

Аппарат ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-Т

ФСЗ 2012/11955

стационарный, для новорожденных / для детей / для взрослых, тип вентиляции вспомогательная / принудительно-вспомогательная, турбинный привод

Ювент ООО, Украина



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительно-вспомогательная
Тип привода	турбинный
Дыхательный объем	20-2500 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный

Описание

Аппарат ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-Т - аппарат экспертного класса для респираторной поддержки новорожденных, детей и взрослых. Аппарат объединяет оптимально сбалансированные современные технологии, интеллектуальные режимы ИВЛ, модульный мониторинг жизненных функций и интуитивно понятный сенсорный MultiScreen интерфейс.

Особенности аппарата ИВЛ Ювент ЮВЕНТ-Т:

- встроенный генератор потока: турбина;
- высококонтрастный поворотный сенсорный TFT дисплей диагональю 38 см;
- кнопка-манипулятор: комфорт в выборе нескольких путей ввода информации;
- ручка для переноски аппарата;
- тележка на колесах, для транспортировки аппарата внутри клиники;
- автономная работа от встроенной батареи от 120 минут;
- встроенный ультразвуковой датчик кислорода, не требующий калибровок и регулярной замены;
- автоматическое переключение между доступными источниками электро- и пневмопитания;
- работа от кислородных источников высокого или низкого давления;
- широкий перечень коммуникационных интерфейсов для интеграции в информационную систему клиники;
- эргономика рабочего пространства медицинского персонала: корзина, держатель контура пациента, медицинский рельс;
- совместим с любым доступным источником медицинского кислорода.

Дополнительные функции:

- SIGH - периодическое раздувание легких с целью профилактики ателектазов;
- пауза на вдохе / выдохе - для проведения респираторных маневров, а также диагностических процедур;
- автоматический возврат вентиляции апноэ при возобновлении респираторного драйва пациента;
- встроенная система небулизации медикаментозных препаратов;
- режим экстренной подачи кислорода с регулировкой обогащения и автоматический режим сопровождения санации ТБД;
- диагностический маневр PV-tool с записью и курсорным анализом результатов;
- автоматическая компенсация сопротивления интубационной / трахеостомической трубки;
- дополнительный мониторинг давления (Pes, Ptr, Pcuff);
- расчет исходных параметров вентиляции с учетом антропометрических данных пациента;
- визуализация и анализ дыхательной активности, витальных функций;
- короткий и полный тест системы после включения;
- автоматическое определение и компенсация параметров дыхательного контура.

Режимы вентиляции:

- **VCV (S)** - принудительная вентиляция с управлением по объему – Assist/Control;
- **PCV (S)** - принудительная вентиляция с управлением по давлению – Assist/Control;
- **V-SIMV** - синхронизированная перемежающаяся вентиляция с управлением по объему;
- **PCV-SIMV** - синхронизированная перемежающаяся вентиляция с управлением по давлению;
- **PCVT-SIMV** - синхронизированная перемежающаяся вентиляция с гарантированным объемом и управлением по давлению;
- **BiPPV/APRV** - вентиляция с двумя уровнями PEEP и высвобождением дыхательных путей от давления;
- **CPAP** - спонтанное дыхание на фоне постоянного положительного давления;
- **NIV** - неинвазивная вентиляция с использованием лицевой маски;
- **nCPAP** - назальный CPAP с кислородотерапией высоким потоком;
- **PS** - поддержка давлением самостоятельного дыхания пациента;
- **PCVT/PSVT** - принудительная и вспомогательная вентиляция с гарантированным дыхательным объемом;
- **APNEA** - вентиляция апноэ с управлением по давлению или по объему;
- **AdVent** - интеллектуальная вентиляция с автоматической адаптацией к состоянию дыхательной системы пациента, с гарантированной минутной вентиляцией;
- **ProVent** - интеллектуальная вентиляция с пропорциональными алгоритмами достижения зоны респираторного комфорта (опция).