

*Пусть мы не сможем спасти всех, кого бы нам хотелось.
Но мы сможем спасти намного больше, чем те, кто даже не пытается.*

ВЕТЕРИНАРИЯ

Stormoff[®]
group of companies

каталог оборудования 2015

Дорогие коллеги!

Компания Stormoff предлагает Вашему вниманию новый каталог «**Ветеринария 2015**». В нем мы постарались учесть потребности и пожелания каждого ветеринарного врача.

Каталог включает в себя разделы:

- 🐾 Функциональная диагностика
- 🐾 Хирургия
- 🐾 Лаборатория
- 🐾 Стерилизационное оборудование
- 🐾 Офтальмология
- 🐾 Физиотерапия

Каталог поможет сделать верный выбор техники мирового стандарта для полного оснащения Вашей клиники вне зависимости от масштабов организации: от ветеринарного кабинета до крупного ветеринарного центра. Представленное оборудование надежных производителей призвано повысить качество работы ветеринарного врача, что позволит оказывать помощь пациентам на самом высоком уровне.

Торгово-производственная компания Stormoff рада предложить Вам оборудование собственного производства под маркой Dixon. Техника Dixon успешно зарекомендовала себя на рынке, отличается оптимальным сочетанием цены и качества.

По мере ознакомления с нашей продукцией с помощью каталога и опытных менеджеров компании Вы убедитесь, что качественные приборы способны повысить экономическую эффективность ветеринарной деятельности.

Мы поможем Вам в выборе ветеринарного оборудования в соответствии с новейшими тенденциями мирового рынка, а главное, Вашими возможностями и пожеланиями. Также предоставим информационную поддержку, гарантийное и сервисное обслуживание.

Stormoff гарантирует Вам наиболее выгодные ценовые предложения на рынке ветеринарной техники.

Мы надеемся стать незаменимым партнером ветеринарных клиник России и оказать всяческую поддержку в их благоустройстве.

Построение и поддержание долгосрочных отношений с клиентом — основной принцип работы компании Stormoff.

**С наилучшими пожеланиями,
Команда Stormoff**

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональная диагностика

🐾 Ветеринарные электрокардиографы	2
🐾 Смотровые светильники	4
🐾 Видеоотоскоп	4
🐾 Диагностические инструменты	5

Рентгенология

🐾 Рентген аппарат и система оцифровки	7
---	---

Хирургия

🐾 Наркозно–дыхательный аппарат	8
🐾 Аппарат искусственной вентиляции легких	9
🐾 Концентраторы кислорода	10
🐾 Операционный стол	11
🐾 Пульсоксиметр	12
🐾 Капнограф	13
🐾 Ветеринарные мониторы пациента	13
🐾 Инкубаторы интенсивной терапии	15
🐾 Операционное освещение	16
🐾 Инфузионные и шприцевые насосы	19
🐾 Портативные аспираторы	21
🐾 Электрохирургические коагуляторы	22

Лаборатория

🐾 Ветеринарный гематологический анализатор	23
🐾 Биохимические анализаторы	24
🐾 Анализаторы мочи	26
🐾 ИФА анализаторы	27
🐾 Анализаторы газов и электролитов крови	28
🐾 Микроскопы	29

Офтальмология

🐾 Офтальмоскопы	30
🐾 Тоннометр для животных	32
🐾 Ультразвуковой В-скан	33
🐾 Ветеринарная ЭФИ-система	34
🐾 Операционные микроскопы	35

Физиотерапия

🐾 Ветеринарный терапевтический комбайн	36
--	----

Стерилизационное оборудование

🐾 Автоклавы	38
🐾 Сухожаровые шкафы	40

Электрокардиографы Dixon ECG-1001 VET, ECG-1003 VET

Портативные цифровые одноканальный или трехканальный ветеринарные электрокардиографы.

Функциональные характеристики:

- Полностью цифровое управление
- Синхронная регистрация 7 отведений
- Встроенный термопринтер высокого разрешения
- Встроенный аккумулятор
- Цифровая фильтрация, автоматический контроль базовой линии
- Выбор формата печати — автоматический, ручной, печать канала ритма
- Ручной и автоматический режимы работы
- Контроль непрерывного наложения/отсоединения электродов
- Встроенная память на 120 ЭКГ (ECG-1003 VET)



Технические характеристики:

Параметры:	ECG 1001 VET	ECG 1003 VET
Отведения, количество	7 стандартных отведений	
Входной контур	Изолированный входной контур; Защита от кардиостимулятора и разрядов дефибриллятора	
Режимы работы	Автоматический/Ручной	
Фильтр	Фильтр помех от переменного тока 50/60Гц (-20дБ); Фильтр помех от мышц (ЭМГ) 35Гц (-3дБ)	
Коэффициент ослабления с инфазного сигнала	> 90 дБ	100 дБ
Входной импеданс	> 10 Мом	>50 Мом
Ток утечки на пациента	< 10 мкА	
Временная константа	≥ 3.2 с	
Частотная характеристика	от 0.05 до 150 Гц	
Уровень шума	≤ 15 мВ	
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ	
Контроль базовой линии	Автоматический контроль базовой линии; Автоматическое подавление дрейфа базовой линии	
Принтер		
Режим печати	Термопринтер: 8 точек на мм (вертикальное разрешение) 32 точки на мм (горизонтальное разрешение)	
Скорость протяжки бумаги	25, 50 мм/с	5; 10; 12,5; 25; 50 мм/с
Размер бумаги	50 мм x 30 мм в рулонах	80 мм x 30 мм в рулонах
Прочее		
Экран	ЖК-дисплей: 192 x 64 точек Отображение: кривой ЭКГ, режимов работы, ЧСС	
Уровень безопасности	Класс I, Тип CF	
Питание	Переменный ток: 220 В, 50 Гц Аккумуляторная батарея, 14.4 В; время непрерывной работы от батареи: более 1,5 часов	
Интерфейс	RS-232	Ethernet, RS-232, USB
Размеры	300 x 260 x 75 мм	
Масса	2,3 кг	2,5 кг

Ветеринарный электрокардиограф с интерпретацией Fukuda M-E CARDISUNY D120

Трехканальный ветеринарный электрокардиограф от мирового лидера. Высокий уровень точности снятия показателей. Специализированно ветеринарная расшифровка кардиограмм, предварительный диагноз. Японское качество. Полностью на русском языке: интерфейс, расшифровка кардиограммы и предварительный диагноз.

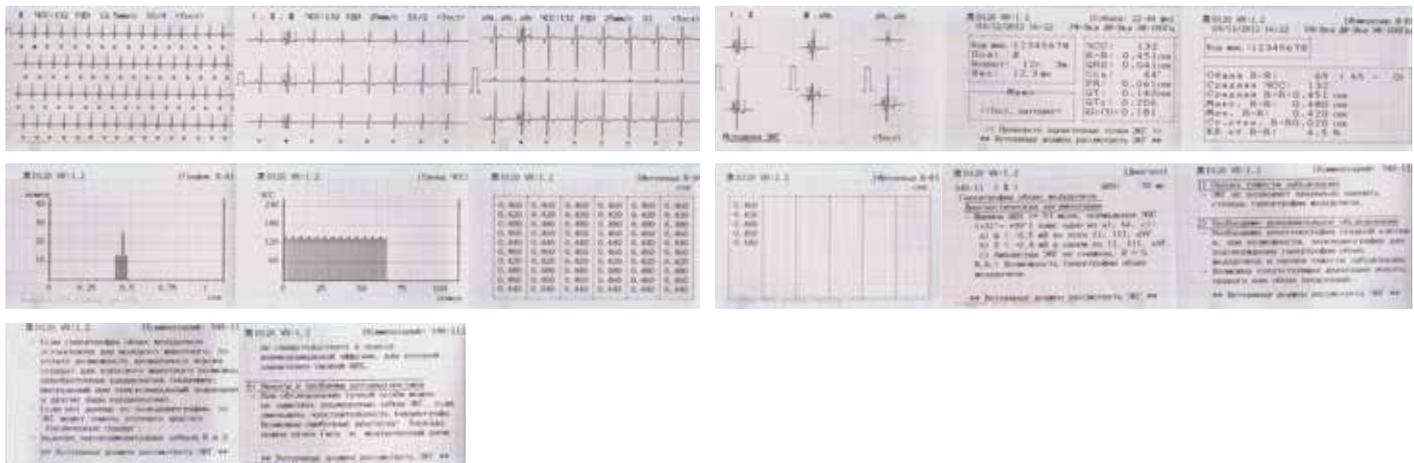
Функциональные характеристики:

- Цифровой трехканальный электрокардиограф
- Специализированно разработанная программа интерпретации для ветеринарии — 50 протоколов для собак, 41 протокол для кошек
- Программа интерпретации основана на клинических данных за последние 25 лет
- Расшифровка ЭКГ и предварительный диагноз на русском языке
- Встроенный термопринтер
- Встроенный аккумулятор
- Цифровая фильтрация, автоматический контроль базовой линии
- Регистрация по 6 отведениям
- Чехол и электроды двух размеров в комплекте
- Вывод на печать: печать всех отведений, доминирующий паттерн, информация о пациенте, измерение R-R интервалов, график R-R интервалов, тренд ЧСС, листинг значений R-R интервалов, автоматическая диагностика, диагностическая аргументация, оценка тяжести заболевания, рекомендации по дальнейшим обследованиям, нюансы и проблемы автодиагностики



Технические характеристики:	
Режим работы	Автоматический/Ручной
Отведения	6 отведений
Дисплей	LCD (1280 x 64)
Входной импеданс	≥ 20 Мом
Временная константа	≥ 3,2 с
Фильтры	Фильтр помех от переменного тока 50/60 Гц (-20 дБ) Фильтр помех от мышц (ЭМГ) 75/100 Гц (-3 дБ)
Чувствительность	1/2, 1, 2 см/мВ, АВТО (1/4, 1/2, 1)
Частотная характеристика	- 3 дБ при от 0,05 до 100 Гц
Информация о пациенте	Номер, пол, возраст, вес
Аккумулятор	Встроенная аккумуляторная батарея; Время работы автономно: 1 час
Принтер	Встроенный 56 мм; Размер бумаги: 63 мм x 30 мм; Скорость печати: 25 или 50 мм/сек
Размеры	280 x 202 x 67 мм
Масса	2,4 кг
Потребляемая мощность	35 Вт

Пример выводимой на печать информации:





Смотровые светильники светодиодные Dixon

Яркое, однородное поле исследования при небольшом энергопотреблении.

Функциональные характеристики:

- Холодный свет
- Отсутствует нагрев рабочей области
- Экономичное энергопотребление
- Мобильный стенд на колесах
- Время службы светодиода более 50000 часов

Технические характеристики:

Светильник	202B-8	202B-1
Освещенность	80 кЛк	40 кЛк
Регулировка яркости	+	-
Регулировка диаметра светового пятна	-	+
Цветовая температура	5000±500	
Нагрев рабочей области	Менее 2° С	
Время службы светодиода	Более 50 000 часов	
Потребляемая мощность	7 светодиодов x 3 Вт	3 Вт

Видеоотоскоп MDScore

Переносной видеоотоскоп с четким изображением.

Функциональные характеристики:

- Чистое и контрастное изображение
- Отображение на встроенном экране в режиме реального времени
- Возможность сохранения и передачи изображений на компьютер

Технические характеристики:

	MS 101	MS 102
TFT-дисплей	2,4"	3"
Разрешение экрана	320 x 240	640 x 480
Память	-	1000 изображений
Увеличение	-	да
Просмотр изображений	-	да
Регулировка яркости	-	да
Видео выход	RCA	Mini USB
Питание	Алкалиновые батарейки	li-on аккумулятор
Время работы	До 2,5 часов	До 4 часов
Зарядное устройство	-	да
Размеры	20 x 6 см	21 x 8.5 см
Вес	0,2 кг	0,25 кг
Комплектация	воронка Ø 5.2 x 45 мм 2 алкалиновые батарейки 24 одноразовых насадки RCA кабель кейс 25.5 x 16 x 7 см	воронка Ø 5.3 x 60.5 мм li-on аккумулятор 24 одноразовых насадки зарядное устройство с адаптером набор кабелей; кейс 25.5 x 16 x 7 см
Опции	воронки Ø 5.2 x 75 мм, Ø 5.8 x 75 мм Ø 5.2 x 150 мм, Ø 5.2 x 300 мм ПО и ключ для ПК одноразовые насадки (250 шт.) многократные насадки (24 шт.)	воронки Ø 5.3 x 75 мм, Ø 5.3 x 150 мм, Ø 5.3 x 300мм одноразовые насадки (250 шт.) многократные насадки (24 шт.)

Ветеринарный отоскоп Heine BETA 200 VET

Качественный инструмент для ветеринарии с фиброоптическим освещением.

Функциональные характеристики:

- Дистальное фиброскопическое освещение.
- Стекло обзорного окна большого диаметра с 3 кратным увеличением
- Встроенное в инструмент шарнирное соединение обзорного окна
- Инсуффляционный порт для проведения пневматического теста
- Матовая, хромированная металлическая конструкция.
- Ксенон-галогеновая технология
- Используются многоразовые воронки SANALON S VET Tips



Ветеринарный отоскоп Heine BETA 100 VET

Отоскоп с прямым ксенон-галогеновым освещением.

Функциональные характеристики:

- Прочная цельнометаллическая конструкция
- Ксенон-галогеновая технология, отсутствие теней и рефлексов
- Стекло обзорного окна с нецарапающейся поверхностью имеет 3 кратное увеличение
- Инсуффляционный порт (для проведения пневматического теста)
- Ушные воронки UniSpec Specula (без адаптера) для маленьких животных



Технические характеристики:		
Отоскоп BETA 200 VET	2.5 B	3.5 B
Отоскоп BETA 200 VET без воронок	G-001.21.250	G-002.21.250
Отоскоп BETA 100 VET	2.5 B	3.5 B
Отоскоп BETA 100 VET без воронок и адаптера для воронок	G-001.21.260	G-002.21.260
Адаптер для BETA 100 VET для многоразовых воронок SANALON S VET Tips		G-000.21.214
Батарейная рукоятка BETA	X-001.99.118	-
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	-	X-002.99.376
Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором BETA TR	-	X-002.99.384
Набор из 3 многоразовых воронок SANALON S VET Tips: 61 мм/9 мм, 61 мм/6 мм, 61 мм/4 мм		G-000.21.213

Щелевая осветительная головка Heine

Щелевая осветительная головка применяется в различных областях ветеринарии.

Функциональные характеристики:

- Фиброоптическое освещение – яркий гомогенный свет
- Линза с двукратным увеличением
- Устойчивая к повреждениям линза
- Щелевая инструментальная головка облегчает использование инструментов
- Прочное крепление воронок
- Цельнометаллическая конструкция
- Простота очистки и дезинфекции



Технические характеристики:		
Щелевая осветительная головка	2.5 B	3.5 B
С линзой на шарнирном соединении	G-001.21.301	G-002.21.301
Батарейная рукоятка BETA	X-001.99.118	-
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	-	X-002.99.376
Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором BETA TR	-	X-002.99.384
Раздвижная воронка Specula		G-000.21.360
Длинные закрытые воронки Specula 150 мм (длина)/10 мм (диаметр); 90 мм/7 мм; 65 мм/6 мм; 57 мм/4 мм	G-000.21.330; G-000.21.331; G-000.21.332; G-000.21.350	
Щелевые воронки Specula 65 мм (длина)/6 мм (диаметр); 90 мм/7 мм	G-000.21.341; G-000.21.342	



Ветеринарные диагностические наборы Heine

Состав набора:

щелевая осветительная головка, офтальмоскоп BETA 200, 5 коротких закрытых воронок SANALON S, 10 одноразовых воронок UniSpec с адаптером, 1 набор из 4 длинных закрытых воронок (57 x 4 мм, 65 x 6 мм, 90 x 7 мм, 150 x 10 мм), 2 щелевые воронки, раздвижная воронка, запасная лампа, твердый кейс.

Ветеринарный набор	2,5 В	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	G-150.10.118	-
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	-	G-150.20.376
Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором BETA TR	-	G-150.20.384



Состав набора:

офтальмоскоп BETA 200, ветеринарный отоскоп BETA 200 VET, многоразовые ушные воронки SANALON S VET, запасная лампа, кейс на молнии.

Ветеринарный набор	2,5 В	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	G-151.10.118	-
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	-	G-151.20.376
Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором BETA TR	-	G-151.20.384



Состав набора:

щелевая осветительная головка, офтальмоскоп BETA 200, набор из 3 длинных воронок (57 x 4, 65 x 6, 90 x 7 мм), запасная лампа, твердый кейс.

Ветеринарный набор	2,5 В	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	G-148.10.118	-
Перезаряжаемая рукоятка BETA R	-	G-148.20.376
Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором BETA TR	-	G-148.20.384



Состав набора:

офтальмоскоп mini 3000, отоскоп mini 3000, портативный осветитель mini 3000 Combi Lamp, ларингальное зеркало mini 3000, набор из 4 многоразовых ушных воронок, твердый кейс

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
Батарейная рукоятка mini 3000	D-854.10.021



Компактный диагностический набор с прямым освещением Heine mini

Набор включает: офтальмоскоп mini 3000, отоскоп mini 3000, набор из 4 многоразовых ушных воронок, по 5 одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм, твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
2 батарейные рукоятки mini 3000, батареи	D-873.21.021

Палатный рентгеновский аппарат Dixon Remodix 9507

Функциональные характеристики:

- Аналоговая и цифровая версия
- Легкий и универсальный мобильный палатный рентгеновский аппарат
- Плавное перемещение штатива облегчает позиционирование
- Специальная система помогает с минимальным усилием преодолевать пороги при транспортировке аппарата
- Высокочастотный рентгеновский генератор позволяет выполнять снимки любых областей интереса, а система анатомического программирования помогает подобрать оптимальный режим экспозиции
- Панель управления на русском языке



Технические характеристики:	
Максимальная выходная мощность рентгеновского генератора	7 кВт
Частота преобразования рентгеновского генератора	100 кГц
Максимальное значение напряжения на рентгеновской трубке	110 кВ
Анод рентгеновской трубки	Фиксированный
Размер фокуса рентгеновской трубки	1,8 мм
Параметры питающей сети	220В
Вес	150 кг

Система оцифровки и работы с рентгеновскими изображениями Konica Minolta Regius Sigma II

Функциональные характеристики:

- REGIUS Σ II — это самый маленький и легкий CR от Konica Minolta. Настольный CR имеет площадь основания 0,31м² и вес менее 28кг
- REGIUS Σ II создавался с учетом самых жестких требований по энергосбережению. Потребление электроэнергии снижено до 100 Вт, что эквивалентно одной домашней лампе накаливания. Это одна десятая часть энергии, потребляемой наименьшей проявочной машиной
- REGIUS Σ II поддерживает размер пикселя 87,5 μ m и 175 μ m для всех размеров кассет, имея максимальную матрицу изображения 4020x4892 пикселей (35x43 см при 87,5 μ m)
- Интегрированная обработка — результат накопленного опыта и долгой работы инженеров Konica Minolta в получении высококачественных рентгенологических цифровых изображений. Это надежный алгоритм, при помощи которого диагностическое изображение получается полностью автоматически. Патентованная технология позволяет легко получить рентгеновское изображение необходимого качества и избежать брака и повторной экспозиции
- Программное обеспечение консоли совмещает в себе систему управления оцифровщиком, получения рентгенографических снимков и функциональность рабочей станции врача. Это законченное решение для различных медицинских учреждений. Используя один интерфейс, пользователь может получать, просматривать, диагностировать, переправлять и архивировать изображения пациента
- Консоль поддерживает Multi-Touch дисплей для легкого управления (опциональное оборудование)
- Более 100 функций вызывается касанием пальца
- Панель управления на русском языке



Технические характеристики:	
REGIUS SIGMA II (25) только для ВЕТЕРИНАРИИ	Система компьютерной радиографии REGIUS SIGMA производительностью 25 кассет в час с консолью лаборанта и монитором 25 дюймов
Кассета к REGIUS SIGMA	Кассета к REGIUS SIGMA 14"x17" (35x43 см)
DRYPRO SIGMA	Медицинская лазерная мультиформатная камера DRYPRO SIGMA
SD-S 14x17"	Пленка для лазерной мультиформатной камеры SD-S 14x17" (125 листов)



Наркозно-дыхательный аппарат Royal Medical Multiplus MEVD

Данная система была создана в ответ на требования рынка в области надежных и недорогих аппаратов, подходящих для различных клинических ситуаций и различных пациентов. Компактность и мобильность Multiplus MEVD обеспечивает его широкое применение на практике.

Функциональные характеристики:

- ☀ Газовая система на 2 газа: N₂O и O₂ (опционально воздух)
- ☀ Режимы вентиляции: контролируемая по объему и времени
- ☀ Дыхательный объем: 10 – 1500 мл, дополнительно 10 – 300 мл
- ☀ Частота дыхания: 5 – 80 вдохов в минуту
- ☀ Цифровая индикация параметров: частота дыхания, соотношение вдох/выдох, давление пиковое, верхнее и нижнее предельное давление, дыхательный объем
- ☀ Визуальные и звуковые сигналы тревоги: апноэ, высокое и низкое давление в дыхательных путях, низкий уровень заряда батареи
- ☀ Опционально: цветной 6.4" TFT-LCD сенсорный монитор
 - дополнительные режимы: STAND-BY, MANUAL SIGH, по давлению
 - вывод кривой давления
 - отображение дыхательного и минутного объема
 - индикация концентрации кислорода
 - сфигмоманометр



**Вентилятор
Vent V**



**Вентилятор
Vent VII**

Технические характеристики:

Режимы вентиляции	Контролируемая вентиляция по объему и времени; по давлению (опция)
Дыхательный объем	10 – 1500 мл, дополнительно 10 – 300 мл
Частота дыхания	5 – 80 вдохов в минуту
Соотношение вход/выдох	1:1 – 1:3
Предохранительный клапан	80 см H ₂ O Установка пределов для сигнала тревоги высокого и низкого давления
Газоснабжение	2,8 – 7 атм
Электропитание	от сети и встроенного аккумулятора

Комплектации:

Multiplus MEVD с вентилятором Vent V, базовая комплектация на 2 газа (O₂, N₂O)

Multiplus MEVD с вентилятором Vent V, базовая комплектация на 2 газа (O₂, N₂O) + дополнительная индикация дыхательного объема

Multiplus MEVD с вентилятором Vent VII, базовая комплектация на 2 газа (O₂, N₂O)

Multiplus MEVD с вентилятором Vent VII, базовая комплектация на 2 газа (O₂, N₂O) + определение концентрации кислорода

Опция: неонатальные принадлежности (дыхательный объем 10 – 300 мл)

Опция: 3-й флоуметр (воздух)

Аппарат искусственной вентиляции легких Dixon Aeros 4800(V8800)

Аппарат ИВЛ Aeros 4800(V8800) — система вентиляции с дыхательным объемом от 20 мл. Широкие возможности даже стандартной комплектации, такие как неинвазивная вентиляция и автоматическая компенсация дыхательной трубки. И выбор дополнительных возможностей: синхронизированный небулайзер, задержка на вдохе и на выдохе, ручной вдох, аспиратор. 15” сенсорный монитор с простым интуитивным интерфейсом и возможностью поворота на 180 градусов в различных направлениях для более комфортной и удобной работы. Мониторинг параметров механики дыхания: автоматическое измерение статической растяжимости, сопротивление дыхательных путей и непреднамеренный PEEP- данные отображаются на дисплее.



Функциональные характеристики:

РЕЖИМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

- ☘ Управляемая вентиляция
 - (PCV) — Вентиляция с управлением по давлению
 - Вентиляция с управлением по объему
 - Вентиляция с управляемым объемом и регулируемым давлением
 - Неинвазивная вентиляция с управляемым давлением
- ☘ Вентиляция с поддержкой
 - Вентиляция с поддержкой давлением при установленном ПДКВ
 - Неинвазивная вентиляция с поддержкой давлением при установленном ПДКВ
- ☘ Комбинированная вентиляция
 - Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция на основе вентиляции с управляемым давлением с поддержкой давлением
 - Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция на основе вентиляции с управляемым объемом с поддержкой давлением
 - Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция на основе вентиляции с управляемым объемом и регулируемым давлением с поддержкой давлением при высоких и низких уровнях давления
 - Самостоятельное дыхание пациента под постоянным положительным давлением с поддержкой давлением
 - Вентиляция с управляемым давлением, дающая пациенту возможность неограниченной спонтанной вентиляции с поддержкой давлением при высоких и низких уровнях давления

МОНИТОРИНГ

- ☘ Измерение давления: Pmin, Pplat, Pmean, Ppeak, PEEP
- ☘ Объемные/поточные значения: дыхательный объем на вдохе и на выдохе, минутный объем, минутный объем спонтанной вентиляции, % утечки
- ☘ Петли: поток–давление, давление–объем, поток–объем
- ☘ FiO2
- ☘ Опционально EtCO2

ОПЦИИ

- ☘ Синхронизированный небулайзер
- ☘ Задержка на вдохе и на выдохе
- ☘ Ручной вдох
- ☘ Аспиратор

Технические характеристики:	
Дыхательный объем	20 – 2500 мл
Частота дыхания	1 – 120 вд/мин
Время вдоха	0,2 – 9 с
Пауза времени вдоха	0 – 4 с
FiO2	21 – 100%
PEEP	0 – 50 смH ₂ O
CPAP (NIV)	2 – 20 смH ₂ O
Psupport	0 – 90 смH ₂ O
Pinsp	5 – 90 смH ₂ O
Phigh	5 – 90 смH ₂ O
Plow	0 – 50 смH ₂ O
Чувствительность выдоха	5 – 80 %
Форма кривой потока	прямоугольная, нисходящая
Задержка на вдохе	+
Задержка на выдохе	+
Небулайзер	30 или 45 минут
Автоматическая компенсация дыхательного контура	АТС
Механика легких	Комплаинс
Газоснабжение	O ₂ , воздух 200 – 650 kPa
Электроснабжение	100 – 240 V, 50 – 60 Hz



Прикроватный кислородный концентратор NewLife AirSep

Контроль соответствия параметрам потока осуществляется с помощью внутреннего регулятора. Ручки, захваты и встроенные безопасные колеса позволяют легко перемещать концентратор.

Технические характеристики:

Габариты	724 x 400 x 368 мм
Вес	24,5 кг (в упаковке 29 кг)
Электропитание	220 – 40 В, 50 Гц, 2,0 А и 220 В, 60 Гц, 2,0 А
Мощность	350 Вт, двухштырьевой поляризованный штекер, съемный электрический шнур, корпус с двойной изоляцией по стандарту CSA IEC 601–1
Аварийная сигнализация	При отключении электроэнергии, высоком или низком давлении, проверке батареи
Производительность	1 – 5 л/мин
Концентрация кислорода	92 % – 95,5 % (1 – 3 л/мин); 92 % ± 3 % (4 л/мин); 90 % ± 3 % (5 л/мин)



Концентратор кислорода Relient AirSep

Предназначен для использования совместно с наркозно-дыхательными аппаратами и аппаратами ИВЛ. Система контроля концентрации кислорода. Может комплектоваться накопителем (227 л). Кислород на выходе стерилилен.

Технические характеристики:

Выход	0 – 8 л/мин
Концентрация	90 ± 3%
Давление кислорода на выходе	От 2,72 атм
Питание	220 В, 50 Гц
Вес концентратора/накопителя	80/68 кг



Кислородный концентратор LF-H-10A

Предназначен для установки в клинках и используется для подключения к наркозно-дыхательным аппаратам, аппаратам ИВЛ и др. Также кислородный концентратор LF-H-10A может использоваться для индивидуального кислородоснабжения пациента и позволяет отказаться или частично заменить систему централизованной подачи газов.

Технические характеристики:

Производительность	1 – 10 л/мин
Концентрация кислорода	93 ± 3%
Давление	0,32 – 0,42 МПа
Уровень шума	60 дБ
Размеры	638 x 300 x 660 мм
Вес	63 кг
Номинальная мощность	1000 Вт
Класс защиты	I тип
Сигнализация	При нарушении питания, внутренних неполадках

Операционный ветеринарный стол Dixon OL-1200

Ветеринарный операционный стол для использования в ветеринарных клиниках и лабораториях. Электрическая регулировка высоты стола и наклона, управление осуществляется от пульта. Специализированная форма столешницы «V» для ветеринарии.

Функциональные характеристики:

- Дренажный канал по центру столешницы
- Рельсы для крепления принадлежностей по всем сторонам стола
- Аккумуляторная батарея в комплекте
- Опции: колеса на основании стола, стоматологическая приставка



Технические характеристики:	
Высота	650 – 1250 мм
Размер столешницы	1218 x 568 мм
Грузоподъемность	100 кг, опционально до 150 кг
Материал	нержавеющая сталь
Форма столешницы	«V», угол подъема каждой половины до 70 °
Наклон стола	до 10°, до 40° в разные стороны
Стандарт	EN60601-1-2

Подогревающий матрас на операционный стол

Функциональные характеристики:

- Размер полотна 620 x 660 мм
- Внешняя оболочка термоматраса влагонепроницаемая грязеотталкивающая
- Материал защитного чехла матраса — Автоклавируемый с антибактериальным покрытием
- Материал корпуса блока электронного управления — ударопрочный, металлический, устойчивый к УФИ, защита от капающей жидкости и коррозии
- Сервоконтроль температуры посредством микропроцессора
- Сигнализация о перегреве, неисправностях, отключении электропитания и нестандартных ситуациях
- Время достижения заданной температуры термоизделия при комнатной температуре окружающей среды не более 15 мин
- Время непрерывной работы устройства до 72 часов
- Комплектация стандартная: матрас с подогревом, блок управления, сменный чехол-наматрасник – 2 шт.



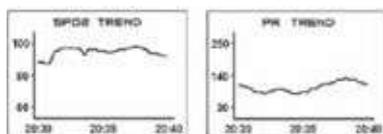


Пульсоксиметр Dixon Storm 5000 vet

Портативный ветеринарный пульсоксиметр предназначен для непрерывного измерения насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO₂) и частоты пульса (PR). Создаваемая пульсоксиметром информация дает возможность оценить состояние систем дыхания и кровообращения пациента, адекватность самостоятельной или искусственной вентиляции легких.

Функциональные характеристики:

- LCD дисплей 128 x 64
- RTL дисплей (отображение времени и параметров в реальном времени)
- Контроль подсветки дисплея
- Одновременное отображение числовых значений и кривых SpO₂
- Длительная работа от батареек: около 50 часов
- Память на 380 часов или запись 100 пациентов
- Последние 10 минут трендов SpO₂ и PR можно просмотреть на дисплее
- Совместим с Nellcor датчиками VETSAT
- Звуковой сигнал пульса
- Наличие аудиовизуальных тревог



Последние 10 минут трендов SpO₂ и PR можно просмотреть на дисплее

Технические характеристики:

Параметры измерения	SpO ₂ : 0 – 100% с шагом 1% Пульс: 30 – 254 уд/мин с шагом 1 уд/мин
Точность измерений SpO ₂	При нормальном измерении: ±2 (70 – 100%) При подвижности пациента: ±3 (70 – 100%)
Точность измерений пульса	При нормальном измерении: ±3 уд/мин При подвижности пациента: ±5 уд/мин
Тип батареек	4 1,5В «AA» алкалиновых батареек Совместим с 1,2В Ni-Mn перезаряжаемой батареей
Размеры	160 x 70 x 37,6 мм
Масса	165 г (без батареек)



Зарядное устройство

Быстрая и удобная зарядка аккумулятора.
Беспроводное соединение с пульсоксиметром (опция).



Защитные чехлы

Три варианта возможных цветов: зеленый, синий, серый (опция).

Капнограф Dixon Storm D1

Ручной переносной капнограф.

Функциональные характеристики:

- Большой TFT-дисплей 2,8"
- Отображение измерения CO2 на вдохе и выдохе (опция: ЧСС, SpO2)
- Подходит для интубированных и неинтубированных пациентов
- Аудио-визуальные оповещения тревог и апноэ
- Хранение трендов за 24 часа
- Длительное время работы от батареи – 10 часов
- USB-порт для передачи данных на ПК



Технические характеристики:	
Диапазон измерений	0,0 – 13,1% (0 – 99,6 мм.рт.ст)
Выбор единиц измерения	%, ммртст, кПа
Точность	0 – 4,9% ±0,3% (±2,0 мм.рт.ст) 5 – 13,1% (менее 10%)
Время восстановления	100 мс (при использовании трубки 1,5 м со скоростью потока 120 мл/мин)
Время отклика	Менее 4 сек
Скорость потока	Выбирается пользователем, 50, 100, 150, 200, 250 мл/мин
Габаритные размеры	155 x 71 x 40 мм
Вес	0,39 кг (с аккумуляторной батареей)

Ветеринарный монитор пациента Dixon Storm 5770 VET

Ветеринарный монитор пациента контролирует основные шесть параметров. Компактный, переносной и надежный подходит для всех видов животных.

Функциональные характеристики:

- Цветной TFT LCD дисплей 7" с высоким уровнем яркости
- Отображение до 4-х кривых
- Просмотр и хранение графических и табличных трендов всех параметров за последние 72 часа, 600 измерений
- НИАД
- Время работы от аккумуляторной батареи более 5 ч
- Встроенный 3-х каналный термопринтер (опция)
- Имеет различные варианты крепления монитора: на поручень кровати, настенное крепление, а также передвижную 5-ти колесную стойку для крепления монитора
- Аудиовизуальные тревоги, функция «Silence»



Технические характеристики:	
ЭКГ	По 5 отведениям Выбор усиления: x0,25; x0,5; x1; x2; x4; автоматический
НИАД	Осциллометрический Диапазон измерений: SYS 30 – 270 мм рт. ст.; DIA 10 – 220 мм рт. ст.; MAP 20 – 235 мм рт. ст.
SpO ₂	Диапазон измерений от 0 до 100 % Погрешность 1 %
Пульс	Диапазон частоты измерений от 25 до 250 уд/мин
Температура	Диапазон измерений от 0 до 50°C; Два канала
Дыхание	Метод импедансный, RA-LL (R-F) Диапазон измерений от 0 до 120 вдохов/мин
Тревоги	Высокий, средний и низкий уровень; Звуковая и визуальная сигнализация
Тренды	72 часа, 600 измерений НИАД
Опции	Термопринтер Крепления
Размеры	258 x 210 x 180 мм
Масса	3,5 кг (с аккумулятором и принтером)



Ветеринарный монитор пациента Dixon Storm 5790 VET

Монитор пациента с широким спектром возможностей, отвечающий всем требованиям ветеринарных врачей. Переносной ветеринарный монитор пациента с 12-дюймовым графическим дисплеем. Возможность комплектации модулем капнометрии и мультигазового анализа.

Функциональные характеристики:

- 🐾 Цветной TFT LCD дисплей 12.1" с высоким уровнем яркости
- 🐾 Отображение до 7 кривых одновременно
- 🐾 Измерение содержания респираторных и анестезирующих газов на вдохе и на выдохе (опция)
- 🐾 Просмотр и хранение графических и табличных трендов всех параметров за последние 168 часов, 1000 измерений НИАД, 1800 тревог
- 🐾 Время работы от аккумуляторной батареи более 5 ч
- 🐾 Встроенный 3-х канальный термопринтер (опция)
- 🐾 Имеет различные варианты крепления монитора: на поручень кровати, настенное крепление, а также передвижную 5-ти колесную стойку для крепления монитора
- 🐾 Аудиовизуальные тревоги, функция «Silence»

Технические характеристики:

ЭКГ	По 5 отведениям Выбор усиления: x0,25; x0,5; x1; x2; x4; автоматический
НИАД	Осциллометрический Диапазон измерений: SYS 30 – 270 мм рт. ст. DIA 10 – 220 мм рт. ст. MAP 20 – 235 мм рт. ст.
SpO ₂	Диапазон измерений от 0 до 100 % Погрешность 1 %
Пульс	Диапазон частоты измерений от 25 до 250 уд/мин
Температура	Диапазон измерений от 0 до 50°C Два канала
Дыхание	Метод импедансный, RA-LL (R-F) Диапазон измерений от 0 до 120 вдохов/мин
Тревоги	Высокий, средний и низкий уровень Звуковая и визуальная сигнализация Громкость от 45 до 85 Дб Возможность беззвучного режима
Тренды	168 часов, 1000 измерений НИАД
Опции	Капнометрия Мультигазовый модуль Термопринтер Крепления
Размеры	318 x 264 x 152 мм
Масса	до 4,5 кг

Инкубаторы интенсивной терапии Dixon BabyGuard

Инкубаторы интенсивной терапии с сервоконтролем температуры воздуха, температуры тела, влажности воздуха и уровня кислорода в камере (опция).

Функциональные характеристики:

- 🌸 Компьютерный контроль температуры тела и влажности
- 🌸 Температуры тела, влажности (модели I-1107, I-1120), сервоконтроль содержания кислорода (опция модель I-1120)
- 🌸 Рабочая камера с двойными стенками
- 🌸 Базовая стойка на колесах с тормозами, ящики для принадлежностей
- 🌸 Боковые операционные окна рабочей камеры оснащены прозрачными створками и гибкими рукавами
- 🌸 Торцевые операционные окна оснащены спирально диафрагмируемыми шторками
- 🌸 Угол наклона рабочей поверхности меняется пошагово
- 🌸 RS – 232 интерфейс для дистанционного контроля за прибором
- 🌸 Встроенные весы (опция модель I-1120)



Технические характеристики:			
	BabyGuard I-1103	BabyGuard I-1107	BabyGuard I-1120
Температура воздуха	25 – 37 °C		25 – 37 °C (37 – 39 при сверхобогреве) °C
Время прогрева	До 30 минут		До 40 минут
Диапазон контроля влажности	–	20 – 90 %	
Диапазон измерения уровня кислорода	–	–	0 – 99 %
Изменение наклона рабочей поверхности	До 5°		
Скорость воздушного потока в рабочей камере	Менее 0,35 м/с		Менее 0,2 м/с
Уровень шума в рабочей камере	Менее 45 дБ		Менее 55 дБ
Отображение параметров	Светодиодные индикаторы отображают: реальные температуры тела, воздуха и влажность, установленную температуру воздуха, динамику работы нагревателя	Светодиодные индикаторы отображают: реальные температуры тела, воздуха и влажность, установленную температуру воздуха, влажность воздуха, динамику работы нагревателя	Большой жидкокристаллический дисплей: реальные температуры тела, воздуха и влажность, установленную температуру воздуха, влажность, содержание кислорода, графические тренды (до 48 часов)
Тревоги	Отключение электропитания, остановка потока воздуха, неисправность датчика температуры воздуха, неисправность датчика температуры тела, смещение датчика температуры, неисправность датчика перегрева, температура тела выходит за установленный диапазон		+ высокий и низкий уровень влажности, высокий и низкий уровень кислорода
Электропитание	220/110 В, 50/60 Гц		
Габариты	109 x 64 x 80		106 x 60 x 97

Светильники операционные светодиодные Dixon Convelar 1610/1620/1630 LED

Компактные и легкие операционные светильники на светодиодах.

Функциональные характеристики:

-  Типы светильников: напольная стойка, потолочное крепление, настенное крепление
-  Облегченные конструкции позволяет установить светильник в любом помещении
-  Яркий, холодный свет
-  Регулировка яркости
-  Не является источником инфракрасного и ультрафиолетового излучения



Технические характеристики:

Светильник	Convelar 1610 LED	Convelar 1620 LED	Convelar 1630 LED
Тип	Настенное крепление	Потолочное крепление	Напольная стойка
Угол поворота вокруг точки крепления	180 °	360 °	—
Диаметр светового пятна	120 мм	150–300 мм	150 мм и более
Освещенность		40 кЛК	
Цветовая температура		5000±500	
Нагрев рабочей области		Менее 2° С	
Время службы светодиода		Более 50 000 часов	
Потребляемая мощность		36 Вт	
Вес	8 кг	12 кг	8 кг

Операционные светильники Dixon Convelar

Обеспечивают максимальную освещенность светового поля при минимальных потерях интенсивности света. Обладают высокой надежностью, безопасностью при эксплуатации и универсальностью. Применяются при хирургических операциях практически во всех областях современной медицины.

Напольные операционные светильники — альтернатива для помещений, технические характеристики которых не позволяют установку потолочных светильников.

Функциональные характеристики:

- Конструкция подвеса обеспечивает плавное движение блоков светильника, при этом его надежную фиксацию в любом положении
- Используется система мультизеркального отражения для создания бестеневого освещения
- Минимальные потери интенсивности света
- Максимальный бестеновой эффект даже при частичном затенении световых лучей
- Инфракрасный светофильтр луча может отводить до 99% тепла, что снижает нагрев до минимума
- Резервная лампа освещения с автоматическим переключением менее чем через 0,3 сек
- Передвижные светильники могут поставляться в комплекте с аккумулятором на 2 часа непрерывной работы
- Пульт управления на подвесной системе потолочных светильников



Технические характеристики:

Светильник	Convelar 1605	Convelar 1607	Convelar 1660	Convelar 1670	Convelar 1655	Convelar 1675	Convelar 1677
Описание	Передвижной	Передвижной	Потолочный однокупольный	Потолочный однокупольный	Потолочный двухкупольный	Потолочный двухкупольный	Потолочный двухкупольный
Освещенность рабочего поля	60 кЛк	140 кЛк	120 кЛк	140 кЛк	60/60 кЛк	60/140 кЛк	140/140 кЛк
Диаметр светового пятна	120 мм	150 – 300 мм	150 мм и более	150 – 300 мм	120 мм	120/150–300 мм	150 – 300 мм
Глубина освещенности	700 мм						
Цветовая температура	4250 К						
Увеличение температуры рабочей области	Менее 10 °С						
Потребляемая мощность	110 Вт	150 Вт	150 Вт	150 Вт	110 Вт	110 Вт	150 Вт
Время включения резервной лампы	Менее 0,3 сек						
Число зеркал отражателя	2250	3800	3200	3800	2250	2250/3800	3800

Операционные светильники на светодиодах Dixon Convelar LED

В настоящий момент операционное освещение на светодиодах является самым актуальным продуктом в области бестеневого освещения. Срок службы диода – более 50000 часов, что значительно выше галогеновых.

Функциональные характеристики:

- 🐾 Не являются источником инфракрасного и ультрафиолетового излучения
- 🐾 Яркость освещения контролируется при помощи пульта с градациями яркости, имеется автоматическая память уровня освещенности. Дополнительный дистанционный пульт управления на подвесном куполе
- 🐾 Отсутствие нагрева в области операционного поля
- 🐾 Максимальный бестеневой эффект
- 🐾 Передвижные светильники могут поставляться в комплекте с аккумулятором на 2 часа непрерывной работы



Технические характеристики:

Светильник	Convelar 1605 LED	Convelar 1607 LED	Convelar 1650 LED	Convelar 1670 LED	Convelar 1655 LED	Convelar 1675 LED	Convelar 1677 LED
Описание	Передвижной	Передвижной	Потолочный однокупольный	Потолочный однокупольный	Потолочный двухкупольный	Потолочный двухкупольный	Потолочный двухкупольный
Освещенность рабочего поля	60 кЛк	140 кЛк	120 кЛк	160 кЛк	120/120 кЛк	120/160 кЛк	160/160 кЛк
Диаметр купола	260 мм	500 мм	500 мм	700 мм	500/500 мм	700/500 мм	700/700 мм
Диаметр светового поля	120 мм	120 мм	175 мм	225 мм	175/175 мм	225/175 мм	225/225 мм
Глубина освещенности	700 мм	700 – 1500 мм	800 мм	800 – 1500 мм	800 мм	800 мм	800 мм
Цветовая температура	4200 К	Регулируемая 3500–5000 К			4300 К		
Увеличение температуры рабочей области	Менее 2 °С			Менее 2 °С			
Потребляемая мощность	40 Вт	55 Вт			460 Вт		
Индекс цветопередачи	95	85–95, регулируемый			95		

Инфузионный шприцевой насос Dixon Instilar 1418

Одношприцевой инфузионный насос разработан для проведения внутривенной анестезии. Отличается простотой управления, компактностью и надежностью.

Функциональные характеристики:

- 🌸 Автоматическое определение объема подключаемого шприца
- 🌸 Русифицированная лицевая панель
- 🌸 Основной элемент управления – удобная рукоятка настройки
- 🌸 Инфузия с постоянной скоростью потока
- 🌸 Автоматический расчет скорости потока после задания объема и времени инфузии
- 🌸 Автоматическое определение объема подключаемого шприца
- 🌸 Функция памяти
- 🌸 Функция вывода воздуха из используемого шприца
- 🌸 Самодиагностика при включении
- 🌸 Функция KVO
- 🌸 Аудиовизуальная система тревог: окклюзия, неправильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи
- 🌸 Индикация используемого вида электропитания: сеть/аккумулятор



Параметры инфузии:	
Регулировка скорости инфузии	0,1 – 300 мл/час (10 мл) 0,1 – 400 мл/час (20 мл) 0,1 – 600 мл/час (50, 60 мл)
Точность	3
Диапазон концентрации	0,1 – 99 000 мг/мл
Вес пациента	2 – 150 кг
Общий объем инфузии	0,001 – 999 999 мл
Задаваемый объем инфузии	0,1 – 1000 мл
Функция ускоренной инфузии	300 мл/час
Используемые шприцы	10, 20, 50, 60 мл
Совместимые шприцы	BD Plastipak, B.Braun Perfusor, JMS и др. Существует функция подбора шприцов другой марки
Ввод параметров инфузии	в мл/ч, мг/ч, мкг/ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин
Контроль инфузии	По времени и по объему

Технические характеристики:	
Аккумулятор	Время работы 3 часа (при полном 10 часовом заряде аккумулятора)
Размеры	336 x 153 x 132 мм
Масса	не более 2,5 кг

В продаже также имеются системы с комплектацией до 4 насосов.



Волюметрический инфузионный насос Dixion Instilar 1488

Волюметрический инфузионный насос подходит для инфузионной терапии, интенсивной терапии, химиотерапии и анестезии.

Функциональные характеристики:

- Автоматический контроль скорости инфузии
- Самодиагностика при включении
- Автоматическое включение функции KVO
- Возможность калибровки дозы
- Функция памяти
- Ручная и автоматическая калибровка
- Аудиовизуальная система тревог: окклюзия, неправильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи, наличие пузырьков

Параметры инфузии:

Регулировка скорости инфузии	0.1 – 1200 мл/ч (или кап/мин)
Точность	3
Шаги в зависимости от скорости	0.1 мл/ч при 0.1 – 10 мл/ч 1 мл/ч при 10 – 200 мл/ч 10 мл/ч при 200 – 1200 мл/ч
Общий объем инфузии	0.1 – 9999 мл
Скорость при KVO	0.1 мл/ч; 1 мл/ч; 2 мл/ч
Скорость продувки	1200 мл/ч
Уровни определения окклюзии	Lowest: 0.04 МПа Low: 0.08 МПа Mid.: 0.12 МПа High: 0.16 МПа
Диапазон функции «Volus»	0.1 – 1200 мл/ч с регулируемым объемом от 0.1 – 25 мл

Технические характеристики:

Аккумулятор	Время работы 3 часа при скорости инфузии 100 мл/ч со встроенной перезаряжаемой NiMn батарей
Размеры	172 x 105 x 240 мм
Масса	3 кг



Обогреватель инфузионных растворов Dixion FW-300

- Портативный и легкий
- Подходит для различных жидкостей, в том числе для крови
- 2 уровня нагрева: средний и сильный
- Защита от перегрева жидкости
- Снижение болевого эффекта связанного с введением жидкости
- Удобное подвесное крепление

Технические характеристики:

Температура нагрева	26°C – 35°C при скорости нагрева до 600 мл/час 20°C – 25°C при скорости потока более 600 мл/час
Длина магистрали от прибора к пациенту	Не более 25 см
Относительная влажность	Не выше 80%
Требования к электросети	Переменный ток: 220 В, 60Гц
Размеры	65 x 150 x 33 мм
Вес	0.28 кг

Портативный аспиратор Dixon Vacus 7018/7032

Портативный аспиратор предназначен для аспирации жидкостей в неотложной терапии, при оказании первой медицинской помощи. Dixon Vacus 7018/7032 различаются производительностью и объемом емкости.

Функциональные характеристики:

- Безмасляный компрессор высокой производительности, снабжен двухпоршневым насосом, не требует постоянного технического обслуживания
- Плавный цилиндрический регулятор обеспечивает необходимый уровень вакуума
- Надежная защита от переполнения емкости предотвращает попадание жидкости в компрессор
- Воздушные фильтры предотвращают попадание инфекционных агентов в окружающую среду
- Вместительные емкости из высококачественного пластика
- Шланги и соединения сделаны из нетоксичного прозрачного полимера, просты в использовании и легко дезинфицируются
- Низкий уровень шума
- Высокий уровень разряжения



Технические характеристики:

Параметры:	Vacus 7018	Vacus 7032
Возможности регулировки вакуума	0.02 МПа (150 мм рт. ст.) – 0.08 МПа (600 мм рт. ст.)	0.02 Мпа (150 мм рт. ст.) – 0.09 Кпа (680 мм рт. ст.)
Производительность	18 ± 2 л/мин	32 ± 2 л/мин
Уровень шума	Менее 60 дБ	
Приемный резервуар	1000 мл (опционально вторая емкость)	2000 мл (опционально вторая емкость)
Напряжение сети	220 В ± 10% 50 гц	
Потребляемая мощность	110 ВА	150 ВА
Масса	4,5 кг	5 кг
Размеры	55 x 264 x 365 мм	620 x 264 x 420 мм

В продаже имеются аспираторы с производительностью до 80 л/мин.

Электрохирургический коагулятор Dixon Altafor 1310/1320/1330/1340/1345

Высокочастотный электрохирургический коагулятор применяется для выполнения большинства хирургических вмешательств.

Функциональные характеристики:

- Микропроцессорное управление выходной мощности генератора.
- Надежная REM (Система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью) для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства.
- Сверхнизкое полное выходное сопротивление 1000 Ом. При данном методе коагулируется только ткань между браншами пинцета, оставляя неповрежденными прилегающие ткани
- Совместим с эндоскопами и аргоновыми приставками



Технические характеристики:

Параметры	Altafor 1345	Altafor 1340	Altafor 1330	Altafor 1320	Altafor 1310
Монопольное чистое резание Макс.мощность (Вт)	400 W	400 W	300 W	200 W	100 W
Монопольное резание со струпом 1 Макс.мощность (Вт)	250 W	250 W	230 W	150 W	100 W
Монопольное резание со струпом 2 Макс.мощность (Вт)	200 W	200 W	180 W	120 W	нет
Монопольное резание со струпом 3 Макс.мощность (Вт)	150 W	150 W	120 W	100 W	нет
Монопольная коагуляция Макс.мощность (Вт)	120 W	120 W	100 W	100 W	60 W
Спрей коагуляция (Вт)	100 W	100 W	80 W	80 W	нет
Полное выходное сопротивление (импеданс) монопольного инструмента (Ом)	300 Ω				
Функция АВТОСТАРТ	наличие	нет	нет	нет	нет
Количество монопольных выходов	2	2	2	2	1
Количество бипольных выходов	1	1	1	1	1
Частота монопольного инструмента (Гц)	400	400	400	400	1 600
Полное выходное сопротивление (импеданс) бипольного инструмента (Ом)	200 Ω				
Бипольный чистый разрез Макс.мощность (Вт)	120 W	100 W	80 W	нет	нет
Бипольный разрез со ступом 1 Макс.мощность (Вт)	100 W	нет	80 W	нет	нет
Бипольный разрез со ступом 2 Макс.мощность (Вт)	80 W	нет	нет	нет	нет
Бипольная коагуляция Макс.мощность (Вт)	100 W	100 W	нет	80 W	70 W
Бипольная усиленная коагуляция Макс.мощность (Вт)	80 W	нет	нет	нет	нет
Количество каналов памяти	100	10	10	нет	нет
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	410 x 390 x 160	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	310 x 270 x 110
Вес (кг)	12,5	13	13	10	6
Характеристики электропитания	220 В/50Гц				

Гематологический ветеринарный анализатор Genesis Oxford Science

Гематологический ветеринарный анализатор Genesis предназначен для исследования цельной крови животных для получения общего анализа крови. Дружественный и доступный интерфейс позволяет легко проводить исследования и не требует специального обучения, а эксклюзивные технологии позволяют с уверенностью использовать результаты исследования на практике. Данные свойства анализатора позволяют использовать его в ветеринарных клиниках, ветеринарных лабораториях и различных НИИ с целью получения необходимых параметров крови для лечения и исследования животных, а так же проведения научных работ.

Используемые технологии (принцип метода исследования):

- Лазерная (проточная) цитометрия
- Апертуро-импедансная технология (или метод электрического импеданса, кондукто-метрический метод, метод Култер)
- Hb LED технология

Функциональные характеристики:

- Доступно 27 гематологических параметров (5-ти уровневая дифференцировка лейкоцитов, у собак дополнительно выделяет нормобласты)
- Необходимый объем образца для проведения исследования – 20 мкл
- Время проведения исследования – 2 минуты/ 30 тестов в час
- Автоматический забор пробы
- Анализируемые жидкости — цельная кровь, суставная жидкость, жидкость брюшной полости и сперма
- Контроль качества при каждом исследовании
- Возможность заводить регистрационный № пациента (ID)
- 80 видов животных в памяти анализатора
- Отсутствует специальное обслуживание / самоочищение узлов аппарата
- Цветной сенсорный экран
- Безопасные для человека реагенты

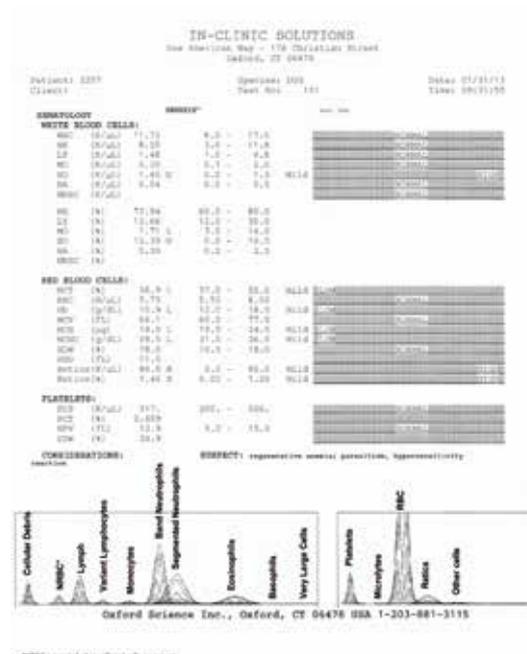


Параметры инфузии:	
Порты для коммуникации	USB, RS232, параллельный Printer port
Размеры	высота/ширина/глубина – 29/23/46 см соответственно
Вес	12 кг
Потребляемая мощность	60 Вт

Анализируемые параметры:

Лейкоциты (WBC), Нейтрофилы (NE), Лимфоциты (LY), Моноциты (MO), Эозинофилы (EO), Базофилы (BA), Нормобласты (NRBC), Гематокрит (HCT), Эритроциты (RBC), Гемоглобин (Hb), Средний объем эритроцитов (MCV), Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), Ширина распределения эритроцитов (показатель гетерогенности эритроцитов) (RDW), Ширина распределения эритроцитов по объему (RSD), Ретикулоциты (Retics), Тромбоциты (PLT), Тромбокрит (доля объема цельной крови, занимаемой тромбоцитами) (PCT), Средний объем тромбоцитов (MPV), Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW).

Результат анализа:





Полуавтоматические биохимические анализаторы

Полуавтоматические биохимические анализаторы являются открытыми системами, легко адаптируются к реагентам разных производителей.

Полуавтоматический анализатор Dixon Торус

Функциональные характеристики:

- 🌿 Ферменты, субстраты, электролиты, иммунотурбидиметрия
- 🌿 Конечная точка, кинетика, фиксированное время
- 🌿 Программное обеспечение на русском языке, 112 программируемых методик
- 🌿 7 светофильтров (340, 405, 492, 510, 546, 578, 630 нм) + 1 позиция для дополнительного фильтра
- 🌿 Проточная кювета: оптический путь – 10 мм, измеряемый объем – 32 мкл, программируемый аспирационный объем 200 – 3000 мкл
- 🌿 Контроль температуры с помощью элементов Пельтье: 25 °С, 30 °С и 37 °С
- 🌿 Энергонезависимая память на 3000 результатов
- 🌿 Встроенный контроль качества
- 🌿 Большой сенсорный ЖК-дисплей «TOUCH SCREEN» и пошаговый интерфейс позволяют легко вводить данные пациентов, выбирать программу исследования и контролировать результаты
- 🌿 Встроенный термопринтер

Полуавтоматический анализатор, Awareness Technology Stat Fax 1904 Plus

Функциональные характеристики:

- 🌿 Программное обеспечение на русском языке
- 🌿 Встроенный блок пробоподготовки на 12 кювет
- 🌿 Встроенный термопринтер, бумага 57 мм
- 🌿 Объем реагента 500 – 1000 мкл для наливной кюветы
- 🌿 Дополнительные возможности: проточная кювета StatFax 2400 Mosquito (позволяет значительно экономить реагенты: объем реагента от 250 до 500 мкл)

Технические характеристики:

Параметры:	Торус	Stat Fax 1904 Plus
Стандартные фильтры	7 шт: 340, 405, 492, 510, 546, 578 и 630 нм	6 шт: 340, 405, 450, 505, 545 и 600 нм
Диапазон линейности измерений (А)	0,00 – 3,00	0,00 – 2,50
Разрешение, ед. оптической плотности (А)	0,0001	0,0002
ПО на русском языке	+	+
Память	3200 результатов	–
Контроль температуры	Посредством элементов Пельтье	37°С, только нагревательный элемент
Точность температуры	+/- 0,1°С	+/- 0,3°С
Интерфейс ввода данных	Сенсорный экран	16 клавишная клавиатура
Дисплей	Большой ЖК-дисплей	Буквенно-цифровой 16-значный ЖК-дисплей

Автоматические биохимические экспресс-анализаторы FUJIFILM

FUJI DRI-CHEM 4000ie и 7000i

Полностью автоматические биохимические анализаторы крови с производительностью 77 и 190 тестов/час, работающие по принципу «сухой слайдовой химии». Система предназначена для использования не только профессиональными врачами-лаборантами, но и врачами общей практики и медсестрами. По отдельным параметрам имеются специализированно ветеринарные тесты.



FUJI DRI-CHEM 4000ie

Параметры FUJI DRI-CHEM 4000ie и 7000i

Классификация	Параметр	Диапазон измерения	Время измерения, мин.	
Ферменты	Щелочная фосфатаза	50 – 3500 Ед/л	4	
	Амилаза	10 – 1800 Ед/л	5	
	Холинэстераза	5 – 500 Ед/л	4.5	
	Креатинкиназа МВ	1 – 300 Ед/л	5	
	Креатинкиназа	10 – 2000 Ед/л	4	
	Гамма-глутамиламинотрансфераза	10 – 1200 Ед/л	5	
	Аланинаминотрансфераза	10 – 1000 Ед/л	4	
	Аспартатаминотрансфераза	10 – 1000 Ед/л	4	
	Лейцинаминопептидаза	10 – 500 Ед/л	4	
	Лактатдегидрогеназа	50 – 900 Ед/л	2	
	Общая химия	Альбумин	10 – 60 г/л	6
		Азот мочевины	1.79 – 49.98 ммоль/л	4
		Кальций	1.00 – 4.00 ммоль/л	4
Креатинин		18 – 2122 мкмоль/л	5	
Прямой билирубин		2 – 274 мкмоль/л	5	
Глюкоза		0.6 – 33.3 ммоль/л	6	
Холестерин высокой плотности		0.26 – 2.84 ммоль/л	6	
Фосфор		0.16 – 4.84 ммоль/л	5	
Магний		0.08 – 2.88 ммоль/л	4.5	
NH ₃		7 – 357 мкмоль/л	2	
Общий билирубин		3 – 513 мкмоль/л	6	
Общий холестерин		1.29 – 11.64 ммоль/л	6	
Триглицериды		0.11 – 5.65 ммоль/л	4	
Общий белок		20 – 110 г/л	6	
Мочевая кислота		30 – 1071 мкмоль/л	4	
Электролиты	Na	75 – 250 ммоль/л	1	
	K	1.0 – 14.0 ммоль/л		
	Cl	50 – 175 ммоль/л		
Иммунологический тест	CRP	3 – 70 мг/л	5	

Технические характеристики FUJI DRI-CHEM 7000i и 4000ie

Модель	FUJI DRI-CHEM 7000i	FUJI DRI-CHEM 4000ie
Меню тестов	26 колориметрических тестов и 3 электролиты	
Производительность	180 колориметрических тестов/час 90 ионселективных тестов/час 190 тестов/час в смешанном режиме	60 колориметрических тестов/час 140 ионселективных тестов/час 77 тестов/час в смешанном режиме
Ротор для образцов	5	1
Количество позиций для инкубирования	13 для колориметрических тестов, 1 для электролитов	6 для колориметрических тестов, 1 для электролитов
Время измерения	Колориметрические тесты – 2–6 минут/на тест; Электролиты – 1 минута/3 теста	
Типы образцов	Плазма, сыворотка, цельная кровь (NH ₃ , Na, K, Cl)	
Объем образца	Колориметрические тесты – 10 мкл/тест; Электролиты – 50 мкл/3 теста (Na, K, Cl)	
Передача данных на ПК	USB 2.0 или RS 232	
Размеры	54,0 (Ш) x 42,0 (Г) x 45,0 (В) см	41,5 (Ш) x 39,0 (Г) x 29,0 (В) см
Вес	40 кг	20 кг



Анализатор мочи TECO Diagnostics Uritek 151

Функциональные характеристики:

- 🐾 Анализ мочи по 10 параметрам (лейкоциты, эритроциты, нитриты, белок, pH – мочи, относительная плотность мочи, кетоновые тела, билирубин, уробилиноген, глюкоза) на тест-полосках
- 🐾 Автоматическая калибровка при введении новой полоски
- 🐾 Вывод результатов анализа на ЖК-дисплей, встроенный термопринтер, возможность подключения к компьютеру
- 🐾 Принцип измерения: источник диодного освещения
- 🐾 Управление прибором с помощью 4 клавиш
- 🐾 Загрузка тест-полоски на специальном столике

Технические характеристики:

Производительность	60 анализов в час
Память	1000 проб
LCD-дисплей	97 x 46 мм
Питание	Работает от сети
Встроенный термопринтер	Размер бумаги – 57 мм
Размеры	210 x 151 x 113 мм
Масса	2 кг



Тест-полоски для анализатора мочи URS-10

Urine Reagent Strips (URS-10) для анализатора мочи - это пластиковые полоски, к которым прикреплены реагентные зоны, специфичные для определяемых параметров. Результаты тестов характеризуют состояние метаболизма углеводов, функционирование почек и печени, кислотно-щелочной баланс, выявляют бактериурию.

Тест-полоски предназначены для использования на анализаторах типа Clinitek (полуколичественный анализ), а также для бесприборного (качественного) обнаружения в моче следующих параметров:

- 🐾 Лейкоциты
- 🐾 Нитриты
- 🐾 Белок
- 🐾 pH-мочи
- 🐾 Эритроциты
- 🐾 Относительная плотность мочи
- 🐾 Кетоновые тела
- 🐾 Билирубин
- 🐾 Уробилиноген
- 🐾 Глюкоза

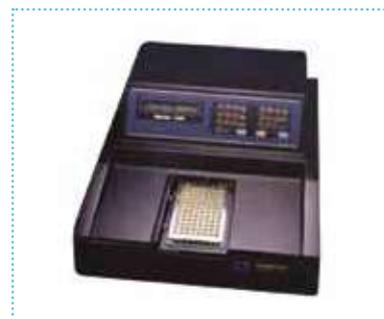
ИФА – АНАЛИЗАТОРЫ

Полуавтоматические планшетные фотометры

Awareness Technology

Функциональные характеристики:

-  Автоматическая подача планшетов и обработка данных
-  Двухлучевая оптика
-  В комплекте четыре стандартных фильтра: 405 нм, 450 нм, 492 нм и 630 нм
-  1-канальная оптическая система, колесо на 6 фильтров, 4 фильтра в комплекте
-  Возможно использование фильтра 340 нм (опция)
-  Память более чем на 50 программируемых пользователем методик



Технические характеристики:		
Параметры:	Stat Fax 303 Plus	Stat Fax 2100
Измерительный планшет	3 x 8-луночных стрипов или 3 x 12-луночных стрипов	96-луночный планшет и любые стрипы
Производительность	30 с один стрип	2 минуты один 96-луночный планшет
Диапазон линейности	от -0,20 до 3,0 А	
Точность фотометрирования	+/- 1%	
Дисплей	16-символьный	2 x 24 символа
Клавиатура	16 сенсорных клавиш	29 сенсорных клавиш
Принтер	Встроенный термопринтер	Epson LX 300

Полуавтоматические промыватели для планшет (вошеры)

Awareness Technology

Функциональные характеристики:

Stat Wash

-  Ручное промывающее устройство

Stat Fax 2600

-  Предназначен для промывки планшетов и стрипов с плоским, круглым и V-образным дном
-  Режим промывания программируется
-  Полностью автоматизированный
-  Автоматическое калибрование, выравнивание и последующее обнаружение ряда



Технические характеристики:		
Параметры:	Stat Wash	Stat Fax 2600
Управление	Ручное	Микропроцессорное
Промывающая головка в комплекте	8-канальная	8-канальная
Дополнительная промывающая головка	-	12-канальная
Программирование циклов промывания	-	+
Память	-	50 протоколов

**GASTAT серия 600**

Анализаторы газов и электролитов крови Techno Medica

GASTAT-navi

- Помещается в руке и может выполнить анализ в любом месте
- Секрет высокой точности анализа — в измерительном картридже со встроенным калибратором
- Время измерения одной пробы 165 секунд
- Длительный срок службы картриджа, срок хранения — два месяца при комнатной температуре или год в холодильнике, чередование режимов хранения
- Сенсорный цветной экран и память
- Использование прибора без специальной лаборатории обеспечивает его широкое применение
- Анализ в любое время, прибор не требует каких-либо дополнительных расходных материалов и принадлежностей (мембраны, баллоны с газами, электроды и т. п.) кроме картриджа

GASTAT серия 600

- Цветная сенсорная панель управления с анимационными картинками
- Высокоточные электроды нового образца не нуждаются в обслуживании
- Автоматическая аспирация проб снижает риск инфицирования персонала во время работы с пробами
- Прибор не требует баллонов с газами, калибровочный и очищающий раствор упакованы в удобные для использования картриджи
- Все приборы этой серии оснащены сканерами штрих-кода
- Встроенный принтер позволяет распечатать результат в любое время
- В памяти сохраняются результаты анализа, идентификационный номер, дата и время анализа

Технические характеристики:

Параметры	GASTAT-navi	Серия GASTAT 600
Проба	цельная кровь	цельная кровь, сыворотка, плазма, диализат
Объем пробы, мкл	200	50 – 100
Измеряемые параметры	Картридж pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct Картридж pH, pCO ₂ , pO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , Hct Картридж pH, pCO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , cCa ²⁺ , Hct	601: pH, pO ₂ , pCO ₂ , pSO ₂ %, Hb, Hct 602i: pH, pO ₂ , pCO ₂ , pSO ₂ %, Hb, Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ 603ie: pH, pO ₂ , pCO ₂ , pSO ₂ %, Hb, Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Glc, Lac
Дисплей	сенсорный ЖК дисплей	сенсорный цветной ЖК дисплей
Время измерения одной пробы	165 сек	60 сек
Калибровка	1 точечная перед измерением	автоматическая, программируемая 1 или 2 точечная
Память	500 результатов	500 результатов
Сканер штрих-кода	нет	да
Габариты, мм	250 x 120 x 96 мм	366 x 467 x 487
Масса, кг	1,2	15

Микроскоп Nikon Eclipse E100

Прямой микроскоп для клиничко-диагностических лабораторий.

Модель Eclipse E100 рассчитана на длительную эксплуатацию и представляет собой прямой микроскоп проходящего света, обеспечивающий превосходное функционирование оптических узлов в сочетании с элегантными эргономичными очертаниями корпуса.

Функциональные характеристики:

- ❁ Новая бесконечная оптическая система CFI45 позволяет получать удивительно четкие и яркие изображения; такое качество ранее было доступно только при использовании более дорогих моделей
- ❁ Новый бинокулярный тубус призматического типа
- ❁ Надежный легкоповорачиваемый 4-х местный револьвер объективов
- ❁ Легкодоступный конденсор с апертурной диафрагмой и числовой шкалой для объективов 4x, 10x, 40x и 100x
- ❁ Предметный столик со встроенным двухпластинчатым механизмом и координатным управлением хода
- ❁ Прочная, устойчивая к вибрациям конструкция
- ❁ Возможны исследования по методам: Светлое поле, Темное поле и Фазовый контраст



Eclipse E100

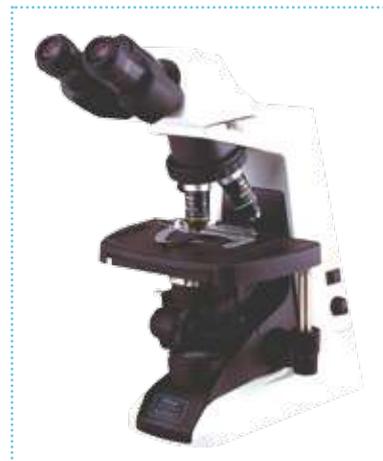
Микроскоп Nikon Eclipse E200F

Прямой микроскоп для рутинных клиничко-диагностических и лабораторных исследований.

Eclipse E200F — это совершенный, высококачественный биологический микроскоп, прекрасно подходящий для лабораторных задач.

Функциональные характеристики:

- ❁ Кристально чистые изображения благодаря «бесконечной» оптике CFI60
- ❁ Уникальный механизм быстрой рефокусировки при смене образцов
- ❁ Рукоятки фокусировки и горизонтального перемещения предметного столика низко позиционированы и равноудалены от оператора, что позволяет выполнять манипуляции одной рукой, находясь в естественной позе
- ❁ Эргономичный бинокулярный тубус, возможна регулировка межзрачкового расстояния, угла наклона и длины окулярных трубок
- ❁ Прочная, устойчивая к вибрациям конструкция
- ❁ Компактный и стильный дизайн
- ❁ Доступны принадлежности для различных методов исследований: Светлое поле, Фазовый контраст, Темное поле, Поляризация, Флуоресценция



Eclipse E200F

Технические характеристики:		
Параметры	Eclipse E100	Eclipse E200F
Встроенный осветитель	Галогеновый, 20 Вт	
Освещение по Келлеру	—	+
Тип тубуса	Бинокулярный, тринокулярный	
Бесконечная оптическая система	CFI45, парфокальное расстояние 45 мм	CFI60, парфокальное расстояние 60 мм
Револьвер объективов 4-позиционный	Прямого типа	Обратного типа
Класс объективов	CFI BE Plan Achromat	CFI E Plan Achromat и CFI Achromat
Увеличение объективов	4x, 10x, 40x, 100x Oil	4x, 10x, 20x, 40x, 100x Oil
Увеличение окуляров с диоптрийной подстройкой	15x/12, 10x/18	15x/12, 10x/20
Предметный столик	Механический	Механический с устройством быстрой рефокусировки

На сайте компании www.stormoff.com представлена более подробная информация о предлагаемой продукции и ассортименте. Также по всем вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Офтальмоскоп прямой Beta 200/Beta 200S Heine

Ручной офтальмоскоп Heine Beta 200 является великолепным средством диагностики и обеспечивает полную визуализацию глазного дна даже при осмотре через маленький зрачок!

Функциональные характеристики:

- Корректирующие линзы: от 35 до +40 D с шагом в одну диоптрию
- 7 диафрагм: голубой/кобальтовый фильтр, бескрасный фильтр, фиксационноизмерительная сетка (звезда с полярными координатами), большая круглая диафрагма, средняя диафрагма, точечный тест, щель и полукруг
- Разделение лучей освещения и наблюдения при помощи асферической оптической системы устраняет роговичный и зрачковый рефлекс
- Галогенная лампа Heine XHL 2,5 В или 3,5 В с ярким, белым светом обеспечивает высокую освещенность глазного дна



апертура Beta 200



апертура Beta 200S

Офтальмоскоп прямой K 180 Heine

Экономичный удобный офтальмоскоп Heine Beta K 180 сочетает полный спектр функциональных возможностей и супернизкую стоимость.

Функциональные характеристики:

- Точная сферическая оптика
- Устранение роговичного и зрачкового рефлексов
- Отличное изображение сетчатки
- 5 диафрагм для зрачков любой величины (щель, большой круг, фиксационная звезда, кобальтовый голубой фильтр, маленький круг)
- 28 линз с диапазоном оптической силы от 35 до +40 D
- Освещение: галогенная лампа Heine XHL 2,5 В или 3,5 В с ярким, белым светом

Варианты рукояток:

Батарейная рукоятка 2,5 В



Перезаряжаемая рукоятка 3,5 В



Перезаряжаемая рукоятка с трансформатором 3,5 В



Перезаряжаемая рукоятка 3,5 В и зарядное устройство NT 300



Настенный трансформатор EN100



Непрямой бинокулярный офтальмоскоп Omega 200, Heine

Офтальмоскоп создан на базе Omega 180, дополнительно оснащен встроенным обучающим зеркалом, что очень удобно как при работе в операционной, так и во время врачебных консилиумов.

Функциональные характеристики:

- 🌸 Мгновенная регулировка прибора под любой размер зрачка
- 🌸 Мгновенная настройка позволяет проводить стереоскопическое наблюдение через зрачки диаметром до 1,2 мм
- 🌸 Алюминиевая оправа оптики и пыленепроницаемый корпус обеспечивают надежность (Рис. 1)
- 🌸 Комфортный головной шлем, усиленный алюминиевым ободом (Рис. 2)
- 🌸 Встроенное обучающее зеркало. Идентичное изображение для исследователя и двух наблюдателей (Рис. 3)
- 🌸 Три различные апертуры, встроенные бесцветный и голубой фильтры (Рис. 4)



Видеоофтальмоскоп Omega 2С, Heine

Видеоофтальмоскоп Omega 2С специально разработан для проведения диагностики глазного дна и наблюдения изображения в режиме реального времени на S-VHS мониторе. Благодаря возможности получения четкого увеличенного изображения прибор можно использовать для обучения персонала.

Офтальмоскоп Omega 2С обеспечивает отличное изображение глазного дна и сетчатки. Для хранения и обработки изображения CCD-камеру можно присоединить к любому видеозаписывающему устройству.

Функциональные характеристики:

- 🌸 Наблюдение глазного дна в режиме реального времени
- 🌸 Точная фокусировка при любом рабочем расстоянии в диапазоне 350 – 550 мм
- 🌸 Обеспечение десятикратного увеличения изображения на 14"– мониторе при помощи офтальмологической линзы с оптической силой 20 D
- 🌸 Omega 2С совместим с любой CCD-камерой, у которой есть разъем C-mount
- 🌸 В комплект входит отличная CCD-камера с высоким разрешением (437000 пикселей, 460 линий), совместимая с монитором типа S-VHS
- 🌸 Качественная оптика, обеспечивающая максимальную яркость изображения и высокое разрешение
- 🌸 Легкий вес (вес офтальмоскопа с камерой составляет всего 240 г)





Тонومتر для ветеринарии Icare TONOVET

Ветеринарный тонومتر TONOVET предназначен для использования в общей ветеринарной практике, для измерения внутриглазного давления у собак, кошек, лошадей и других животных. Измерение проходит безболезненно и не пугает животных. Методика заключается в мгновенном ударе маленького сменного наконечника по центру роговицы. Такой принцип работы делает возможным быстрое и точное измерение внутриглазного давления без введения обезболивающих средств, которые влияют на результаты измерений.

Функциональные характеристики:

- Компактный, ручной и легкий
- Автоматический вывод данных измерений на экран
- Автоматическое сохранение данных 10 предыдущих измерений
- Быстрое измерение внутриглазного давления у различных видов животных
- Почти не вызывает рефлекса роговицы
- Отличается точностью измерений
- Используется одноразовый наконечник, нет риска занесения инфекции
- Не оказывает никаких вредных воздействий на пациента
- Работает от зарядных батарей с продолжительным сроком действия
- Прост в управлении
- Двойной звуковой сигнал означает неправильное измерение, одинарный — удачное измерение



Технические характеристики:

Диапазон измерений	1 – 99 мм.рт.ст.
Точность измерения	Предел допускаемой погрешности измерения в диапазоне, не более: 2% (5 – 30 мм.рт.ст.) 10% (30 – 80 мм.рт.ст.)
Источник питания	4 батареи (типа AA)
Точность монитора	1
Комплектация	Наконечники Комплект замены базы наконечника
Условия хранения	Температура от + 5 до + 40 Влажность от 10 до 80 %
Размеры	13 – 32 x 45 – 80 x 230 мм
Масса	155 г (без батареек)



Тонومتر лабораторный Icare TONOLAB

Тонومتر применяется в экспериментальных и научных лабораториях для измерения внутриглазного давления у крыс и мышей.

Ультразвуковой В-скан Accutome B-scan pro vet

Новый уникальный В-скан, ветеринарная версия.

В-датчик присоединяется к ноутбуку или компьютеру через USB-порт. При обследовании происходит запись видео сканирования длительностью до 34 секунд. Снимки получают с помощью раскадровки видеозаписи, благодаря этому появляется возможность выбрать изображение наилучшего качества.

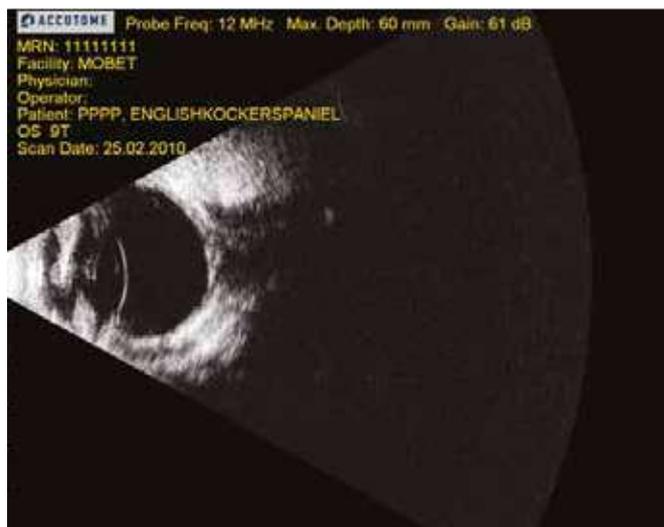
Функциональные характеристики:

- 🐾 Наилучшее разрешение в современной медицине — 0.015 мм
- 🐾 Четкое, более сфокусированное изображение благодаря устранению возможности потери сигнала «Smooth Zoom» технология — двукратное увеличение в режиме реального времени без искажения
- 🐾 Портативный, ультразвуковой датчик присоединяется к ноутбуку
- 🐾 34 — секундная запись видео сканирования
- 🐾 Уникальное программное обеспечение для ветеринарии
- 🐾 Удобная передача, сохранение и печать данных
- 🐾 Удобный интерфейс
- 🐾 Возможность управление сканированием с помощью ножной педали



Технические характеристики:	
Частота	12 МГц, 15 МГц
Интерфейс	USB Тип А
Длина кабеля	1.83 м
Размеры	Длина – 17.78 см Диаметр – 3.18 см
Масса	170 г

Примеры снимков глаза собаки с помощью Accutome B-scan plus:





Офтальмологические ветеринарные электрофизиологические системы диагностики RETI-port, Roland Consult

ЭФИ системы Roland наиболее популярны среди европейских электрофизиологов. Позволяют диагностировать функциональное состояние сетчатки и зрительного нерва. Доступна полная линейка оборудования от простейших портативных до систем премиум класса. Принцип работы заключается в регистрации биологических сигналов, генерируемых зрительной системой в ответ на световые раздражители.

Функциональные характеристики:

- 🐾 Проста в использовании
- 🐾 Быстрые измерения
- 🐾 Выбор различных программ для использования:
 - метод оценки «ДА/НЕТ»
 - детальные исследования
 - индивидуальный протокол исследования
- 🐾 Портативность
- 🐾 USB-вход для подключения к компьютеру
- 🐾 Управление системой, отображение результатов, хранение данных на компьютере
- 🐾 Показ электрофизиологических кривых и результатов анализа на мониторе
- 🐾 Прекрасная изоляция уменьшает помехи
- 🐾 Фильтр игнорирования артефактов (помех)
- 🐾 Регулировка интенсивности света
- 🐾 Большой выбор программ исследования
- 🐾 Систему RETIport можно дополнить и усовершенствовать следующими компонентами:

Система АВП (АЕР) – акустически вызванные потенциалы;

Система мультифокальной ЭРГ – метод мультифокальной ЭРГ, представляет математическую модель топографии биоэлектрической активности сетчатки в центральном поле зрения 60 градусов зрительного угла. Метод мультифокальной ЭРГ позволяет строить трехмерную карту светочувствительности центральной (самой важной в функциональном отношении) области сетчатки и выявлять небольшие по площади очаги поражения в этой области.

Паттерн ЭРГ/ЗВП – метод, оценивающий функциональное состояние макулярной области.

Дополнительно, для научных исследований:

Золотой кольцевой электрод;
Ганцфельд-шар Q450W с подогреваемым столиком для мышей.

Операционные микроскопы Haag-Streit Surgical (MÖLLER-WEDEL) ALLEGRA 90/590/900

Микроскопы серии ALLEGRA разработаны для применения в офтальмологии и ЛОР-хирургии. Высококачественная апохроматическая оптика и продуманная модульная конструкция делает эти микроскопы идеальным решением для небольших операционных и частных клиник. Все микроскопы этой серии оснащены пятью встроенными фильтрами для эффективной работы с освещением, а исключительно широкая стереобаза 25 мм обеспечивает непревзойденную передачу глубины пространства.

Функциональные характеристики:

- 🌸 Стереобаза 25 мм, апохроматическая оптика (все модели)
- 🌸 5-ти ступенчатая смена увеличения (Allegra 90)
- 🌸 Плавно изменяемое увеличение (Allegra 590/900)
- 🌸 Механические (Allegra 90) и электромагнитные (Allegra 590/900) тормоза
- 🌸 Усилитель красного рефлекса
- 🌸 Блок XY-перемещения 60x60 мм (Allegra 590/900)
- 🌸 Опционально: бесконтактная витреоретинальная насадка EIBOS 2
- 🌸 Уникальный офтальмо/ЛОР микроскоп (Allegra 590)
- 🌸 Опционально: интегрированная в микроскоп видеокамера, внешняя видеокамера, система видеодокументирования, микроскоп ассистента, объективы с фокусными расстояниями от 175 до 400 мм, педаль управления

Аксессуары: адаптер видеокамеры, прямой бинокулярный тубус, делитель луча (необходим для установки адаптера видеокамеры), бинокулярный микроскоп ассистента, монтажное кольцо, дополнительные объективы с фокусными расстояниями от 200 до 350 мм

Напольные штативы для микроскопов ALLEGRA 90/590/900

FS 2-11 / FS 2-15

Специализированные напольные штативы FS 2-11 / FS 2-15 обеспечивают надежное размещение хирургических микроскопов. Штативы оснащены механическими тормозами, длинными выносными кронштейнами и эргономичными корпусами для удобства использования в операционных.

FS 2-21 / FS 2-25

Отличительными особенностями напольных штативов FS 2-21 / FS 2-25 последнего поколения являются электромагнитные тормоза, программное управление функциями и плавное перемещение всех подвижных частей. Прочность конструкции штатива и подавление вибраций обеспечивают непревзойденное качество наблюдения. Встроенный сенсорный дисплей с интуитивно понятным графическим интерфейсом позволяет создавать индивидуальные настройки для каждого хирурга.



Технические характеристики:			
	MÖLLER ALLEGRA 90	MÖLLER ALLEGRA 590	MÖLLER ALLEGRA 900
Оптика	Апохроматическая		
Стереобаза	25 мм		
Рабочее расстояние	200 мм		
Общее увеличение	3,3 – 30,3x		4,3 – 25,7x
Угол наклона окуляров	60°		160°
Поле зрения	7 – 64 мм		8,2 – 49 мм
XY-перемещение	Опционально		60x60 мм
Фильтры	УФ, голубой, софт-фильтр, дневного света, зеленый		

Ветеринарный терапевтический комбайн Chattanooga INTELECT® VET Combo

Инновационная терапевтическая система INTELECT® VET Combo представляет собой серьезный научно-технический прорыв в области использования аппаратных физиотерапевтических методов в ветеринарии.

INTELECT® VET Combo является первой электронной платформой, дающей возможность интегрировать один электротерапевтический прибор в полную терапевтическую систему, позволяющую проводить процедуры: электротерапия, ультразвуковая терапия, комбинированная и лазерная терапия (опция).

Функциональные характеристики:

- 🐾 Цветные графические анатомические и патофизиологические атласы для собак и лошадей
- 🐾 Система клинических протоколов, содержащая набор используемых форм токов и ультразвуковых волн, схемы расположения электродов для собак и лошадей
- 🐾 Возможность сохранения более 100 терапевтических протоколов, разработанных врачом
- 🐾 Библиотека форм токов, подробное описание форм используемых токов с рекомендациями к применению и расположению электродов
- 🐾 Более 25 форм токов
- 🐾 Ультразвуковая терапия 1 и 3 МГц в постоянном и импульсном режимах
- 🐾 Проведение комбинированной терапии: электролечение и ультразвуковая терапия
- 🐾 2 независимых электротерапевтических канала
- 🐾 Система электронных карт пациента и система управления данными пациента
- 🐾 Эргономические ультразвуковые головки 1 см², 2 см², 5 см², 10 см² с контролем контакта, световой и звуковой индикацией, подогревом головки перед процедурой
- 🐾 Возможность использования электродов любых производителей
- 🐾 Прибор приспособлен для размещения на столе, физиотерапевтической тележке или в специальной транспортной сумке
- 🐾 Возможность работы от аккумуляторных батарей (опция)
- 🐾 Модуль вакуумной терапии (опция)
- 🐾 Модуль лазерной терапии (опция)



Технические характеристики:

Безопасность	I класс, тип BF (электротерапия), тип B (ультразвуковая терапия)
Стандарт безопасности	IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-10, 60601-2-5 (комбинированный блок)
Размеры	330 x 240 x 290 мм
Масса	3,2 кг

Физиотерапевтический комбайн Dixon Etius ULM

Комбайн — система для электротерапии, лазеротерапии, УЗ терапии, локальной магнитотерапии, комбинированной терапии а также электрофонофореза



Характеристики	Erius ULM
Электротерапия	
Количество каналов	2
СС/СV режимы	+
Импульсный режим	+
Тест контакта электродов	+
УЗ терапия	
Электрофонофорез	+
Индикатор контакта УЗ головки	+
Стабилизация мощности УЗ головки	+
Лазеротерапия	
Контроль выходной мощности излучателей	+
Импульсный и постоянный режимы точечного излучателя	+
Регуляция мощности в импульсном режиме	+
Виды поля облучения для сканирующего излучателя	3
Автоматический подсчет времени терапии	+
Магнитотерапия, виды волн	
Синусоидальная би- и монополярная; Треугольная би- и монополярная; Прямоугольная би- и монополярная	+
Виды токов	
Интерференционные динамические; Интерференционные изопланарные; Интерференционные одноканальные (AMF); TENS симметричные; TENS асимметричные; TENS альтернирующие; TENS пачки импульсов; TENS для терапии спастических параличей; Токи Коца/Русская стимуляция; Тонизирующие; Прямоугольные импульсные; Треугольные импульсные; Токи Траверта; Биполярные синусоидальные; Гальванические; Микротоки	+

Технические характеристики:	
Габариты	30 x 23 x 11 см
Вес	макс 3 кг
Электротерапия	
Максимальная сила тока для интерференционных, синусоидальных токов и токов Коца	100 мА
Максимальная сила тока для токов TENS	140 мА
Максимальная сила тока для диадинамических и импульсных токов	60 мА
Максимальная сила тока для гальванизации	40 мА
Максимальная сила тока для микротоков	100 мА
Максимальное напряжение	100 В
УЗ терапия	
Максимальная мощность УЗ излучения	3 Вт/см ²
Частота пачек импульсов в импульсном режим	16,48,100 Гц
Распределение пачек импульсов по времени процедуры	10, 25, 50, 75 %
Лазеротерапия	
Регуляция мощности для точечных излучателей	+
Импульсный режим	1 – 5000 Гц
Распределение пачек импульсов по времени процедуры	25, 50, 75 %
Таймер	0,5 – 100 мин, шаг 0,5 мин.
Магнитотерапия	
Частота	2 – 120 Гц
Импульсный режим	1 сек/0,5 – 8 сек
Таймер	1 – 30 мин, шаг 1 мин
Мощность магнитной индукции	10 мТ (100Г)
Предохранители T1 AL250V	2

**Hanshin HS-2519 VD****Hanshin HS-3041 VD**

Настольные горизонтальные автоклавы Hanshin

Модели **HS-1606VD, HS-2519 VD, HS-2321 VD, HS-3041 VD**

Функциональные характеристики:

- Все процессы, такие как нагрев, стерилизация, вакуумная сушка, полностью автоматизированы
- В случае возникновения ошибок включается функция самодиагностики, способная установить шесть типов нарушений, что позволяет легко устранить проблему
- Автоклавы обеспечивают защиту оператора с помощью системы запора дверей, клапана безопасности, автоматического отключения питания, защиты от перегрева и др.
- Встроенный парогенератор и вакуумная помпа
- Данная модель широко применяется как в лабораториях, так и в небольших клиниках

Температурные характеристики:

Параметры	HS-2519 VD	HS-2321 VD	HS-3041 VD
Камера	Цилиндрический тип Ø 254 x 375 мм Объем 19,5 л Сталь SUS 316	Квадратный тип 225 x 225 x 425 мм Объем 21,5 л Сталь SUS 31	Квадратный тип 300 x 300 x 450 мм Объем 40,5 л Сталь SUS 316
Габариты резервуара для воды		238 x 233 x 117мм Объем 4л	
Загрузочный лоток	184 x 18 x 340 мм Количество: 4 шт.	216 x 44 x 405 мм Количество: 2 шт.	291 x 44 x 432 мм Количество: 2 шт.
Рабочая температура	121 – 134 °C		
Стерилизационный агент	Насыщенный пар, max давление 2,1 Бар		
Управление	Микропроцессор		
Вакуумная помпа	Расход воды 20 л/мин	Расход воды 30 л/мин	
Эффективность сушки	Влажность пористой ткани менее 2%		
Воздушный фильтр	Минимальная эффективность фильтрации: 99,97% для 0,3 µm		
Манометр	Шкала: 760 мм рт. ст. ~ 4 Бар		
Принтер	Опция		
Электропитание	230В переменного тока, 50/60 Гц		
Расход энергии	1600 Вт		2000 Вт
Размеры	483 x 362 x 502 мм	483 x 360 x 496 мм	581 x 441 x 556 мм
Масса	40 кг	55 кг	77 кг

Автоклав Hanshin HS – 1606 VD

**Автоматический настольный горизонтальный стерилизатор объемом 6 л с вакуумной сушкой.
6 минут нагрева + 3 минуты стерилизации = 9 минут работы!
Следующий цикл всего за 7 минут!**



Функциональные характеристики:

- Высокоскоростной паровой автоклав снабжен вакуумной сушкой, что позволяет пользователю избежать открывания дверцы
- В случае возникновения ошибок включается функция самодиагностики, способная установить шесть типов нарушений, что позволяет легко устранить проблему
- Автоклав обеспечивает защиту оператора с помощью системы запора дверей, клапана безопасности, автоматического отключения питания, защиты от перегрева и др.
- Уход за автоклавом предельно прост с использованием обычных антикоррозийных и дезинфицирующих средств
- Легко работать благодаря простому устройству, небольшим размерам и малому весу
- Данный автоклав более всего подходит для дежурной стерилизации небольшого числа инструментов

Технические характеристики:

Камера	Цилиндрический тип, Ø 161 295 мм; объем 6 л, сталь SUS 316
Резервуар для воды	Объем – 1л
Загрузочный лоток	118 20 280 мм; количество: 2 шт.
Рабочая температура	121 – 134 °С
Стерилизационный агент	Насыщенный пар, max давление 2,1 Бар
Управление	Микропроцессор
Вакуумная помпа	Расход воды 20 л/мин
Эффективность сушки	Влажность пористой ткани менее 2 %
Воздушный фильтр	Минимальная эффективность фильтрации: 99,9 7% для 0,3 µm
Манометр	Шкала: 760 мм рт. ст. ~ 4 Бара
Принтер	Опция
Электропитание	230В переменного тока, 50/60 Гц
Расход энергии	1600 Вт
Размеры	350 x 280 x 417 мм
Масса	24 кг



Сухожаровые шкафы Memmert

Серии: SNB, SFB

Сухожаровые шкафы (серия S) малых и больших объемов предназначены для стерилизации при 160-180°C и пиролиза при 210°C. Рекомендованы для экономичной и безопасной стерилизации при заданной температуре, имеют электронный контроль температуры.

Функциональные характеристики:

- 🌸 Диапазон температур до 220°C
- 🌸 5 объемов рабочей камеры от 14 до 108 л
- 🌸 Естественная конвекция (N) или принудительная циркуляция воздуха (F)
- 🌸 Корпус и внутренняя камера выполнены из высококачественной, стойкой к коррозии, нержавеющей стали

Уникальная система поддержания температур:

- 🌸 Нагревательные элементы защищены и находятся в непосредственной близости к внутренней поверхности камеры
- 🌸 Прямой контакт между нагревательными ребрами и полками гарантирует отличную теплопередачу и приводит к однородности температуры
- 🌸 Равномерное расположение нагревательных элементов по периметру камеры обеспечивает однородность температуры во всей камере (даже если она полностью загружена)
- 🌸 Алюминиевый слой, расположенный с наружной поверхности камеры и обладающий отличной теплопроводностью, дополнительно оптимизирует однородность температуры и может выступать в качестве аккумулятора тепла в случае временного отключения электроэнергии

Температурные характеристики:

Серия	SNB, SFB
Диапазон температур	от комнатной +5°C до 220°C
Дискретность задания температур	0.5°C
Однородность распределения температуры в камере	±0.5°C (при 150°C)

Технические характеристики:

Модельные размеры	100	200	300	400	500
Объем камеры	14 л	32 л	39 л	53 л	108 л
Количество полок	2	3	3	4	5
Размеры камеры					
Ширина	320 мм	400 мм	480 мм	400 мм	560 мм
Глубина	175 мм	250 мм	250 мм	330 мм	400 мм
Высота	240 мм	320 мм	320 мм	400 мм	480 мм
Масса	20 кг	28 кг	30 кг	35 кг	50 кг

Группа компаний «**Stormoff group of companies**» была основана в 1992 году и в настоящее время является крупной торгово–производственной организацией, занимающейся комплексным оснащением медицинских учреждений России и СНГ. Длительные партнерские отношения с ведущими мировыми производителями оборудования позволяют нам обеспечивать прямые поставки техники на самых выгодных условиях. За годы работы наша компания приобрела богатый опыт сотрудничества со многими ведущими медицинскими учреждениями России, осуществляя как комплексное оснащение, так и единичные поставки аппаратов.

Следующим шагом развития нашей компании стало открытие направления **Ветеринария**. В подборе оборудования мы в первую очередь ориентируемся на потребности и пожелания ветеринарных врачей.

Надеемся стать незаменимым партнером ветеринарных клиник России и оказать всяческую поддержку в их благоустройстве.

**С наилучшими пожеланиями,
Коллектив Stormoff**



Stormoff®

group of companies

125040, Россия, Москва, ул. Расковой, 11А
Тел./факс: (495) 780 66 84, 956 05 57, 780 07 90
info@stormoff.com
www.stormoff.com