

Техническая характеристика №1

Одноканальный фотометрический автоматизированный анализатор Clot – 1A или эквивалент

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	Одноканальный фотометрический автоматизированный анализатор параметров гемостаза, предназначенный для измерения времени образования сгустка в коагулометрических тестах. Позволяет точно определить: аЧТВ, протромбиновое время, концентрацию фибриногена, тромбиновое время и др. Суммарный объем проба+реагент – 300мкл. Имеет встроенный инкубатор на 16 позиций (37 ⁰ С), термопринтер и таймер с автоматическим пуском. Прибор не требует специальных стартовых пипеток. В память прибора калибровочная кривая вводится автоматически при непосредственном измерении стандартной плазмы или с клавиатуры при известных значениях калибровочных точек, после чего результаты измерений рассчитываются автоматически. Предназначен для районных, городских и сельских поликлиник и больниц в качестве основного прибора. Работает на реактивах других компаний. Оптическая система – инфракрасный источник и фотодиод. Разрешающая способность-0,1сек., питание – 220В, 50Гц, мощность – 150Вт, габариты – 30x35x15см, масса – 4кг
--	--

Комплектация прибора: стандартная

Техническая характеристика №2

Анализатор мочи

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	стартовый комплект тест-полосок на 1000 анализов, тип анализатора- по 12 параметрам на реакгентных полосках, измеряемые параметры: билирубин, уробилиноген, глюкоза, кетоны, лейкоциты, нитриты, скрытая кровь, белок, относительная плотность, рН, автоматическое определение цвета, микроальбумин, креатинин, хорионический гонадотропин человека (ХГч), производительность не менее 40 анализов в час, автоматическая калибровка, память результаты пациентов не менее 200 пациентов, память результаты контролей качества, встроенный термопринтер, компьютерный интерфейс RS-232, интерфейс пользователя – дисплей по технологии Touch Screen, требуемое напряжение сети от 100 до 240В, стартовый комплект тест-полосок 1000шт.
--	---

Комплектация прибора: стандартная

Анализатор электролитов крови

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	диапазон для измеряемых концентраций: -K+1.0 7.0ммоль/л -Na+100 180ммоль/л -объем пробы 100мкл -время анализа (включая промывку)60 сек -одноточечная калибровка раз в 1 час -двухточечная калибровка раз в 24часа
--	---

Гемоглобинометр

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	тип – полуавтоматический портативный анализатор гемоглобина (гемоглобинометр), открытая система, фотометрический принцип измерения, длина волны измерения 540нм, время фотометрирования не более 2 сек., время подготовки к измерению не более 1 сек., измерение концентрации, измерение оптической плотности растворов, наименование параметров- наличие функций или величина параметра, заданные по ТЗ, используемые методы – гемихромный и гемиглобинцианидный, диапазон показаний концентрации 0-220г/л, измерительная кювета- стандартная прямоугольная стеклянная или пластиковая, объемом не более 5мл, возможность калибровки по фактору и стандарту, калибровка с повышенной точностью - по стандарту в параллелях автоматическим определением усредненного фактора, энергонезависимое сохранение параметров калибровки без ограничения по времени, контроль оптической системы – по прилагаемым паспортизованным мерам, электропитание автономное от батарей типоразмера АА, электропитание от сетевого адаптера 220В, автоконтроль параметров измерения, вывод результатов на дисплей, вес нетто (без комплекта батарей) не более 400гр, стартовый комплект реагентов на 800 определений гемихромным методом, автоматический дозатор на 10-100мкл с комплектом наконечников – 1000шт, автоматический дозатор на 10-1000мкл с комплектом наконечников – 100шт
--	---

Глюкометр

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	тип анализатора- портативный глюкометр, работающий на тест-полосках, метод измерения по капиллярной крови, диапазон измерений от 1,8 до 35,0ммоль/л, наименование параметра- наличие функций или величина параметра, заданные по ТЗ, память не менее 30 результатов, время измерения не более 50 сек., индивидуальная упаковка тест-полосок, элемент питания не зависит от сети, ресурс элемента стандартного питания не менее 2000 измерений, вывод результатов на дисплей, стартовый комплект на 1000 измерений.
--	--

центрифуга лабораторная

<p>Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара</p>	<p>тип прибора – центрифуга лабораторная медицинская настольная, кол-во пробирок для одновременного центрифугирования – 10 пробирок объемом до 15мл каждая, максимальная частота вращения не более 30009 об/мин, кол-во фиксированных частот вращения (скоростей) не менее 4-х, пределы допускаемого отклонения частоты вращения ротора от заданного значения не более ± 100 об/мин, установка времени центрифугирования с автоматическим отключением двигателя через заданный интервал времени, диапазон установки времени центрифугирования от 1 до 99 минут с дискретностью 1 мин, пределы допускаемого отклонения времени центрифугирования от заданного значения не более $\pm 2\%$, время достижения заданного режима работы не более 2мин, электронное устройство плавного торможения ротора, время остановки ротора не более 40сек, блокировка включения двигателя при открытой крышке, блокировка открывания крышки, наименование параметра – наличие функций или величина параметра заданные ТЗ, максимальный объем центрифугата не менее 150см³, электропитание 220В$\pm 10\%$, 50Гц$\pm 1\%$, допустимая неуравновешенность масс в диаметральном противоположных гильзах не менее чем до 2г, скорректированный уровень звуковой мощности центрифуги при измерительном расстоянии 1м не более 65дБ – А, максимальная температ. наружных частей центрифуги, доступных для прикосновения, при температ. окружающей среды 25С° не более 60 С°, вес нетто (с комплектом зап. частей и принадлежностей не более 10кг)</p>
---	--

Комплектация прибора:

вставки плавкие-2шт, гильзы и амортизаторы под цилиндрические, конические пробирки по 15шт

Лабораторный микроскоп бинокулярный

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	Объективы 4x, 10x, 40x, 100x, тип коррекции для 4x, 10x, 40x - ахроматическая, для 100x – планахроматическая, пружинящая оправа для 40x и 100x, окуляры широкопольные 10x/18 допуск на центрировку окуляров не более 2,5, возможность поставки окуляров большого увеличения 15x, конденсор светового поля по Аббе с числовой апертурой NA=1,25, возможность установки светофильтра, наименование параметра – наличие функций или величина параметра, заданные по ТЗ, бинокулярная насадка, угол наклона окулярных тубусов 30°, вращение в горизонтальной плоскости, диоптрийная подвижка на одном тубусе, регулировка межзрачкового расстояния, как минимум на 4 объектива, фокусировочный механизм двухступенчатый- коаксиальные рукоятки управления, предметный столик с координатным перемещением, как минимум 70x30, освещение встроенное, рукоятка регулировки яркости должна иметь соответствующее обозначение, источник света галогенная лампа 12V 20W, срок службы, как минимум 1000ч.
--	--

Комплектация прибора:

микроскоп -1шт, вставка плавкая -2шт, галогенные лампы для замены -4шт, иммерсионное масло -10мл, голубой светофильтр для конденсора -1шт, чехол для защиты от пыли- 1шт, шнур электропитания -1шт. регистрационное удостоверение, сертификат соответствия Госстандарта РФ, инструкция на русском языке, гарантийное сервисное обслуживание, оборудование выпущено не ранее 2006г., дата выхода данной модели оборудования на рынок не ранее 2000г., установка и ввод в эксплуатацию, обучение пользователя.

лабораторный микроскоп

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	Недорогой бинокулярный микроскоп среднего уровня для лабораторной практики со встроенной системой освещения. Поворотная бинокулярная насадка. Револьвер на 4 объектива.
--	---

Комплектация прибора:

4 объектива 4x, 10x, 40x и 100x, широкопрофильные окуляры 10x. Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки. Механический координатный предметный столик с удобной рукояткой перемещения препарата, диапазон увеличения до 1600x, используя окуляры 16x/14мм и объектив 100x, окуляры-5x, 10x/18 (с указателем, сеткой, и размером ячейки 0,01мм), 16x/14мм, 10x/21.5 (экстраширопольный), объективы-20x, 60x полуплан и план объективы подключения фотокамеры Ricoh подключение видеокамер CAM 2800 и CAM 1800 подключение цифровых камер Nikon и Olimpus

Лабораторный и исследовательский микроскоп

Функциональные (потребительские свойства) и качественные характеристики товара	Удобный в использовании, бинокулярный микроскоп для лабораторной практики и исследовательской работы со встроенной системой освещения, 6Вольт/20Ватт. Удобный устойчивый штатив. Поворотная бинокулярная насадка. Револьвер на 4 объектива с наклоном к штативу.
--	--

Комплектация прибора:

4 Infinite S ахрома-объектива- 4x,10x,40x и 100x.Механический координационный столик с удобной рукояткой перемещения препарата. Система освещения по Келеру. Диапазон увеличения до 1600x, используя окуляры 16x/14мм и объектив 100x тринокулярная головка окуляры-5x,10x/18 (с указанием, сеткой и размером ячейки 0,01мм), 16x/14мм, 10x/21,5 (эксиширопольный)объективы-20x,60x, подключение цифровых камер Nikon и Olimpus, подключение профессиональной цифровой камеры Pixeta.