

Общее описание

Интеллектуальные решения для оптимизации работы

Аппарат ИВЛ оснащен широким экраном 1080P с высокой четкостью, интуитивно понятным и настраиваемым интерфейсом пользователя и мощными дополнительными инструментами и модулями.

Легкость в управлении

В современных клинических условиях главным требованием к медицинскому оборудованию является простота в использовании. Аппараты ИВЛ SV800 / SV600 разработаны с учетом этого требования, поэтому их эргономичный дизайн и интуитивно понятный интерфейс предоставляют медицинскому персоналу возможность легко и быстро выполнять вентиляцию легких.

PulmoSight™

Аппарат использует цифровые и графические дисплеи для отображения сопротивления, растяжимости и состояния спонтанного дыхания в реальном времени. Благодаря возможности выведения на экран динамических кратковременных трендов, специалист может контролировать изменения в легочной вентиляции пациента и назначить соответствующее лечение.

Настраиваемый интерфейс

Аппараты ИВЛ SV800 / SV600 предоставляют широчайшие возможности гибкой настройки. Пользователи могут настраивать часто используемые элементы управления параметрами, создавая для них клавиши быстрого доступа в пользовательском интерфейсе. Также клавиши переключения режимов вентиляции могут быть расположены в порядке частоты использования. Эти функции позволяют упростить и ускорить конфигурирование параметров.

Графические подсказки на экране

Новый интуитивно понятный графический дисплей позволяет пользователям быстро находить элементы управления параметрами и режимами, тем самым уменьшая количество ошибок и повышая эффективность работы.

Минимальное техническое обслуживание

Для регулярного технического обслуживания не требуются специальные инструменты. Новый дизайн позволяет проводить профилактическое обслуживание кислородных датчиков, влагосборника, фильтра для пыли, фильтра HEPA и прочих модулей без использования инструментов. Это обеспечивает чистоту и порядок рабочего пространства.

SV600

Общее описание

В современных клинических условиях главным требованием к медицинскому оборудованию является простота в использовании. Аппараты ИВЛ SV600 разработаны с учетом этого требования, поэтому их эргономичный дизайн и интуитивно понятный интерфейс предоставляют медицинскому персоналу возможность легко и быстро выполнять вентиляцию легких.

Технические характеристики

- Класс аппарата — экспертный
- Привод — пневмопривод, турбинного типа
- Тип аппарата — стационарный
- Возрастная группа — взрослые/дети, новорожденные
- 15,6-дюймовый сенсорный TFT-дисплей

- Настраиваемый интерфейс для дальнейшего повышения комфорта и эффективности ухода за пациентами
- Расширенные режимы вентиляции обеспечивают эффективный уход за новорожденными, детьми и взрослыми пациентами.
- Поддерживает кислородную терапию с высоким потоком, неинвазивную вентиляцию и инвазивную вентиляцию
- Встроенный неонатальный модуль с дыхательным объемом всего 2 мл
- Съемные и автоклавируемые клапаны выдоха и вдоха
- Комплект для защиты легких, включая Vt / IBW, C20 / C, инструмент PV с низким расходом и инструмент для набора легких
- Регулярное обслуживание не требует никаких инструментов
- Резервная подача воздуха при отказе подачи воздуха
- Подключение к мониторам пациента Mindray через модуль интеграции BeneLink
- Беспрепятственное подключение к сторонним клиническим информационным системам через модули Mindray BeneLink и eGateway или напрямую через HL7

Режимы вентиляции

Режимы инвазивной вентиляции: V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, CPAP/PSV, PRVC, PRVC-SIMV, DuoLevel, APRV, VS, AMV и CPRV. Режимы неинвазивной вентиляции: CPAP/PSV, P-A/C и PSV-S/T

Особенности системы

Инструменты принятия решений

Режимы вентиляции и инструменты, помогающие принимать решения, такие как Intelligent Assistant, разработаны на основе клинических потребностей и рекомендаций профессионалов, чтобы помочь медицинскому персоналу принимать разумные и обоснованные решения в клинике.

Широкий выбор режимов вентиляции:

- Интеллектуальное решение для искусственной вентиляции легких: AMVTM + IntelliCycleTM
- Решение для экстренных случаев: CPRVTM
- Последовательный курс лечения: неинвазивная вентиляция и высокопоточная оксигенотерапия
- Двухканальный порт для измерения давления
- Инструменты защиты легких

SV800

Общее описание

В современных клинических условиях главным требованием к медицинскому оборудованию является простота в использовании. Аппараты ИВЛ SV800 разработаны с учетом этого требования, поэтому их эргономичный дизайн и интуитивно понятный интерфейс предоставляют медицинскому персоналу возможность легко и быстро выполнять вентиляцию легких.

Технические характеристики

- Привод — пневмопривод, турбинного типа
- Тип аппарата — стационарный
- Возрастная группа — взрослые/дети, новорожденные
- 18,5-дюймовый сенсорный TFT-дисплей
- Настраиваемый интерфейс для дальнейшего повышения комфорта и эффективности ухода за пациентами
- Расширенные режимы вентиляции обеспечивают эффективный уход за новорожденными, детьми и взрослыми пациентами.
- Поддерживает кислородную терапию с высоким потоком, неинвазивную вентиляцию и инвазивную вентиляцию
- Встроенный неонатальный модуль с дыхательным объемом всего 2 мл
- Двухканальные вспомогательные измерения давления
- Съемные и автоклавируемые клапаны выдоха и вдоха

- Комплект для защиты легких, включая Vt / IBW, C20 / C, инструмент PV с низким расходом и инструмент для набора легких
- Регулярное обслуживание не требует никаких инструментов
- Резервная подача воздуха при отказе подачи воздуха
- Подключение к мониторам пациента Mindray через модуль интеграции BeneLink
- Беспрепятственное подключение к сторонним клиническим информационным системам через модули Mindray BeneLink и eGateway или напрямую через HL7

Режимы вентиляции

Режимы инвазивной вентиляции: V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, CPAP/PSV, PRVC, PRVC-SIMV, DuoLevel, APRV, VS, AMV и CPRV. Режимы неинвазивной вентиляции: CPAP/PSV, P-A/C и PSV-S/T

Особенности и преимущества системы

Интеллектуальное принятие решений

Режимы вентиляции и инструменты поддержки принятия решений, такие как SBT, разработаны на основе клинических потребностей и профессиональных рекомендаций, чтобы помочь освободить время врача для работы с ИВЛ аппаратами и сосредоточиться на своих пациентах.

Инструменты поддержки принятия решений

- Интеллектуальное решение для вентиляции: AMV + IntelliCycle
- Экстренное решение: CPRV TM
- Последовательный режим лечения: неинвазивная вентиляция и кислородная терапия с высоким потоком
- Комплект для защиты легких

Расширяемые возможности

- Встроенный неонатальный модуль с настройкой дыхательного объема до 2 мл
- Модули Plug & Play, включая SpO2, CO2 в основном или боковом потоке
- Резервная подача воздуха на случай отказа системы центрального кондиционирования и при транспортировке внутри больницы.
- Беспрепятственное подключение к клинической информационной системе больницы через модули Mindray BeneLink и eGateway или напрямую через HL7

Дополнительные части и аксессуары для SV800/600

Дополнительная батарея	Для SV800/SV600
Дыхательный контур	Одноразовый дыхательный контур (Взрослый): - Контур с Y-образным портом и влагоотделителем, длина 2000 мм, диаметр 22мм; - Прямой коннектор, 22М/22М; - Удлинительная трубка, длина 500 мм; - Поворотный гибкий шарнир, длина 150 мм; - Антибактериальный фильтр
Дыхательный контур	Одноразовый дыхательный контур (Детский): - Контур с Y-образным портом и влагоотделителем, длина 2000 мм, диаметр 15 мм; - Прямой коннектор, 22М/22М; - Удлинительная трубка, 500 мм; - Поворотный гибкий шарнир, длина 150мм; - Антибактериальный фильтр

Дыхательный контур	Многоразовый дыхательный контур (Взрослый): - Силиконовые трубки, 4 шт., длина 600 мм, диаметр 16 мм, 22F; - Поворотный гибкий шарнир, длина 150 мм, 22F-15F/22M; - Удлинительная силиконовая трубка, длина 450 мм, диаметр 16 мм, 22F; - Влаagoотделитель, 2 шт., 22F; - Коннектор с Y-образным портом и портом для мониторинга, 2-22M, 15F/22M; - L-образный коннектор, 22F-15F/22M; - Прямой коннектор, 22M-22M; - Антибактериальный фильтр (одноразовый)
Дыхательный контур	Многоразовый дыхательный контур (Детский/младенцы): - Силиконовые трубки, 4 шт., длина 600 мм, диаметр 10 мм, 22F; - Удлинительная силиконовая трубка, длина 450 мм, диаметр 10 мм, 22F; - Влаagoотделитель, 2 шт., 22F; - Коннектор с Y-образным портом и портом для мониторинга, 2-22M, 15F/22M; - L-образный коннектор, 22F-15F/22M; - Прямой коннектор, 22M-22M; - Прямой коннектор, 15M-22M; - Антибактериальный фильтр (одноразовый)
Дыхательный контур	Многоразовый дыхательный контур (Новорожденные): - Коннектор с Y-образным портом и влаagoотделителем, диаметр 10 мм; - Прямой коннектор, 10M-15M; - Прямой коннектор, 10M-22M; - Прямой коннектор, 15M-22M; - Гофрированная трубка, длина 300 мм и 600 мм, 10F; - PBX трубка, внутр. диаметр 9.5 мм, внешний диаметр 12 мм
Дыхательный контур	Многоразовый дыхательный контур с подогревом, одинарный, упаковка (Младенцы) - F&P 850
Дыхательный контур	Многоразовый дыхательный контур с подогревом, одинарный, упаковка (Взрослый) - F&P 850
Дыхательный контур	Дыхательная трубка для Контра многоразового, одноконтурного, с подогревом (Взрослые) - F&P 810
Дыхательный контур, одноразовый	Набор для дыхательного контра, одноконтурный, с подогревом, (Новорожденные, в комплекте с емкостью для воды) -F&P 850
Дыхательный контур, одноразовый	Набор для дыхательного контра, одноконтурный, с подогревом, (Взрослые, в комплекте с емкостью для воды) - F&P 850
Дыхательный контур, многоразовый	Набор дыхательного контра с подогревом (Взрослый) - JK530, состоит из: 040-001548-00 Датчик измерения температуры / потока, 040-001549-00 Провод для подогрева, многоразовый, 040-001550-00 Адаптер для провода для подогрева на вдохе, 040-001555-00 Контур дыхательный, многоразовый (Взрослые).
Дыхательный контур, Набор	Набор Контра дыхательного с подогревом (Взрослые) - JK530, состоит из: 040-001553-00 Контур дыхательный, одноразовый (Взрослые); 040-001554-00 Адаптер для провода для подогрева; 040-001548-00 Пробник для измерения температуры, длина 1.5 м

Дыхательный контур	Набор Контура дыхательного одноразового (Новорожденные) - JK530, состоит из: 040-002172-00 Контур дыхательный, одноразовый (Новорожденные); 040-001554-00 Адаптер для провода для подогрева;
Искусственное легкое	Взрослые
Искусственное легкое	Новорожденные
Набор датчика расхода на выдохе	Набор датчика расхода на выдохе
Набор клапана выдоха	Набор клапана выдоха для SV300/SV600/SV800, состоит из: - Корпус клапана выдоха; - Набор датчика расхода на выдохе.
Шланг для подачи газа	C3 шланг для воздуха к вентилятору (NIST - Стандарт ISO 5359)
Шланг для подачи газа	C3 шланг для воздуха к вентилятору (DISS – Стандарт CGA-V5)
Вентиль для газа	Вентиль для баллона O2, Стандарт Евро, 34I-OXY-DS/NS-0.6
Фильтр HEPA	Фильтр HEPA
Тепло/влагообменник, Детский	Тепло/влагообменник (Детский) в комплекте с антибактериологическим фильтром
Тепло/влагообменник, Взрослый	Тепло/влагообменник (Взрослый) в комплекте с антибактериологическим фильтром
Емкость для воды для увлажнителя воздуха	Fisher&Paykel Емкость для воды, многоразовая, (Младенцы)
Емкость для воды для увлажнителя воздуха	Fisher&Paykel Емкость для воды, многоразовая, (Взрослые)
Штеккер провода нагревателя для вдоха	Fisher&Paykel Адаптер провода нагревателя для вдоха, кат. 900MR806
Пробник для измерения температуры / потока	Fisher&Paykel Пробник для измерения температуры / потока, длина 1.1 м, кат. 900MR868 (Младенцы)
Пробник для измерения температуры / потока	Fisher&Paykel Пробник для измерения температуры / потока, длина 1.5 м, кат. 900MR869 (Взрослые)
Емкость для воды для увлажнителя воздуха	Емкость для воды для увлажнителя воздуха, многоразовая, (Взрослые) -JK530
Емкость для воды для увлажнителя воздуха	Емкость для воды для увлажнителя воздуха, одноразовая, (Взрослые) -JK530
Емкость для воды для увлажнителя воздуха	Емкость для воды для увлажнителя воздуха, многоразовая, (Младенцы) -JK530
Увлажнитель	Увлажнитель LIKE SH330 (Европа), состоит из: 040-001529-00 LIKE SH330 Увлажнитель; 040-001530-00 Емкость для воды. многоразовая (Взрослые).

Увлажнитель, набор, Взрослые	JIKE SH530 Увлажнитель (Взрослые), с подогревом, Европа: 040-001537-00 JIKE SH530 Увлажнитель; 040-001530-00 Емкость для воды, многоразовая (Взрослые); 040-001554-00 Адаптер провода нагревателя для вдоха; 040-001548-00 Датчик температуры / потока; 040-001553-00 Набор дыхательного контура, одноконтурный, с подогревом, одноразовый (Взрослые).
Увлажнитель, набор, Младенцы	JIKE SH530 Увлажнитель (Младенцы), с подогревом, Европа: 040-001537-00 JIKE SH530 Увлажнитель; 040-002174-00 Емкость для воды многоразовая (Младенцы); 040-001554-00 Адаптер провода нагревателя для вдоха; 040-001548-00 Датчик температуры / потока; 040-002172-00 Набор дыхательного контура, одноконтурный, с подогревом, одноразовый, (Младенцы).
Маска	NIV маска (малая, включая оголовье)
Маска	NIV маска (средняя, включая оголовье)
Маска	NIV маска (большая, включая оголовье)
Маска	Маска для O2 терапии (Взрослые)
Маска	Маска O2 терапии (Детская)
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (малая)
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (средняя)
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (большая)
Трубка	nCPAP назальная трубка, 5 шт.
Держатель для носа	nCPAP назальный держатель, 10 шт.
Маска	nCPAP назальная маска, 10 шт.
Крышка	nCPAP крышка назальной маски, 5 шт.
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (малая), 10 шт.
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (средняя), 10 шт.
Канюля	Назальная канюля для O2 терапии (большая), 10 шт.
Набор для CPAP	nCPAP набор, состоит из: -nCPAP назальная трубка (длина 70 мм), 5 шт.; -nCPAP назальный держатель (5.0/5.0 мм), 10 шт.; -nCPAP назальная маска (средняя), 10 шт.; -nCPAP крышка (22-25 см), 5 шт.
Переходник LPO	LPO переходник для 3/16 " газового вентиля
Набор для модуля	Набор MINDRAY SPO2, Взрослые
Набор для модуля	Набор MINDRAY SPO2, Детский
Набор для модуля	Набор MINDRAY SPO2, Неонатальный
Модуль	Модуль Mindray SPO2 для SV800/SV600

Набор для модуля	Набор для измерения CO2 в боковом потоке для SV800/SV600, Взрослые/Дети, состоит из: - Инструкция для измерения CO2 в боковом потоке; - Воздушный адаптер, 2 шт.; - Влаagoотделитель, Взрослый/Детский, 2 шт.; - Отводная трубка, Взрослые/Дети, 2 шт.
Набор для модуля	Набор для измерения CO2 в боковом потоке для SV800/SV600, Неонатальный, состоит из: - Инструкция для измерения CO2 в боковом потоке; - Воздушный адаптер, 2 шт.; - Влагоотделитель, Неонатальный, 2 шт.; - Отводная трубка, Неонатальный, 2 шт.
Модуль	Модуль для измерения CO2 в боковом потоке, без принадлежностей, Взрослый / Детский, состоит из: -- CO2 Основной блок, 1шт.; -- CO2 Соединительный кабель, 1 шт.
Модуль	Модуль для измерения CO2 в боковом потоке для SV800/SV600
Модуль	Модуль для измерения CO2 в основном потоке, с возможностью мониторинга Объема CO2
Модуль для обновления прибора	Набор для обновления функциональности прибора – Модуль для измерения CO2 в прямом потоке, в комплекте Модуль и Набор для
Модуль	Модуль Неонатальный
Модуль	Модуль для измерения CO2 в основном потоке, Неонатальный
Module	Модуль для измерения CO2 в основном потоке для SV800/SV600
Набор для модуля	Набор для Модуля измерения CO2 в основном потоке, Взрослый / Детский / Неонатальный
Адаптер	Адаптер воздушный для измерения CO2 в основном потоке, неонатальный, многоразовый
Адаптер	Адаптер воздушный для измерения CO2 в основном потоке, Взрослый / Детский, многоразовый
Небулайзер	Набор для Небулайзера для вентиляции
Небулайзер Электрический	Aerogen Solo Electrical Небулайзер электрический, состоит из: - Небулайзер, в комплекте с USB-контроллером, Т-образный; - Клипсы для укладки кабеля.
Датчик потока, Неонатальный	Датчик потока, Неонатальный
Датчик O2	Датчик O2
Редуктор O2	Редуктор O2 на 14 МПа
Подвесное крепление для панели	Подвесное крепление для панели
Подвесное крепление для увлажнителя	Подвесное крепление для увлажнителя
Держатель	Держатель
Тележка	Тележка для SV800/SV600

Тележка	Тележка для SV600 с держателем воздушного компрессора
---------	---