

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Национального
кинологического центра
ГТК РУз


Ф.Кяххоров
«14» 09 2022 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОКУПКУ

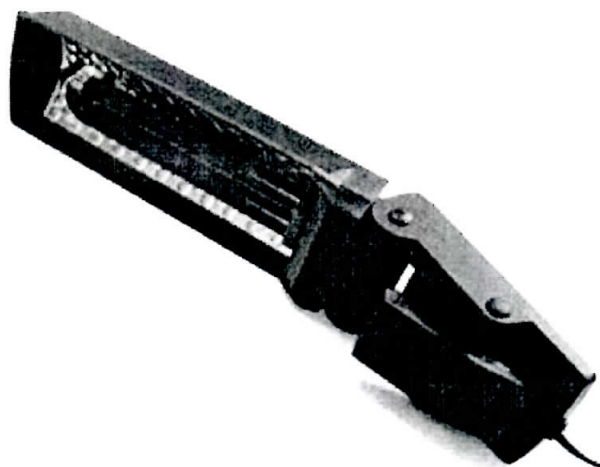
(Лампа ВУДА ОЛДД-01 (лампа ультрафиолетового света), Набор хирургических инструментов, Светильник медицинский хирургический (YD02-5), Скалер ультразвуковой REFINE MAX PIEZO 1 для ветеринарии, Стандартная конфигурация IM80 ECG, Стол процедурный ветеринарный, Стол тумба лабораторный, Стол-тумба с мойкой с сушкой, Стол ветеринарный по Виноградову, Стол манипуляционный с двумя выдвижными ящиками, Стол хирургический ветеринарный-СВУ-1, УЗИ-аппарат для ветеринарии – Edan U50 Vet, Биноккулярный микроскоп Модел XSZN№107, Лекала для купирования ушей у собак 15 см, Каогулятор ЭХА ветеринарии-Диакон-Вет, Двухканальный шприцевой насос BYZ-810TUVet, Анализатор мочи для определения белка и креатинина URIT-50VET, Аквадистиллятор АЭ-15, Столик для аппаратуры, Аппарат для стрижки шерсти животных, URIT-2900 wet (Гематологический анализатор крови класса 3-diff), Шкаф медицинский, Стол тумба лабораторный, Шкаф лабораторный ШЛ-107, Шкаф лабораторный, Кусачки для жесткой проволоки диаметром до 1,6 мм, Центрифуга, Шкаф вытяжной, Стерилизатор суховоздушный ШС-40)

Ташкент-2022 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

№	Наименование раздела	Пояснение раздела
1	Заказчик	НКЦ ГТК РУз
2	Предмет конкурса	Закупка оборудование для ветеренария
3	Номер конкурса	№
4	Адрес и контакты заказчика:	Г.Ташкент, Янгихаётский район, ул. Кипчак пр-2, дом 9
5	Контактное лицо	Начальник отдел Мисиров Тулкин Равшанович
6	Объявление о конкурсе объявлено	Специальный информационный портал www.etender.uzex.uz
7	Для участия в конкурсе допускается участники	Участие в конкурсе объединений юридических (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Копия лицензии на осуществление деятельности заверенное печатью организации
9	Сроки обращение участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действия конкурсного предложения	Не менее 10 дней со дня окончания, представленного конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложений	Предложение принимает с момента опубликование на сайте
12	Конкурс и вскрытие конкурсных предложение будет осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсных предложений не более 3 дней со дня окончания конкурсных предложений
14	Предельная цена заказчика	700 000 000,0 сум
15	Язык конкурса	русский
16	Источник финансирование	Не бюджет
17	Валюта договора	Узбекский сум

Лампа ВУДА ОЛДД-01 (лампа ультрафиолетового света)



Осветитель люминесцентный диагностический NEXT (Лампа Вуда) предназначен для диагностирования состояния кожи пациента как на открытых участках кожи, так и на волосных покровах. С помощью этого аппарата можно определить наличие у пациента воспалительных процессов кожи, стригущего лишая, грибковых кожных заболеваний. Лампа Вуда NEXT также применяется для люминесцентного анализа качества продуктов питания и семенного посадочного материала, а также проверки денежных купюр на наличие люминесцирующих меток и красок.

Осветитель может использоваться в индивидуальных подсобных и фермерских хозяйствах, ветеринарных учреждениях, а также иными потребителями для люминесцентного сравнительного анализа различных объектов.

Осветитель выполнен на основе компактной люминесцентной ультрафиолетовой лампы «черного света», помещенной в пластмассовый плафон. Ультрафиолетовое излучение от лампы, используемой в осветителе, не обладает бактерицидным действием и не способствует появлению загара.

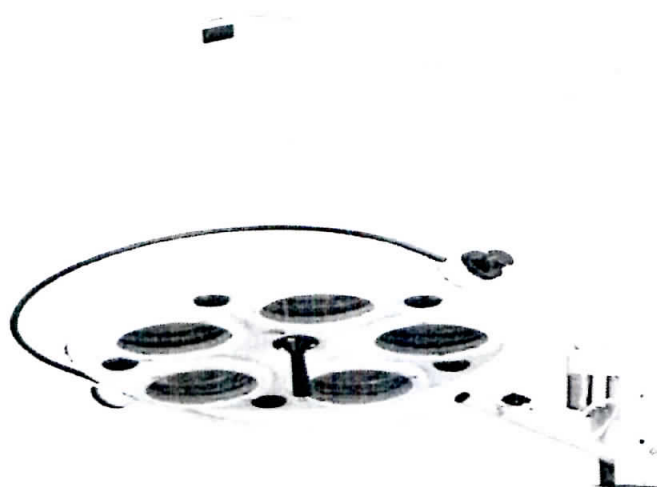
Шарнирная конструкция Лампы Вуда позволяет установить удобный для освещения угол плафона.

Технические характеристики:

- Тип светильника: ФДБ07-9-001.
- Напряжение питания: 220 В.
- Тип лампы: G23.
- Масса: 0,9 кг.
- Габаритные размеры: 295x65x65 мм.



Светильник медицинский хирургический (YD02-5)



Электропитание, В/Гц220/50

Потребляемая мощность, ВА150

Мощность лампочки, Вт25

Освещенность, Люкс50000

Цветовая температура, К4000

Основной предохранительRT1-20 1.5A 250V

Угол вращения кронштейна на неподвижной опоре360°

Угол вращения корпуса лампы вокруг установочной втулки360°

Угол подъема и наклона вилкообразной детали38°

Угол поворота вилкообразной детали налево и направо150°

Угол поворота корпуса лампы вокруг вилкообразной детали120°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Shanghai Huifeng Medical Instrument Co., Ltd

Стол манипуляционный с двумя выдвижными ящиками



*Каркас стола изготовлен из металлического профиля и окрашен полимерно-порошковой краской. Материал верхней и нижней полки нержавеющая сталь, Два выдвижных ящика из металлического листа окрашеннѣй полимерно-порошковой краской. Оснащены колесами $D = 75$ мм 740*430*850*

Каогулятор ЭХА ветеринарии-Диакон-Вет



Электрокоагулятор ЭХА 3500 для монополярных рассечений и коагуляции, биполярной коагуляции

- ЭХА 3500 — генератор тока высокой частоты для проведения оперативных вмешательств в условиях ветеринарной клиники. Предназначен для выполнения больших и сложных операций с обширным кровотечением в открытой и эндоскопической хирургии. Сочетает функции рассечения и коагуляции.
- Режимы работы:
 - «Биполярная коагуляция», с мощностью до 80 Вт;
 - «Монополярная коагуляция», с мощностью до 200 Вт;
 - «Спрей», бесконтактная коагуляция/рассечение, с мощностью до 70 Вт;
 - «Резание», 3 уровня с мощностью до 350 Вт.

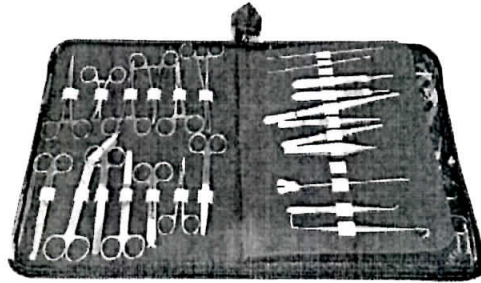
Рабочая частота	440 кГц
Монополярный и Биполярный режимы работы	
<ul style="list-style-type: none">• Мощность в монополярном режиме	до 350 Вт, регуляция с шагом 10 Вт
<ul style="list-style-type: none">• Мощность в биполярном режиме	до 80 Вт, регуляция с шагом 5 Вт
Питание	220 В, 50 Гц
Размеры	360 x 360 x 150 мм
Вес	8 кг

Биноккулярный микроскоп Модел XSZ№107



Скользкая биноккулярная головка с углом наклона 45° , вращение на 360° , защита от плесени. Широкопольные окуляры WF10x, P16x. Ахроматические объективы 4x, 10x, 40x(S), 100x (S, масло).

Набор хирургических инструментов



KRUUSE набор хирургических инструментов в кейсе (35 шт) - практичный и мобильный набор хирургических инструментов ветеринарного врача, для манипуляций с мелкими животными, включая кошек и собак. Набор оснащен 35 элементами, в котором представлены иглодержатели, пинцеты, ранорасширители, ножницы различных видов. Хранится в кейсе на молнии. Состав набора:

- 151770 Иглодержатель Хегара-Олсена из особо твердого металла 14 см
- 151722 Иглодержатель Матье 14 см
- 151756 Иглодержатель Матье 20см
- 141110 Ручка для скальпеля №4
- 141010 Ручка для скальпеля №3
- 140663 Ретрактор Гелпи 18 см
- 140652 Ранорасширитель 14 см
- 140803 Кюретажная ложка 17 см
- 140780 Направляющая из нержавеющей стали, 14,5 см
- 140750 Двухсторонний зонд 14,5 см
- 140760 Двухсторонний зонд 16 см
- 140725 Анатомический пинцет изогнутый 13 см
- 140721 Анатомический пинцет прямой 18 см
- 140730 Осколочный пинцет 11,5 см
- 140720 Анатомический пинцет прямой 13 см
- 140710 Хирургический пинцет 13 см
- 140670 Ранорасширитель Сен-Миллера 16 см
- 140630 Кишечный жом прямой 23 см
- 140580 Цапки Бакхауса 9 см
- 140522 Зажим Эллиса 16 см
- 130715 Ножницы для снятия гипса 18 см
- 131207 Костные кусачки 14 см
- 131325 Когтерез для собак 11 см
- 140020 Зажим Москит изогнутый 13 см
- 140040 Зажим Москит прямой 13 см
- 140220 Зажим Рочестера прямой 14 см
- 130447 Ножницы тупоконечные прямые 14 см

- 130445 Ножницы тупо/остроконечные прямые 14 см
- 130430 Ножницы с пуговкой 14 см
- 130284 Ножницы для ниток 10,5 см
- 130218 Ножницы тупо/остроконечные изогнутые из особо твердого металла, 14 см
- 130216 Ножницы Купера изогнутые тупо/остроконечные 16 см
- 130120 Ножницы Купера изогнутые тупоконечные 14 см
- 151713 Иглодержатель Майо-Хигера, вольфрамовое покрытие, 13 см
- 270630 Глазной зажим Бэбкока

Стол-тумба с мойкой с сушкой

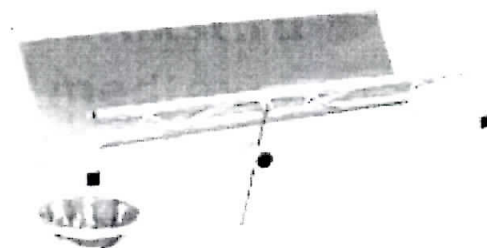


Для мойки и сушки лабораторной посуды

- корпус – металлокаркас обшитый ЛДСП 16 мм
- противоударная кромка ПВХ 2 мм на фасадах
- сушитель на 16 штырей
- мойка нержавеющей накладная на 1 чашу с крылом (левое/правое)
- смеситель с гибкими подводками 300 мм
- сифон
- металлические ножки 100 мм
- столешница химически-стойкий пластик-смеситель на холодную воду
- мойка нержавеющей накладная на 1 чашу (глубина 300 мм)

1200*600*850/ 1500

Стол ветеринарный по Виноградову



1260x760x900-1200h

может использоваться как ветеринарный хирургический (операционный) стол либо как смотровой столешница нерж, каркас окрашенный полимерно порошковой краской. Номинальная нагрузка: 80 кг.

Размеры столешницы (с рейлингами): 1260x760 мм.

Секции: 3 шт.

Регулировка наклона секций: 0 - 80°.

Регулировка высоты: 900 - 1200 мм.

НИАД

- В данном мониторе для измерения НИАД используется осциллометрический метод который применим к взрослым, детям и новорожденным.
- Монитор имеет стандартные методы измерения НИАД: ручной, авто, непрерывный
- Диапазон измерения (систолического, диастолического, среднего артериального давления)
- Взрослые: СИС: 40–270 мм рт. ст., ДИА: 10–215 мм рт. ст., СРД: 20–235 мм рт. ст.
- Дети: СИС: 40–230 мм рт. ст., ДИА: 10–180 мм рт. ст., СРД: 20–195 мм рт. ст.
- Новорожденных СИС: 40–135 мм рт. ст., ДИА: 10–100 мм рт. ст., СРД: 20–110 мм рт. ст.
- Диапазон измерения давления манжеты: 0–300 мм рт. ст.
- Максимальная средняя погрешность: ± 5 мм рт. ст.

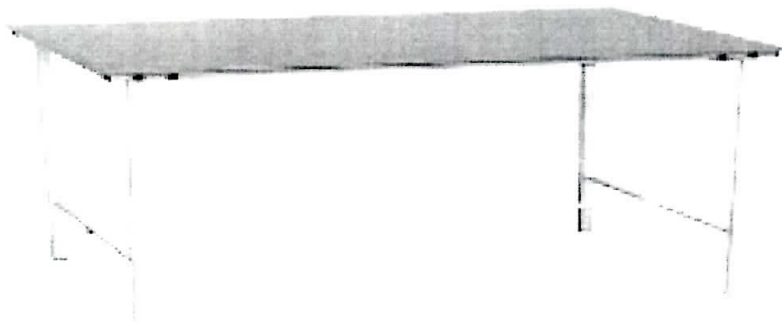
ТЕМПЕРАТУРА

- Температура тела измеряется термисторным датчиком который накладывается на кожу.
- Методика измерения: тепловое сопротивление
- Диапазон измерения: от 0 до 50°C
- Точность: $\pm 0,3^\circ\text{C}$

Характеристики встроенного термопринтера

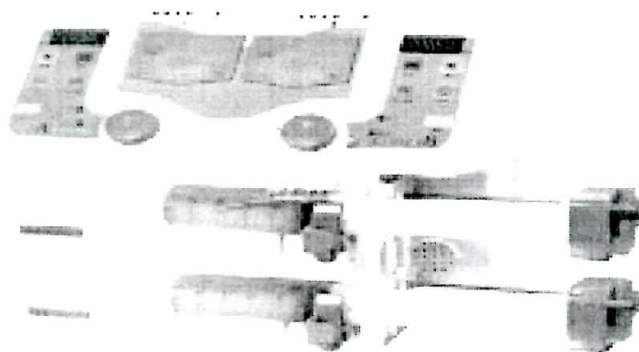
- Ширина записи на термобумагу 48 мм
- Скорость печати кривых: 12,5 мм/с, 25 мм/с или 50 мм/с
- Поддерживает термобумагу: лента диаграммная 50x20 (12), белая

Стол ветеринарный



Стол ветеринарный универсальный с каркасом из стальной трубы покрытой порошковой краской.
Габаритные размеры рабочей поверхности - 1500*750*900

Двухканальный шприцевой насос BYZ-810TUVet



BYZ-810TU Vet — двухканальный шприцевой насос, высокоточное программируемое устройство, оснащенное датчиками, позволяющими управлять скоростью инфузии лекарственных препаратов с использованием одноразовых шприцев в различных режимах и наблюдать процесс инфузии.

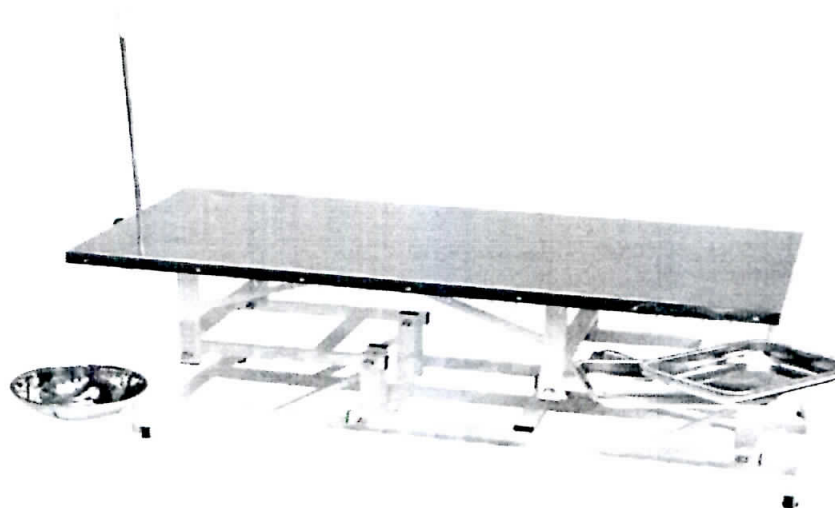
Прибор откалиброван на одноразовые стерилизованные шприцы 14 марок и с помощью функции калибровки может быть настроен на использование шприцев других производителей.

Насос BYZ-810TU Vet имеет удобный русифицированный интерфейс и базу данных лекарственных препаратов.

Тревожные сигналы облегчают ведение инфузии. Сигнализация:

- при близком окончании инфузии,
- при завершении инфузии,
- при окончании ограниченного объема инфузии,
- о закупорки инфузии,
- об отсоединении шприца,
- о неправильной установке шприца,
- об ошибке настройки,
- об отсоединении от источника переменного тока,
- о низком заряде батареи.

Стол хирургический ветеринарный



СВУ-1 обеспечивает комфортную и оперативную работу ветеринарного хирурга при проведении операций за счет функционального оснащения стола. Столешница изготовлена из нержавеющей стали. Такой материал не подвержен гниению и коррозии, ржавчине и размножению бактерий, это обеспечивает долгий срок службы стола.

Материал обладает высокой химической стойкостью, благодаря чему вы можете обрабатывать столешницу любыми видами дезинфицирующих средств, тратя на их выбор минимальное количество времени. Электропривод мощностью 290Вт обладает грузоподъемностью в 400 кг, что позволяет работать с очень крупными животными. За счет электрической регулировки высоты стола станет удобной работа с крупными животными, так как нет необходимости самостоятельно поднимать животных.

Столешница имеет множество крючков по краям для фиксации животных во время оперативных вмешательств.

Стол установлен на регулируемые опоры, которые позволяют в широких пределах компенсировать неровности пола.

Ветеринарный стол СВУ-1 уже в базовой комплектации оснащен навесными емкостями для инструментов и отходов, а также штативом для вливаний. Штатив поднимается на высоту до 95 от уровня столешницы.

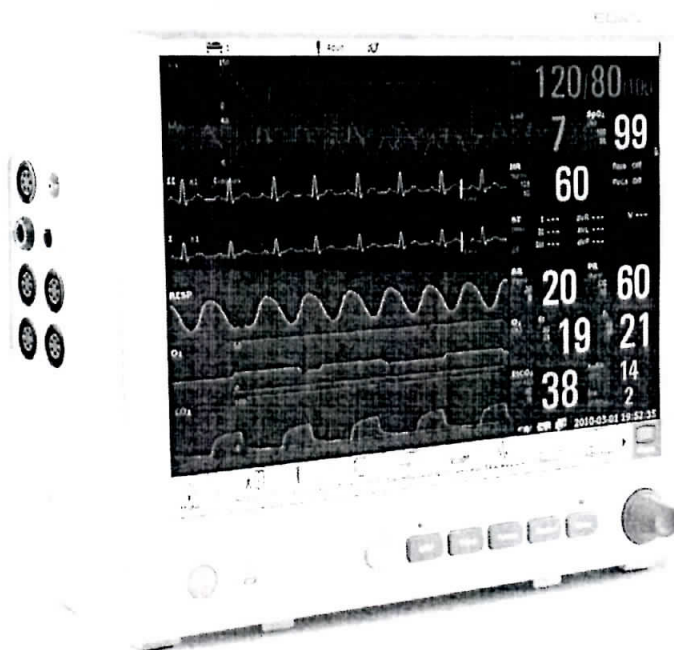
Стол отлично подойдет для хирургических операций, перевязочных и других лечебно-профилактических работ.

СВУ-1 используется в ветеринарных клиниках, службах и стационарах.

Основные характеристики:

Материал каркаса:	сталь с полимерно-порошковым покрытием
Материал столешницы:	нержавеющая сталь
Габариты:	1300x600x630 мм
Размеры столешницы:	600x1300 мм
Регулировка высоты ложа:	630-980 мм
Мощность электропривода:	290 Вт
Грузоподъемность электропривода:	400 кг

Стандартная конфигурация IM80 ECG



Монитор пациента Edan IM80 предназначен для регистрации, хранения и просмотра ряда физиологических параметров, а также подачи сигналов тревоги при выходе их за пределы допустимого диапазона у взрослых, детей и новорожденных.

Монитор пациента Edan IM80 контролирует такие параметры жизнедеятельности пациента:

ЭКГ в 5 отведениях (ЭКГ)

Частота дыхательных движений (ЧДД)

Функциональное насыщение артериальной крови кислородом (SpO₂)

Не инвазивное артериальное давление (НИАД)

Температура (ТЕМП)

В мониторе пациента предусмотрены сигналы тревоги двух типов:

1. сигналы тревоги по физиологическим параметрам
2. технические сигналы тревоги.

Монитор обеспечивает 120-часовые записи данных трендов всех параметров, сохранение 1200 результатов измерения НИАД, 200 событий сигналов тревог, 200 событий аритмии и 50 наборов результатов анализа в 12 отведениях.

Монитор имеет функцию расчета лекарственных препаратов, гемодинамический расчет, расчет оксигенации, расчет вентиляции и расчет функции почек, а также поддерживает функцию записи.

Монитор может работать автономно на внутреннем аккумуляторе, что обеспечивает непрерывное функционирование даже когда подача электроэнергии прерывается. Батарея перезаряжается каждый раз, когда монитор подсоединяется к источнику переменного тока.

Технические характеристики монитора пациента Edan IM80:

- Экран дисплея: 15 дюймов, цветной, TFT, сенсорный, разрешение 1024×768
- Наличие интерфейсов: RJ45, USB, VGA, RS232

- Источник питания: 100–240 В, 50/60 Гц
- Аккумулятор: 5000 мАч, не меньше 6 часов автономной работы
- Размер монитора: 370x320x175мм
- Вес: не более 7кг

ЭКГ

- Монитор имеет ЭКГ по 5 отведениям: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- Чувствительность: 1,25 мм/мВ (×0,125), 2,5 мм/мВ (×0,25), 5 мм/мВ (×0,5), 10 мм/мВ (×1), 20 мм/мВ (×2), 40 мм/мВ (×4), автоматическое усиление
- Развертка: 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с
- Точность аналогово-цифрового преобразования: 24 бита
- Защита от электрохирургических устройств: режим резки 300Вт, режим коагуляции 100Вт, время восстановления ≤ 10с
- Монитор имеет функцию обнаружения аритмии и анализ сегмента ST которые предназначены для взрослых пациентов и детей.
- Монитор анализирует сегмент ST с учетом нормальных сердечных сокращений и навязанных предсердных сокращений, а затем рассчитывает подъем и депрессию сегмента ST. Эти данные выводятся на экран монитора в виде числовых значений и шаблонов сегментов ST.
- Алгоритм аритмии используется для мониторинга ЭКГ взрослых и детей в лечебных учреждениях и обнаруживает изменения частоты сердечных сокращений и желудочкового ритма, а также сохраняет события аритмии и генерирует предупреждения. Алгоритм аритмии применим для мониторинга пациентов с электрокардиостимулятором и без него. С помощью алгоритма аритмии квалифицированный персонал может оценивать состояние пациента и назначать терапию. Помимо обнаружения изменения ЭКГ алгоритм аритмии позволяет также осуществлять мониторинг пациентов и подавать соответствующие тревоги по аритмии.

ЧДД

- Монитор измеряет дыхание на основе импеданса грудной клетки между двумя электродами ЭКГ. Кривая дыхания на экране формируется в результате изменения импеданса между этими двумя электродами вследствие движения грудной клетки.
- Тип расчета: автоматический/ручной
- Диапазон измерения: взрослые 0–120 вдох/мин, новорожденные/дети 0–150 вдох/мин
- Точность: взрослые 6–120 вдох/мин: ±2 вдох/мин, новорожденные/дети 6–150 вдох/мин: ±2 вдох/мин
- Выбор усиления: ×0,25, ×0,5, ×1, ×2, ×3, ×4, ×5
- Развертка 6.25 мм/с, 12.5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с

SpO2

- SpO2 используется для измерения насыщения артериальной крови кислородом в процентах оксигемоглобина в артериальной крови.
- Диапазон измерения: 0–100 %
- Точность: взрослые/дети ±2 %, новорожденные ±3 %

ЧСС

- Частота пульса - это количество пульсаций артериальной крови, обусловленных механической активностью сердечной мышцы.
- Диапазон измерения: взрослые: 15–300 уд/мин, ребенок/новорожденный: 15–350 уд/мин
- Точность: ±1 % или ±1 уд/мин, большее из значений
- Чувствительность: ≥300 мкВРР

СТОЛ ПРОЦЕДУРНЫЙ ВЕТЕРЕНАРНЫЙ



Размеры стола по габаритам: 1300x850x1000 /ДхШхВ/мм.

Технические характеристики

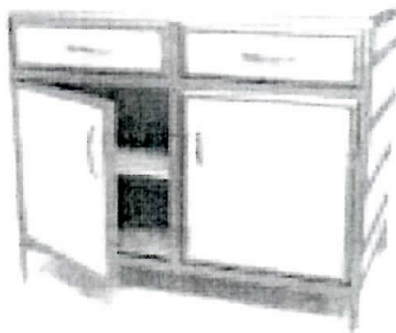
Смотровый многоцелевой стол для процедур, проведения внутривенных инфузий растворов, для стрижки собак и кошек.

Диаметр поворотных колес 75 мм.

Каркас стола изготовлен из профильной металлической трубы окрашенной полимерной порошковой краской.

Столешница стола из нержавеющей стали.

Стол туба лабораторный



1000*600*800

Каркас из металлического профиля покрытий полимерно-порошковой краской. обшитый ЛДСП.

Скалер ультразвуковой REFINE MAX PIEZO 1 для ветеринарии



Технические характеристики :

- Потребляемая мощность: 220–240 В переменного тока, 50 Гц/110 В переменного тока, 60 Гц
- Вход основного блока: 24 В переменного тока, 50 Гц, 1,3 А
- Частота: 30 кГц ± 3 кГц
- Давление воды: 0,1 бар-5 бар (0,01 МПа-0,5 МПа)
- Размер упаковки: 375 мм * 305 мм * 120 мм
- Вес брутто: 2,4 кг

С разными насадками для скалера. Машина применима для обслуживания имплантатов, удаления коронок, подготовки полостей, подготовки плеч и строгания корней. Модель: MaxPiezo1