

Аппарат ИВЛ Mindray SV300

РЗН 2019/8072

стационарный, для детей / для взрослых, тип вентиляции принудительная, турбинный привод

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для детей / для взрослых
Тип вентиляции	принудительная
Тип привода	турбинный
Дыхательный объем	20-2000 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / адаптивный / неинвазивный
Размер	475×430×430 мм
Вес	16 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Mindray SV300 - аппарат ИВЛ компактных размеров с мощным компрессором и широким диапазоном режимов вентиляции.

Особенности аппарата ИВЛ Mindray SV300:

- подходит как для взрослых, так и для детей;
- используется для инвазивных и неинвазивных способов искусственной вентиляции лёгких;
- широкие возможности мониторинга;
- опции респираторной терапии;
- возможность объёмного определения CO₂;
- индикаторы отлучения от ИВЛ;
- не требует центрального газового снабжения;
- батареи хватает на 120 минут;
- тип привода - электронный привод (турбина) с электронным управлением. Mindray SV300 требует на 20% меньше внимания, чем аналоги! Это достигается продуманным пользовательским интерфейсом, позволяющим выбрать необходимую функцию всего в два шага.

Режимы и методы ИВЛ аппарата Mindray SV300:

- V-A/C (Volume Assist/Control, контролируемая принудительная вентиляция с контролем по объему);
- P-A/C (Pressure Assist/Control, контролируемая принудительная вентиляция с контролем по давлению);
- V-SIMV (Volume-Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation, синхронизированная принудительная прерывистая вентиляция по объёму);
- P-SIMV (Pressure-Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation, синхронизированная принудительная прерывистая вентиляция по давлению);
- CPAP/PSV (Continuous positive airway pressure ventilation, вентиляция с постоянным положительным давлением в дыхательных путях/Pressure Support Ventilation, вентиляция с поддержкой по давлению);
- Duolevel (Dual Level Positive airway pressure ventilation, вентиляция с двумя уровнями положительного давления);
- APRV (Airway Pressure Release Ventilation, вентиляция со снижением давления);
- PRVC (Pressure Regulated Volume Control, вентиляция с управлением по давлению и заданным дыхательным объемом);
- PRVC-SIMV (PRVC-Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation, сочетание режимов PRVC и SIMV);
- Apnea Back-up (вентиляция при апноэ);
- NIV, неинвазивная вентиляция для детей и взрослых - опция;
- ATRC (автоматическая компенсация сопротивления трубки) - опция;
- PV-tool (PV-инструмент, оценка механики легких) - опция;
- инспираторная / экспираторная пауза;
- SIGH функция;
- дыхание вручную (совершение одного дыхательного цикла при нажатии кнопки);
- насыщение 100% кислородом;
- использование непрерывного потока O₂ с регулируемой концентрацией и потоком для пациентов с самостоятельным дыханием;
- графический мониторинг: давление, поток, объём;
- отображение не менее четырех кривых параметров одновременно;
- механика дыхания - спирометрия, петли P-V/F-V/F-P;
- петля CO₂-V - возможность;
- отображение до двух петель одновременно;
- возможность сохранения контрольной петли - не менее 5 шт;
- тренды - не менее 72 часов;
- изменяемый цвет отображаемых параметров и кривых;
- капнометрия CO₂ в основном / боковом потоке - опция;
- модуль SpO₂ - возможность.