

Аппарат ИВЛ Maquet Critical Care Servo-n

РЗН 2016/4956

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

Maquet Critical Care AB, Швеция



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных
Тип вентиляции	вспомогательная / принудительная / принудительно-вспомогательная
Тип привода	турбинный
Режимы работы ИВЛ	с контролем по давлению / с контролем по объему
Размер	826×368×205 мм
Вес	23 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Maquet Critical Care Servo-n предназначен для дыхательной поддержки, мониторинга и лечения пациентов новорожденного и детского возраста.

Особенности аппарата ИВЛ Maquet Critical Care Servo-n:

- диапазон пациентов: неонатальный: от 0.3 до 8 кг, детский: от 3 до 30 кг;
- диапазон вдоха: от 0 до 33 л/мин;
- система ИВЛ состоит из следующих элементов:
 - интерфейс пользователя для установки режимов вентиляции, отображения данных пациента и тревог;
 - блок пациента для смешивания газов и управления их подачей;
 - контур пациента для подачи и отвода газов.
- воздух забирается из окружающей среды с помощью встроенной турбины, а O₂ может подаваться из системы доставки медицинских газов или газовых баллонов;
- система ИВЛ обеспечивает вентиляцию всеми распространенными режимами: принудительными, принудительно-вспомогательными и вспомогательными, а также интеллектуальными режимами вентиляции для новорожденных и детей.

При работе в режиме NAVA и Edi с мониторингом, система ИВЛ предназначена:

- для мониторинга дыхательных усилий пациента;

- для улучшения синхронизации системы ИВЛ с пациентом при активном прохождении электрических импульсов из головного мозга к диафрагме;
- для использования у всех пациентов с отсутствием противопоказаний к установке (замене) назогастрального зонда.