

AFmed - дистрибьюторская компания, которая объединяет и импортирует продукцию лучших компаний-производителей медицинского оборудования и медицинских изделий из Ирана более чем в 13 стран мира. Продукция компаний-участников охватывает широкий спектр различного медицинского оборудования, поэтому AFmed может предложить комплексное решение большинству больниц, клиник и других медицинских учреждений



Аппарат для передней факовитрэктомии

Общие характеристики:

- Выходной воздух для создания давления: 30–160 мм рт. ст.
- Система аспирации: двойной насос (Вентури + перистальтический)
- Педаль: Двойная линейная педаль включает в себя Reflux переключатель, переключатель хирургического режима и постоянный переключатель ирригации
- Факодиагностика с 4 способами контроля, 40-42 кГц
- Передняя витрэктомия до 1200 импульсов в минуту
- Ирригация/аспирация
- Биполярная коагуляция: 7,5 Вт, 1 МГц
- Электрическая мощность: 90–264 В переменного тока, 47–50 Гц, 200 Вт
- Входной сжатый воздух: ☒ Насос Вентури: 4–8 бар, максимум 35 л/мин. ☒ Перистальтический насос: 4–6 бар, 5 л/мин
- Размеры: 50 (Ш) x 35 (Г) x 21 (В)
- Вес нетто: 18 кг.

Витрэктомия и набор для ввода-вывода:

Вит-резец (30 фунтов на квадратный дюйм; 20Ga и 23Ga)
Многоразовый биручной набор для ирригации/аспирации

Гибкость:

- - в контроле аспирационного потока с помощью перистальтического насоса;
- - в контроле аспирационного вакуума с помощью жидкостного насоса Вентури

Настройка памяти

Доступны три памяти для быстрого переключения между предварительно заданными параметрами операции. (Лепка, Чоп и Эпинуклеус)

Хирург может настроить все параметры для одной, двух или трех операций.

Подача для орошения

- Самотечное орошение за счет регулировки высоты бутылки.
- Орошение корма под давлением путем нагнетания воздуха в бутылку через комплект (BAP).

Графический интерфейс пользователя

- 10,4-дюймовый сенсорный светодиодный дисплей
- Интуитивно понятный графический интерфейс пользователя
- Голосовая обратная связь
- Удобный пользовательский интерфейс

Стабильность камеры в высоком вакууме обеспечивается за счет:

- Система предотвращения обрушения с использованием устройства защиты от скачков напряжения (A.S.D).
- Нагнетание сыворотки в бутылку с помощью одноразового набора BAP (Bottle Air Pressure).



Полная система для операций передней и задней витрэктомии Фако Catavit 2020

Функции

- Высоковакуумный насос Вентури с вакуумом до 500 мкг.
- Высокоскоростная витрэктомия до 2500 имп./мин.

Все особенности задней витрэктомии:

- Выходной воздух до 160 мм рт.ст., применим для газожидкостного обмена (GFX). и ирригация под давлением как противопомпажная система в факохирургии
- Впрыск и экстракция кремниевое масла (VFC) с давлением впрыска до 6 бар. и вакуум экстракции 500 мм рт. ст.
- Биполярная коагуляция для внутреннего/наружного использования в глазах для линейного контроля. мощности через ножную педаль
- Горизонтальные и вертикальные пневматические ножницы.
- Яркий источник холодного света с двумя цветовыми спектрами (белый и желтый). Светодиодный осветитель, подходящий для светового зонда 25 Ga.
- Двойной линейный ножной контроллер для одновременного линейного управления выходами факотерапии и аспирации.
- Пневматическая стойка и лоток VI
- 15-дюймовый цветной сенсорный TFT-экран со светодиодной подсветкой и голосовым подтверждением.
- Удобный графический интерфейс пользователя «GUI»
- Мощное управление режимами факотерапии: непрерывный, импульсный, холодный и пакетный.
- Предварительно заданные настройки параметров возможностей, до 100 хирургов.



Общие характеристики:

- 12,1-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
- Вентиляция с контролем объема и давления
- Инвазивная и неинвазивная вентиляция
- Интеллектуальный удобный интерфейс с сенсорным дисплеем
- Полный спектр функций вентиляции с числовыми показателями и графиками
- Настраиваемый пользователем интерфейс
- Умная система сигнализации
- 72 часа хранения
- Петля “давление-объем”, “давление-поток”
- Калькулятор IBW обеспечивает быстрый и безопасный запуск
- Для детей и взрослых (дыхательный объем от 20 до 2000 мл)
- Автоматическая компенсация утечек
- Триггеры по давлению и потоку
- Резервная батарея до 1 часа
- Резервная вентиляция при апноэ

Технические характеристики:

- Режимы работы: VCV, PCV, V-SIMV, P-SIMV, PS, APRV, PRVC-CMV, PRVC-SIMV, VS
- Триггеры: по давлению (от -2 до -20 см водного столба) по потоку 2-20 л/мин
- Режимы вентиляции: вспомогательное управление принудительной вентиляцией, спонтанная вентиляция, синхронная перемежающаяся вентиляция
- Частота дыхания: 2-150 уд/мин.
- Дыхательный объем: 20–2000 мл
- PEEP/CPAP: 0-40 см вод. ст.
- P контроль: 2-80 см вод. ст.
- P поддержка: 0-60 см вод.ст.
- Ti: 0.1–10 с.
- Пауза (плато вдоха): 0–75% Ti.
- P_{high}: 5-40 см вод. ст; P_{low}: 0-37 см вод. ст.
- T_{high}: 0.2-29.8 с.; T_{low}: 0.2–2.0 с.
- AutoP_{low}: от 10 до 80 %
- Кислород (FiO₂): 21–100 %
- Время нарастания: Быстрое, Среднее, Медленное
- Чувствительность выдоха: 10–80 % от пикового потока.



Общие характеристики

- 15-дюймовый сенсорный монитор
- Датчик артериального давления на впускном фильтре
- Беспроводной онлайн-мониторинг данных диализа во время диализа для сетевых диализных аппаратов.
- Регистрация данных и сохранение файлов данных/файлов журнала для каждого сеанса диализа.
- Распечатанный графический лист с результатами диализа в конце процесса гемодиализа
- Модуль гематокрита для мониторинга вязкости/густоты крови.
- Программируется для трех типов операций дезинфекции. (Химическая, термическая и комбинированная)
- Возможность расчета и измерения KTV/ во время процесса гемодиализа. (Онлайн-мониторинг оформления/ОСМ)
- Регулируемые настройки для профилей УФ и натрия.
- Манжета для контроля низкого кровяного давления.
- Модуль ВТМ для мониторинга температуры крови
- Аудио- и видеосигнализация
- Резервная батарея на 45 минут.

Технические характеристики

- Температура диализного раствора: 34 до 39 С
- Концентрация/плотность диализирующего раствора: 21 до 16 mS/cm
- Концентрация/плотность раствора бикарбоната: 2 до 5 mS/cm
- Скорость потока диализирующего раствора: 300 до 800 мл/мин
- Контроль процесса обезвоживания: 0.1 до 1.5 л/ч
- Внутривенное давление: -100 до 400 мм.рт.ст.
- Трансмембранное давление: (ТМП) -50 до 600 мм.рт.ст.
- Скорость кровотока: 50 до 700 мл/мин
- Скорость введения гепарина: 01. до 10 мл/ч



Аппарат для криоабляции сердца



Особенности:

- Быстрое замораживание и быстрое размораживание
- Изгибы зонда в соответствии с геометрией сердечного клапана
- Имеет таймер для регулировки времени замораживания
- Предупреждение о замораживании
- Отключение потока газа с помощью педали
- N2O для зонда для замораживания

Технические характеристики :

Охлаждение : -50°C

Питание : Газ N2O

Рабочее давление: 600-900 P.S.1

Питание от аккумулятора : 7,4 В

Размеры : 50x50x110 см

Вес : 50 кг



Видеоларингоскоп



NOORSA
DAYAN
DARMAN

Это устройство имеет носоглоточную видеолопасть и экран, который обеспечивает не прямой обзор области гортани за счет размещения лезвия на конце языка, а за счет отображения изображения голосовых связок и дыхательных путей повышает безопасность и точность ларингоскопии или интубации. Раньше ларингоскопы делались состоящими из нескольких частей, чтобы облегчить стерилизацию, что приводило к ошибкам при повторном использовании, но в конструкции Норса Даян Дерман устройство полностью цельное, непроницаемое и стерилизуемое. Дизайн этого устройства соответствует европейским требованиям и идеально соответствует самым строгим ожиданиям, основанным на стандартах здоровья и эргономики. Диаметр лезвия ларингоскопа и видеолезвия очень мал, а для изготовления лезвия используется нержавеющая сталь, что идеально подходит для стерилизации в больничных условиях и очень важно по сравнению с другими изделиями.

Индикаторы устройства

Высокое качество видеоизображения с равномерной экспозицией,
устранение размытия, вызванного запотеванием, максимальная целостность деталей и простота использования, ,
поддержка прямого и непрямого трубопровода Direct

Технические характеристики продукта

- Объектив камеры с системой защиты от запотевания.
- Интегрированное видеодизайн лезвия и рукоятки.
- 2-мегапиксельная микрокамера
- Скорость 30 кадров в секунду, дальность и угол обзора 54 градуса.
- Поддержка различных видеовозможностей
- Сохраняйте и архивируйте данные навсегда
- Возможность иметь память до 256 Гб.
- Максимальное сечение клинка 14 мм.
- Оснащен 10-дюймовым экраном (высокого разрешения) и сенсорным экраном.

Клинические применения

- Обучение анатомии дыхательных путей
- Спинальная эмболизация
- Ревакцинация в отделении интенсивной терапии
- Интубация опухших или твердых дыхательных путей
- Мониторинг дыхательных путей в отделении интенсивной терапии



Xplo lytho

- Электрогидравлическая система нового поколения.
- Усовершенствованная технология ударной волны
- Фокальная зона 120 x 101 мм с рамками
- Имеет эффективную глубину воздействия 165 мм

