

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray WATO EX-35

Наркозно-дыхательные аппараты

Арт. WATO EX-35



Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2011/09949 от 24.06.2011

mindray

В наличии

Области применения:

- Здравсохранение

Описание

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray Wato Ex-35

Наркозно-дыхательный аппарат Wato Ex-35 для проведения общей анестезии с эргономичным пользовательским интерфейсом и цветным жидкокристаллическим дисплеем высокого разрешения. Его можно использовать как для работы со взрослыми пациентами, так и с детьми.

Отличается сниженным образованием водного конденсата внутри дыхательного контура, что стало возможным благодаря модулю с подогревом. Канистра с поглотителем CO₂ оснащена обходным клапаном, за счет которого анестезиолог может с лёгкостью осуществлять замену натронной извести и не останавливать при этом искусственную вентиляцию.

Модули можно подключать к различным мониторам и наркозным аппаратам с аналогичными функциями. Совершенно новая функция автоматического переключателя приводного газа обеспечивает пациенту непрерывную механическую вентиляцию даже в случае отказа основного источника приводного газа.

Wato Ex-35 оснащён 10,4-дюймовым сенсорным экраном с функцией быстрого доступа к настройкам параметров и новым меню. Пользовательский интерфейс позволяет производить настройки режимов вентиляции и параметров монитора легче, чем на аналоговых устройствах.

Особенности Wato Ex-35

- Шесть различных режимов вентиляции для различных клинических ситуаций.
- Динамическая компенсация для свежей газовой смеси с минимальным дыхательным объемом 20 мл.
- Компактный дыхательный контур объемом 2,6 л особенно удобен для низкпоточной анестезии. Не содержащий латекса полисульфоновый (PSU) материал автоклавируется при температуре 134 °C. Дополнительную безопасность пациентов обеспечивает быстросъёмная канистра абсорбера с функцией обходного шунта для CO₂.
- Две позиции для испарителей в стандартной конфигурации. Возможность выбора до пяти различных анестетиков с автоматической компенсацией температуры, скорости потока и давления.
- Модуль внешнего газоанализатора, основанный на технологии мирового уровня Artema, автоматически определяет различные анестетики, включая галотан, энфлюран, изофлюран, севофлюран, десфлюран, а также N₂O, CO₂, O₂. Одновременно определяются значения минимальной концентрации ингаляционного анестетика (MAC) и все показатели выводятся на главный экран.

Модуль ИВЛ

Пневматический привод и электронное управление.

Режимы вентиляции

Спонтанное дыхание, ручная вентиляция, SIMV, VCV, PSV, PCV.

Дыхательный объём, мл

20-1500 (в режиме VCV)

Диапазон потока при вдохе, л/мин

1-100

Настройки

Индивидуальные.

Поток кислорода, л/мин

25-75

Ёмкость для CO² л

1,5

Позиции для испарителей

2

Быстросъемная канистра абсорбера

С функцией обходного шунта для CO₂.

Испаритель

- Фторотан.
- Энфлюран.
- Изофлюран.
- Севофлюран.
- Десфлюран.

Крепление испарителя

Selectatec, с системой Interlock.

Пневматический вентилятор

С электронной системой управления.

Отслеживаемые параметры

- Дыхательный объём.
- Концентрация O₂.
- Давление в дыхательных путях.
- Частота дыхания.
- Минутный объём.
- ПДКВ.

Сигналы тревоги

- Низкое давление в дыхательных путях.
- Высокое давление в дыхательных путях.
- Недостаточное поступление кислорода.
- Апноэ.
- Сигнализация по частоте дыхания.
- Концентрация O₂.

Просмотр данных

До 24 часов данных трендов по эпизодам подачи сигналов тревоги.

Динамическая компенсация

Для свежей газовой смеси.

Стандартная комплектация

Основной блок включает:

- модуль ИВЛ;
- переключатель ACGO;
- дыхательный контур;
- одну ёмкость для CO₂;
- один выдвижной ящик;
- одну литиевую аккумуляторную батарею.

Преимущества

Преимущества Mindray Wato Ex-35

- Отображение трех кривых и показателей: MV (МВ), Pmean (Дср), Paw (ДДП), Ppeak (Дпик), TVe (ДОВыд).
- Возможность использования не только базовых, но и дополнительных режимов вентиляции (режим вентиляции с поддержкой давлением (PSV), режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции (SIMV) и т.д.).
- Поддержка внешнего мониторинга EtCO₂ и АГ.
- Электронная система управления.
- Использование до 6 режимов ИВЛ.
- Возможность автономной работы до 2 часов.
- Двойные механические ротаметры для низкотоочной анестезии и точного контроля потока газа.
- На экране отображается сообщение, информирующее о правильности установки контейнера.
- Минимальный объем 20 мл.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	WATO EX-35
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравохранение
Габариты, мм	1375×880×620
Вес, кг	120
Электропитание, В	100-240
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.