

WATO EX-20

Наркотно-дыхательный аппарат



Испытанный по всему миру, доступный на местах

Компания Mindray является одним из ведущих мировых поставщиков медицинских приборов и разработок. Уверенно следуя своей цели “делиться медицинскими технологиями с миром”, мы посвящаем себя инновациям в областях мониторинга и жизнеобеспечения пациентов, диагностики in-vitro и медицинской визуализации. Система на основе устройств D1 использует преимущества широкого ассортимента изделий компании Mindray и предлагает больничным учреждениям комплексное системное решение для повышения общей эффективности и качества терапии, в частности, в трех клинических областях: неотложная помощь, периоперационная терапия и терапия критических состояний.

Компания Mindray имеет головной офис в Китае в городе Шэньчжэнь и зарегистрирована на Нью-Йоркской фондовой бирже. Она имеет солидную систему сбыта и сервиса, включающую дочерние компании в 18 странах Северной и Латинской Америки, Европы, Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Повышая качество терапии, мы помогаем снизить ее стоимость, делая ее доступнее для большего числа людей.

С момента основания в 1991 году компания Mindray развивалась благодаря внедрению инноваций. Mindray создала глобальную сеть научных исследований и разработок, включающую исследовательские центры в Сиэтле, Нью-Джерси, Майами, Стокгольме, Шэньчжэне, Пекине, Нанкине, Чэнду, Сиане и Шанхае.

Сегодня изделия и услуги компании Mindray представлены в лечебных учреждениях более 190 стран и регионов. Вдохновляемые потребностями наших клиентов, мы внедряем передовые технологии, трансформируя их в доступные инновации и доставляя медицинскую помощь в пределы досягаемости.

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057,
Китайская Народная Республика
Тел: +86 755 8188 8998 Факс: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com
Компания Mindray зарегистрирована на Нью-Йоркской фондовой бирже под условно-сокращенным названием “MR”

mindray | healthcare within reach | BeneHeart это зарегистрированные торговые марки или торговые марки, владельцем которых является компания Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
P/N: RU-WATO 20-210285x8P-20131025



WATO EX-20

Наркотно-дыхательный аппарат



WATO EX-20

Наркозно-дыхательный аппарат



Аппарат WATO EX-20 разработан с учетом клинических потребностей и обеспечивает стабильную производительность, необходимую для регулярного применения анестезии при ежедневной клинической работе. Компания Mindray, обладающая 20-летним опытом производства медицинского оборудования, делает лучшие анестезиологические решения доступнее для здравоохранения.



Стабильность

Аппарат WATO EX-20 основан на новейшей конфигурации в области анестезиологического оборудования и, подобно модели WATO EX-65, обладает значительной стабильностью. Благодаря использованию высококачественных деталей и передовых технологий аппарату свойственна высокая эффективность. Динамическая компенсация газа позволяет точно отмерять дыхательный объем, а запатентованная конструкция с тремя датчиками потока обеспечивает более точный контроль и повышает срок службы датчиков потока.

Завершенность

Компания Mindray всегда уделяет большое внимание высокому качеству и надежности изделий, предназначенных для использования в клинике. Аппарат WATO EX-20 является системой с полной конфигурацией и оснащен источником O₂, N₂O и воздуха, испарителем, который имеет два положения, ACGO (вспомогательным общим выходным отверстием) и кислородным датчиком. Дополнительные варианты оборудования и функций обеспечивают максимальную гибкость для удовлетворения потребностей различных клиентов.

Простота

Основное назначение аппарата WATO EX-20 - упростить процесс обучения и работы. С используемым цветным 7,4-дюймовым TFT-экраном и компактным дыхательным контуром аппарат WATO EX-20 делает рабочее окружение практикующих врачей более лаконичным.

Полная конфигурация

Режимы вентиляции WATO EX-20 с управлением по объему и давлению подходит как для детей, так и для взрослых пациентов. Помимо стабильного вентилятора повышению точности измерения дыхательного объема способствует конструкция с использованием трех датчиков потока. Полная конфигурация включает:

- автоматическая компенсация свежего газа;
- электронная регулировка РЕЕР (ПДКВ);
- тип пациента с рекомендуемыми параметрами;
- АСГО для нереверсивного контура;
- вспомогательное выходное отверстие кислорода для местной и проводниковой анестезии;
- датчик кислорода;
- встроенная система подогрева;
- до 4 хомутов для запасного цилиндра;
- аспиратор;
- воздушный компрессор С3.



Универсальный монитор

С аппаратом WATO EX-20 можно использовать любой монитор пациента Mindray:

- Серия MEC
- iMEC 8/10/12
- iPM 8/10/12
- Серия Beneview T



Инновационная конструкция

Компактный дыхательный контур подходит для низкопоточной анестезии. Малый объем дыхательного контура повышает эффективность газообмена. Также он подходит для проведения ИВЛ у детей. Неподключенный к аппарату дыхательный контур можно разбирать и собирать только одним ключом, что сокращает время технического обслуживания и снижает рабочую нагрузку. Помимо этого аппарат WATO EX-20 имеет следующие преимущества:

- низкое сопротивление;
- дыхательный контур можно автоклавировать (134°C);
- встроенная система подогрева;
- вспомогательная сетевая розетка;
- запасная батарея, работающая до 150 мин;
- пассивная/активная система удаления анестетических газов;
- кислородный/воздушный привод.



компактная конструкция контура



два выдвигаемых ящика

WATO EX-20

Аппарат для анестезии



Развитая глобальная сеть обслуживания и квалифицированные партнеры компании Mindray обеспечивают надежное и экономичное техническое обслуживание;

- широкий выбор запасных частей;
- гарантия быстрого обслуживания;
- тщательный контроль качества;
- глобальная сеть обслуживания.

Технические характеристики

Масса (без испарителя и цилиндра)	120 кг
Габариты	1375 мм(В) X880мм (Ш) X620 мм(Г)
Источник питания	100–240 В
Запасной аккумулятор	До 150 мин
Вентилятор	Пневматический привод и электронное управление
Режим вентиляции	VCV/P-mode/Spont/Manual
Дыхательный объем	40–1500 мл (VCV)
Инспираторный поток	1–100 л/мин
Экстренная подача кислорода	25–75 л/мин
АСГО (вспомогательное общее выходное отверстие)	Стандартный
Датчик кислорода	Стандартный
Канистра для углекислого газа	1,5 л
Подача газа	O ₂ , O ₂ +N ₂ O, O ₂ +N ₂ O+воздух
Хомуты запасного цилиндра	2 или 4 хомута
Положение испарителя	1 или 2
Система установки испарителя	Selectatec, замковое соединение
Параметры монитора	Дыхательный объем, концентрация кислорода, давление в воздуховоде, частота дыхания, минутный объем, РЕЕР (ПДКВ)
Сигнализация	Низкое давление в воздуховоде, высокое давление в воздуховоде, сигнализация сбоя подачи кислорода, сигнализация апноэ, сигнализация частоты дыхания, концентрация кислорода
Система удаления газового анестетика	Пассивный является стандартом, активный – опционально
Выдвижные ящики	2

Для получения подробной информации связывайтесь с торговыми представителями компании Mindray