

Испаритель десфлурана Mindray V80

Наркотно-дыхательные аппараты



mindray

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Испаритель десфлурана Mindray V80 для наркотно-дыхательных аппаратов Mindray WATO серий EX и A

Испаритель анестетика Mindray V80 предназначен для преобразования жидкого анестетика в парообразное состояние и подачи получаемых паров с контролируемой концентрацией в дыхательный контур наркотного аппарата. Это испаритель проточного типа с механическим управлением.

Регистрационное удостоверение: РЗН 2022/19126 от 19.12.2022.

Испаритель Mindray V80 устанавливается вне дыхательного контура наркотного аппарата и используется вместе с системой подачи свежего газа, обеспечивая точную концентрацию анестетика с помощью дискового регулятора. Подходит только для десфлурана (на корпусе есть соответствующая синяя цветовая маркировка).

Оснащен функцией компенсации температуры, давления воздуха и потока. Это позволяет концентрации анестетика на выходе испарителя не зависеть от внешних условий, таких как температура, расход газа и давление вентиляции.

На испарителе используется устройство блокировки, совместимое с испарителями Selectatec®. Если система подачи анестетиков подключена к двум и более испарителям, и один из них включен, то другие испарители блокируются для предотвращения включения и смешения анестетиков.

В системе наполнения испарителя есть индикатор уровня жидкости с указанием максимального и минимального объема.

Mindray V80 имеет тип заливки Saf-T-Fill.

Параметр

Mindray V80

Тип испарителя

проточного типа

Тип управления

механический

Система блокировки испарителя

есть

Совместимость с системой крепления Selectatec

соответствует

Полностью герметичен

да

Индикаторы уровня анестетика

есть

Объем заполнения

320 мл $\pm$ 10 мл (общий объем)
280 мл $\pm$ 10 мл (между минимальной и максимальной отметками)

Диапазон концентрации

0 об.%, от 1 до 18,0 об.%

Диапазон регулировки с помощью
дискового регулятора

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18 об.%

Диапазон потока

от 0,2 до 20 л/мин (точность выходной концентрации не гарантируется, если скорость потока составляет более 15 л/мин)

Потери анестетика

потери анестетика (при хранении в течение 24 часов): $\leq$ 0,5 мл (22 °C)

потери анестетика (при работе в течение 24 часов): $\leq$ 2,5 мл (22 °C)

Время прогрева

6 $\pm$ 30с минут при 22 °C

Режим заполнения

Saf-T-Fill

Размеры (ШхВхГ)

120 $\times$ 240 $\times$ 250 мм $\pm$ 10 мм;
длина кабеля питания: 2800 $\pm$ 10 мм

Собственная масса

6 $\pm$ 10% кг

Входное напряжение

от 100 до 240 В переменного тока

Частота на входе

50/60 Гц

Потребляемый ток

2,2 А

Встроенный аккумулятор

7,2 В постоянного тока $\pm$ 10%;
емкость: 2500 мА·ч

Время работы от аккумулятора

не более 6 минут (при концентрации 6 об. % и потоке воздуха 4 л/мин)

Преимущества

- Оптимизирован для использования с десфлураном — летучим анестетиком с высокой парциальной активностью.
- Интеграция с наркозными аппаратами Mindray серий EX и A без необходимости дополнительной калибровки или настройки.
- Автоматическое поддержание температуры и давления, обеспечивающее стабильную и безопасную подачу анестетика при любых условиях.
- Встроенный нагревательный элемент с интеллектуальной системой контроля температуры гарантирует точную испаряемость препарата.
- Прочная и устойчивая конструкция с защитой от перегрева и случайного пролива.
- Интуитивно понятная система управления с индикацией уровня наполнения и состояния испарителя.
- Простая система заправки с защитой от переполнения и перекрёстного загрязнения.
- Поддержка мониторинга расхода десфлурана через системы Mindray с возможностью учёта в цифровых протоколах анестезии.
- Компактные размеры и надёжное крепление обеспечивают безопасную работу даже при частом перемещении аппарата.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Mindray

Страна бренда

Китай

Отрасли

Здравоохранение

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010024666.pdf>

Страна производства

Китай

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.