

Тех задание

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач С.К. Шерниязов



ОПТИЧЕСКИЙ КОАГУЛОМЕТР(АНАЛИЗАТОР ОПТИЧЕСКОЙ КОАГУЛЯЦИИ)

Производитель:
Страна
Модель
Назначение: Определение свёртывающих факторов крови
Общие требования:
Открытая система для реагентов не менее 3 производителей доступных на рынке Узбекистана;
Количество измерительных каналов – 1;
Принцип детекции сгустка: оптический или оптико-механический;
Память на 300 тестов;
12 контролей качества;
Определяемые параметры:
протромбиновое время (PT);
активированное частичное тромбиновое время (APTT);
тромбиновое время (TT);
фибриноген (FIB);
факторы II-V-VII-VIII-IX-X-XI-XII (Factor II-V-VII-VIII-IX-X-XI-XII);
антитромбин III (AT-III);
белок C (PC);
белок S (PS);
гепарин (Heparin);
плазминоген (PLG);
антиплазмин (AP);
резистентность к активированному белку C;
Встроенная программа контроля качества и калибровки;
Количество гнезд для инкубации не менее 4;
Количество гнезд для реагентов не менее 2;
Программируемые режимы инкубации;
Наличие дисплея 3,5" с подсветкой;
Автоматический старт после внесения реагента в реакционную кювету;
Результаты измерений в секундах и различных единицах (% , INR, g/l, mg/dl);
Электропитание:
220 В ± 10 %, 50 Гц;
Сетевой кабель, разъём евростандарт;
Встроенный аккумулятор
Гарантийный срок:
12 месяцев со дня сдачи в эксплуатацию;
Обучение медицинского персонала



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач С.К. Шерниязов

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ (КОАГУЛЯТОР)
Производитель
Торговая марка
Тип/ модель
Страна происхождения
Области применения:
Абдоминальная хирургия:
Торакальная хирургия:
Нейрохирургия:
Урология:
Гинекология:
ЛОР хирургия:
Лапароскопия/Эндоскопия:
Управление с помощью сенсорного монитора или мембранных кнопок:
Полная индикация параметров на передней панели:
Непрерывный контроль нейтрального электрода:
Непрерывный контроль утечки тока:
Функция непрерывного самотестирования:
Защита от перегрузки:
Защита от импульсов дефибриллятора:
Автоматическая блокировка при неисправностях:
Звуковые и визуальные сигналы тревоги:
Автоматическая адаптация выбранного режима к сопротивлению тканей:
Различная цветовая индикация режимов резания и коагуляции:
Управление резанием и коагуляцией – ручное и через ножную педаль:
Запоминание различных программ: не менее 9
Выходы (не менее): 6 монополярных и 1 биполярный выход
Коннекторы для подключения кабелей должны иметь защиту от попадания воды:
Резиновые ножки, предотвращающие скольжение аппарата:
Монополярные режимы:
Режим "cutting-coagulation", мощность не менее: 350 Вт
Режим "softcoagulation", мощность не менее: 100 Вт
Режим "forcedcoagulation", мощность не менее: 100 Вт
Режим "spraycoagulation"
Биполярные режимы:
Режим "cutting", мощность не менее: 50 Вт
Режим "coagulation", мощность не менее: 50 Вт
Функция автостарт/автостоп при биполярной коагуляции:
Карандаш с ручным управлением
Карандаш с ножным управлением
Электропитание:
220 В ± 10 %, 50/60 Гц
Сетевой кабель, разъём в стандарт:
Обучение медицинского персонала
Гарантийный период с даты пуска наладки, месяцы 12



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач С.К. Шерниязов

КОЛЬПОСКОП

- Кольпоскоп бинокулярный предназначен для оперативного осмотра влагалища и шейки матки, нижней трети цервикального канала, наружных половых органов в условиях смотровых кабинетов поликлиник, гинекологических и онкогинекологических отделений больницы

Технические параметры:

- Рабочее расстояние: не менее 300 мм
- Увеличение не менее: 1-50 х
- Угол поворота оптической головки вокруг вертикальной оси 360°
- Освещение: ≥ 3000 люкс
- Подсветка камеры: белое светодиодное кольцо
- Баланс белого: автоматический, ручной; режим: зеленый свет, белый свет
- Напольный штатив на колесах
- Возможность регулировки высоты кольпоскопа относительно пола;
- Регулировка освещенности и возможностью введения зеленого светофильтра для хромоскопии
- Встроенная галерея кольпоскопических изображений для сравнительного анализа
- Программное обеспечение управления данными пациентов
- Рабочая станция

Потребляемая мощность:

- 220В +/- 10%; 50 Гц;
- Сетевой кабель,
- Разъем евростандарт

Гарантийный срок:

- 12 месяцев с даты сдачи в эксплуатацию
- Обучение медицинского персонала