



Оборудование Comen





Comen ARK5

Ветеринарный наркозный аппарат

Наркозный аппарат ARK5 COMEN компактный, маневренный и простой в эксплуатации. Идеальное решение для небольших ветеринарных клиник или операционных, где ценится небольшой размер аппарата, но при этом высокая производительность.

Точные настройки параметров подачи анестетика позволяют обеспечивать безопасное проведение анестезии

С наркозным аппаратом ARK5 COMEN функциональность вашей ветеринарной клиники станет гораздо выше.

Комплектация

- Ручная вентиляция легких
- Разъем для подачи кислорода
- Высокоточный испаритель Изофлурана
- Вместительный контейнер для адсорбера 2000 мл
- Экстренная подача кислорода
- Пассивная эвакуация газовой смеси
- Полка для размещения монитора пациента
- Тележка для перемещения устройства
- Корзина для принадлежностей
- Дыхательный контур для мелких и средних животных
- Контур Бэйна
- Мешок резервный, 1 л
- Мешок резервный, 3 л
- Фильтр бактериальный, одноразовый, 1 шт

05000032



Comen ARK7

Ветеринарный наркозный аппарат

Наркозно-дыхательный аппарат со встроенным ИВЛ турбинного типа. Идеальное решение для ветеринарных клиник, которые работают с анестезией различной сложности. Точные настройки параметров подачи анестетика позволяют обеспечивать безопасное проведение анестезии

- Минимальный дыхательный объем от 5мл помогает обеспечить точную вентиляцию
- Дыхательный объем рассчитывается автоматически по весу животного
- Синхронизация дыхания: интеллектуальный триггер, уменьшающий респираторное сопротивление

Режимы вентиляции

VS VCV PCV

Комплектация

- Корзина для принадлежностей
- Дыхательный контур для мелких и средних животных
- Контур Бэйна
- Резервный мешок, 1 л
- Резервный мешок, 3 л
- Фильтр бактериальный, 1 шт
- Шланг высокого давления
- Шланг сброса отработанных газов

05000033



Comen ARK7 +

Ветеринарный наркозный аппарат

Наркозно-дыхательный аппарат со встроенным ИВЛ турбинного типа. Идеальное решение для ветеринарных клиник, которые работают с анестезией различной сложности. Точные настройки параметров подачи анестетика позволяют обеспечивать безопасное проведение анестезии

- Минимальный дыхательный объем от 5мл помогает обеспечить точную вентиляцию
- Дыхательный объем рассчитывается автоматически по весу животного
- Синхронизация дыхания: интеллектуальный триггер, уменьшающий респираторное сопротивление

Модуль капнометрии

- Компактный модуль капнометрии для мониторинга содержания CO₂ в газовой смеси EtCO₂
- Обеспечивает эффективный и надежный контроль за состоянием дыхательной системы
- Технология Sidestream обеспечивает точную и надежную оценку

Режимы вентиляции

VS	SIMV-PC	SIMV-PRVC
VCV	CPAP/PSV	PSVpro
PCV	PRVC	

Комплектация

- Корзина для принадлежностей
- Дыхательный контур для мелких и средних животных
- Контур Бэйна
- Резервный мешок, 1 л
- Резервный мешок, 3 л
- Фильтр бактериальный, 1 шт
- Комплект шлангов для подачи кислорода и воздуха
- Шланг сброса отработанных газов
- Модуль капнометрии
- Кислородный датчик

05000034



Comen AX500-V

Ветеринарный наркозно-дыхательный аппарат

Наркозно-дыхательный аппарат со встроенным ИВЛ компрессорного типа. Идеальное решение для ветеринарных клиник, которые работают с анестезией различной сложности. Точные настройки параметров подачи анестетика позволяют обеспечивать безопасное проведение анестезии

- Наркозно -дыхательный аппарат AX500-V дополнительно имеет модуль капнометрии.
- Сенсорный монитор 10.4 дюйма с понятным интерфейсом
- Минимальный дыхательный объем от 5 мл помогает обеспечить точную вентиляцию
- Дыхательный объем рассчитывается автоматически по весу животного

Режимы вентиляции

VS	SIMV-PC	SIMV-PRVC
VCV	CPAP/PSV	PSVpro
PCV	PRVC	

Комплектация

- 1 испаритель. Изофлюран
- Модуль капнометрии
- Кислородный датчик
- Контур для мелких и средних животных
- Контур для крупных животных
- Мешок резервный, 1 л
- Мешок резервный, 3 л
- Комплект шлангов для подачи кислорода и воздуха
- Шланг для сброса отработанных газов
- Два ящика для принадлежностей

05000038



Comen AX700-V

Наркозно-дыхательный аппарат со встроенным ИВЛ компрессорного типа

Аппарат экспертного класса, который обладает инновационными анестезиологическими технологиями, всеми стандартными режимами ИВЛ/НИВЛ и обширными возможностями мониторинга.

Цифровой клапан потока, встроенный циркулярный контур, электронный расходомер с высокоточными датчиками, моментальный запуск аппарата в работу с опцией самотестирования, способность устройства автоматически контролировать утечки, компенсировать дыхательный объем и другие реализованные технологии повышают эффективность и гарантируют безопасность анестезиологического сопровождения. 12,1" монитор отображает все основные рабочие процессы и параметры дыхания пациента

Встроенная система тревожного оповещения наркозно-дыхательного аппарата своевременно подает соответствующие сигналы при отклонении показателей от нормы.

Дыхательный контур прибора легко разбирается и доступен для автоклавирования при температуре 134 градуса, что упрощает процесс обслуживания и предотвращает риск перекрестного заражения, а наличие функции подогрева препятствует формированию конденсата и исключает возникновение гипотермии пациента. Канистра с поглотителем CO₂ снабжена обходным клапаном, за счет чего врач может провести замену без прекращения ИВЛ.

При необходимости наркозно-дыхательную станцию AX-700 можно оснастить вспомогательным оборудованием благодаря ее модульной конструкции.

Модуль мультигазового анализа

- Мониторинг концентрации анестетиков позволяет оптимизировать процесс проведения ингаляционной анестезии и повышает ее безопасность.

Вентиляция легких

- Минимальный дыхательный объем от 5 мл помогает обеспечить точную вентиляцию
- Дыхательный объем рассчитывается автоматически по весу животного

Режимы вентиляции

VS VCV PCV SIMV-PC CPAP/PSV PRVC

SIMV-PRVC PSVpro

Комплектация

- Встроенный ИВЛ компрессорного типа
- Испаритель Изофлуран
- Испаритель Севофлюран
- Модуль мультигазового анализа
- Кислородный датчик
- Два ящика для принадлежностей
- Подогрев дыхательного контура
- Разъем для подключения кислорода низкого и высокого давления
- Разъем для подключения сжатого воздуха
- Нереверсивный контур
- Удобная подсветка панели
- Дыхательный контур для мелких и средних животных
- Дыхательный контур для крупных животных
- Мешок резервный, 1 л
- Мешок резервный, 3 л

05000021



Comen V3

Аппарат ИВЛ

Турбинная платформа респираторной поддержки, которая может выполнять различные сценарии, включая прикроватную вентиляцию и во время транспортировки внутри больницы

Интерфейс прост и интуитивно понятен, медперсонал может легко освоить его без сложного обучения

Комплексные режимы вентиляции, охватывающие критическую и подкритическую респираторную терапию для крупных и мелких животных

Высокопроизводительное и надежное питание для сверхвысокой скорости потока и стабильной вентиляции удовлетворит различные требования к респираторной поддержке

Режимы вентиляции

V-A/C P-A/C V-SIMV P-SIMV CPAP / PSV PRVC
PRVC-SIMV APRV DuoVent PSV S/T VS

Дополнительные функции

- Небулизация
- Удержание вдоха и выдоха
- Ручное дыхание
- Высокопоточная O₂-терапия
- PulmoView
- Распознавание отключения контура для отсасывания мокроты



Мониторинг параметров

Дыхательный объем

Давление в дыхательных путях

PEEP, PEEP_i

FiO₂

EtCO₂

Частота дыхания

SpO₂,

Минутная вентиляция

R_i, R_e

R_{сехр}

C_{dyn}, C_{stat} *Динамическая растяжимость*

RSBI

WOB *Мониторинг дыхания*

NIF *Максимальное отрицательное инспираторное давление*

P0.1 *Падение давления в первые 0.1 сек*

TRC *Компенсация сопротивления трубки*

P-V *Статическая кривая*

SI *Высокая концентрация кислорода*

05000202



Comen S1

Ветеринарный дефибриллятор

Простой в использовании, легкий и прочный, дает возможность быстро реагировать и уверенно действовать в чрезвычайных ситуациях

- Функции ЭКГ и SpO2
- Технология быстрой зарядки дефибриллятора, которая позволяет зарядиться до 200 Дж за 3 сек, а до 360 Дж за 7 секунд
- Широкий спектр энергии 1–360 Дж
- Операция дефибрилляции выполняется всего в 3 шага: ВЫБОР ЭНЕРГИИ – ЗАРЯД – РАЗРЯД
- Ветеринарный дефибриллятор Comen S1 оснащен 7-дюймовым цветным дисплеем, на котором отображаются до 3 параметров



05050024



Comen STAR8000E-V

Монитор пациента

Монитор пациента - это устройства, реализующие функцию длительного непрерывного контроля (измерения) одного или нескольких параметров, характеризующих воздействие на пациента или его состояние, во время проведения анестезии, искусственной вентиляции.

Идеальное решение для ветеринарной клиники. Портативный и надежный монитор с ветеринарным интерфейсом станет незаменимым помощником ветеринарного врача. COMEN STAR8000E-V представлен в трех комплектациях и удовлетворит любые запросы клиники.

- 12,1 дюймовый дисплей
- ЭКГ модуль 3/5 отведений
- Неинвазивное измерение артериального давления (Suntech NIBP)
- Кислородное насыщение Nellcor/Masimo SpO2
- Температурный датчик
- Частота дыхательного цикла RESP
- Возможность отражения на экране 8 параметров
- Хранение в памяти до 200 сигналов тревоги и 2000 НИАД в течении 160 часов
- Специально разработанные ветеринарные алгоритмы для получения качественных исследований
- Капнограф EtCO2 Sidestrem для измерения и графического представления содержания CO2 в процессе полного цикла дыхания
- ИАД модуль для инвазивного измерения артериального давления

Комплектации

Комплект	S	M	L
Экг	+	+	+
НИАД	+	+	+
SpO2	+	+	+
t	+	+	+
EtCO2	-	+	+
ИАД	-	-	+
Артикул	05050027	05050029	05050028



Comen ND12-V

Монитор пациента

- 12 дюймовый монитор
- ЭКГ модуль 3/5 отведений
- Неинвазивное измерение артериального давления
- Пульсоксиметрия
- Капнограф Sidestream для измерения и графического представления содержания CO₂ в процессе полного цикла дыхания
- Температурный датчик
- Частота дыхательного цикла RESP
- Специально разработанные ветеринарные алгоритмы для получения качественных исследований
- Удобное отделение для хранения принадлежностей

Комплектации

Комплект	S	M	L
Экг	3/5	3/5	3/5
НИАД	+	+	+
SpO ₂	+	+	+
t	+	+	+
RESP	+	+	+
Параметры.отраж. на мониторе	8	8	8
Память	200 тревог/ 2000 НИАД	200 тревог/ 2000 НИАД	200 тревог/ 2000 НИАД
EtCO ₂	–	+	+
ИАД	–	–	+

05050030

Принадлежности для монитора Comen



Набор принадлежностей для капнометрии Comen

05050318



Линия забора проб Comen

05050368



Влагосборник Comen

05050366



Трубка-осушитель Comen

05050367



Переходник-адаптер для ЭКГ

Артикул	Цвет
00020023	Зелёный
00020022	Красный
00020021	Чёрный
00020020	Жёлтый
00020019	Белый



Comen M500-V

Дозатор двухканальный

Двухканальный шприцевой дозатор Comen M500-V прекрасное решение для ветеринарных клиник и ветеринарных стационаров. Позволяет проводить инфузию двух препаратов одновременно либо настроить каскадную инфузию.

Основные преимущества

- Удобный складной сенсорный монитор 6,2" отображает мониторинг инфузии
- Специальное крепление позволяет использовать дозатор не только на плоской поверхности, но и закреплять на инфузионную стойку. Удобная ручка для переноски, позволяет использовать дозатор в различных кабинетах. Может работать от сети и от батареи
- Обширная библиотека препаратов позволяет персоналу безопасно рассчитывать дозировки
- Несколько режимов работы, которые соответствуют различным клиническим потребностям и хорошо сочетаются с другим оборудованием интенсивной терапии По скорости / По времени / По весу / Интервальный/ Реж. трапеции / Каскадный / Микрорежим / TIVA / Реж. загрузочной дозы / Ночной
- Возможность работы с различными объемами шприцов (5мл-50мл), автоматическая идентификация
- Интеллектуальная система управления окклюзией

Характеристики

Напряжение электропитания	Переменный ток 100В ~ 240В
Частота	(50-60) Гц±1Гц
Тип батареи	Перезаряжаемая литий-ионная
Емкость аккумулятора	2200 мАч
Рабочее время	До 8 часов (при минимальной яркости экрана и полной зарядке аккумулятора при скорости 5мл/ч)
Макс. потребляемая мощность	40 Вт
Метод эксплуатации	Непрерывная периодическая эксплуатация
Габаритные размеры, В xШ xГ	305 x165 x150 мм (глубина)
Масса нетто	3,5 кг

05080020



Comen L5

Светильник хирургический потолочный

Как операционный светильник нового поколения L5 способен обеспечить специализированные решения для операционного освещения и для различных хирургических операций, таких как: операции на сердце, позвоночнике, в ортопедии, эндоскопии, акушерстве и гинекологии.

Адаптивное освещение

Модель L5 использует адаптивную технологию освещения, благодаря которой операционный светильник будет автоматически подстраиваться под расстояние до раны и обеспечивать постоянное освещение.

Умная регулировка интенсивности

Включени/выключение части светодиодных ламп позволяет регулировать размер светового пятна. При установке небольшого пятна интенсивность света будет уменьшаться. Но, в случае глубоких полостных операций, L5, используя технологию умной регулировки, обеспечит небольшое пятно, но высокую освещенность.

Стабильное освещение

Comen L5 использует передовую технологию диммирования на основе постоянного тока. Освещение контролируется изменением напряжения без высокочастотного мигания света, что предотвращает повреждение глаз хирурга и не вызывает помех во время видеофиксации операций.

Высокий индекс цветопередачи

Индекс цветопередачи (Ra) в модели L5 достигает 98, благодаря чему хирургам легче различать ткани и органы.

Для светильника Comen L5 существуют опциональные возможности:

Возможность выбора одокупольной или двухкупольной модели. Возможность добавить в конструкцию светильника опорный кронштейн для монитора

05100008



Comen L3

Светильник хирургический потолочный

L3 это новый облегченный, бестеневой операционный светильник от компании COMEN, разработанный специально для большинства ветеринарных клиник.

- Простое и удобное управление
- Интуитивно понятный дизайн L3 повышает комфорт в работе
- 10 уровней регулируемого освещения с помощью панели управления или стерильной ручки управления, расположенной на самой лампе
- Вращение на 360°
- Освещение с функцией защиты глаз
- Режим «Эндоскопия» с двумя вариациями освещения (белый и зеленый)

05100031 Двухкупольный

05100007 Однокупольный



Каталог «Анестезиология и реанимация»

<https://clck.ru/3MoRTH>

8 800 333 13 98

zakaz@oobalf.ru

oobalf.ru

 Написать