

Аппарат ИВЛ Hamilton-MR1

ИМ-7.106447 до 28.04.2023

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

Hamilton Medical AG, Швейцария



Характеристики

Тип аппарата	портативный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей / для взрослых
Тип вентиляции	принудительная
Тип привода	турбинный
Дыхательный объем	Взрос./Пед.: 20–2000 мл; Младенец: 2–300 мл
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему / неинвазивный
Размер	320×270×220 мм
Вес	6.8 кг

Дополнительные характеристики

Аппарат ИВЛ Hamilton-MR1 – полнофункциональный реанимационный аппарат ИВЛ, который может использоваться в условиях воздействия магнитного поля с индукцией до 50 мТл. Обеспечивает непрерывную вентиляцию при транспортировке пациентов из палаты интенсивной терапии в кабинет МРТ и обратно. Встроенный датчик напряженности магнитного поля постоянно измеряет уровень напряженности магнитного поля вокруг устройства.

Режимы с управлением по целевому объему, адаптивная вентиляция с управлением по давлению:

- APVcmv / (S)CMV+ – вдохи принудительны и нацелены на достижение объема.
- APVsimv / SIMV+ – принудительные вдохи с управлением по целевому объему могут чередоваться со спонтанными с поддержкой давлением.

Режимы вентиляции с управлением по давлению:

- PCV+ – все вдохи (инициированные как пациентом, так и аппаратом ИВЛ) принудительны и управляются по давлению;
- PSIMV+ – принудительные вдохи управляются по давлению и могут чередоваться со спонтанными с поддержкой давлением;
- SPONT – все вдохи спонтанные, включая или не включая спонтанные вдохи с поддержкой давлением.