

Аппарат ИВЛ Hamilton Medical Hamilton-S1

ФСЗ 2008/02845

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

Hamilton Medical AG, Швейцария



Характеристики

Тип аппарата	портативный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная
Тип привода	турбинный
Дыхательный объем	2-2000 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / инвазивный
Размер	450×440×500 мм
Вес	38 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Hamilton Medical Hamilton-S1 - экспертный аппарат ИВЛ с расширенным функционалом для вентиляции и мониторинга.

Особенности аппарата ИВЛ Hamilton Medical Hamilton-S1:

- автоматическая система управления вентиляцией INTELLiVENT-ASV - управляющая оксигенацией и вентиляцией легких, учитывая физиологические показатели пациента и заданные врачами цели;
- режим высокопоточной терапии кислородом;
- рекрутмент маневр (P/V Tool) - инструмент оценивающий возможность раскрытия объема легких и подбора оптимального для вентиляции ПДКВ/РЕЕР (положительное давление в конце выдоха) исходя из механики дыхания, обеспечивая простое и повторяющееся выполнение маневров рекрутмента;
- контроллер давления в манжете IntelliCuff ведет непрерывный мониторинг и автоматическую регулировку манжет трахеальных и трахеостомических трубок, поддерживает оптимальное давление в реальном времени;
- транспульмонарное давление - измерение пищевода давления;
- вентиляции Гелием (Гелиокс) - опционально, для применения в лечении острого и опасного для жизни нарушения проходимости верхних дыхательных путей.