинарных мешков, шт	15	48	96	192	288	396
Максимальная вместимость аферезных мешков, шт	5 стационарных	1 стационарная 7 вынимаемых	1 стационарная 7 вынимаемых	2 стационарных 14 вынимаемых	3 стационарных 21 вынимаемых	32 вынимаемых

	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант
Аджитатор	PF15h, Helmer	PF96h, Helmer
Инкубатор	PC100h, Helmer	PC2200h, Helmer
Камера морозильная низкотемпературная для плазмы	VF120-86, Snijders	VF720-86, Snijders
Размораживатель плазмы крови	PlasmaBox S, TAXAT	DH8, Helmer
Термостат лабораторный	IN55, Memmert	IF110, Memmert
Холодильник для крови	Emoteca 170, Fiocchetti	Emoteca 700, Fiocchetti
Центрифуга лабораторная	6-16K, Sigma	8K, Sigma
Холодильник лабораторный	Labor 400, Fiocchetti	Labor 1500, Fiocchetti
Дозатор жидкости лабораторный	ЛЕНПИПЕТ	ЛЕНПИПЕТ
Итого	**От 100 000 $**	**От 200 000 $**

Accumax (Индия)
Центрифуги

AT-OS (Италия)
Автоматы для мойки и дезинфекции

Awareness Technology (США)
Биохимические анализаторы, ИФА анализаторы

Behnk Elektronik (Германия)
Коагулометры

Bonraybio (КНР/США)
Анализаторы спермы

Diamond Diagnostics (США)
Анализаторы электролитов крови

Dixion (Россия)
Анализаторы для КЛД

Dr. Müller (Германия)
Анализаторы глюкозы и лактата

Dymind (Китай)
Гематологические анализаторы

Edan (Китай)
КЩС анализаторы портативные

Fiocchetti (Италия)
Холодильники и морозильники

Fujifilm (Япония)
Биохимические экспресс-анализаторы (сухая химия)

Helmer (США)
Оборудование для службы крови

IC Biomedical (США)
Криохранилища и сосуды Дьюара

LOCMEDT (Китай)
Биохимические экспресс-анализаторы

Maccura (Китай)
Иммунохемилюминесцентные анализаторы

Memmert (Германия)
Инкубаторы CO_2, сухожаровые шкафы, термостаты

Nova Biomedical (США)
КЩС анализаторы, экспресс-анализаторы крови

OPTIKA (Италия)
Микроскопы и цифровые камеры

Orto Alresa (Испания)
Центрифуги лабораторные

PTS Diagnostics (США)
Экспресс-анализаторы крови

Rayto (Китай)
ИФА анализаторы полуавтоматические

Sefi Medical (Израиль)
Камеры Маклера

Sigma Laborcentrifugen (Германия)
Центрифуги лабораторные

Snijders (Нидерланды)
Морозильники низкотемпературные

Succeeder (Китай)
Коагулометр автоматический

YD Diagnostics (Корея)
Анализаторы мочи полуавтоматические

ЛЕНПИПЕТ (Россия)
Дозаторы

Тахат (Беларусь)
Размораживатели плазмы крови

77 Elektronika (Венгрия)
Анализаторы мочи автоматические

Stormoff®

lab@stormoff.com
+7 (495) 780-07-95
stormoff.ru