

Аппарат ИВЛ Acutronic Medical Fabian Therapy

ФСЗ 2012/13455

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

ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария



Характеристики

Тип аппарата	стационарный
Возраст пациента	для новорожденных / для детей
Тип вентиляции	принудительно-вспомогательная
Тип привода	электрический
Режимы работы ИВЛ	высоочастотный / неинвазивный / инвазивный / функция СИПАП
Размер	390×190×340 мм
Вес	6.5 кг

Описание

Аппарат ИВЛ Acutronic Medical Fabian Therapy предназначен для проведения неинвазивной искусственной вентиляции лёгких у недоношенных младенцев, а также новорожденных и детей с массой тела не превышающей 30 кг.

Особенности аппарата ИВЛ Fabian Therapy:

- функция преоксигенации: кратковременная подача потока с повышенной концентрацией кислорода;
- встроенный гальванический датчик кислорода для измерения концентрации кислорода;
- режимы вентиляции: неинвазивная искусственная вентиляция легких (CPAP, двухфазный CPAP), ручная вентиляция, функция преоксигенации;
- дисплей: яркий, чёткий, диагональ 5.7 дюймов, хорошо просматривается со всех углов обзора и на расстоянии;
- тип дисплея: цветной TFT сенсорный экран со светодиодной подсветкой;
- интерфейс: интуитивный - все команды управления аппаратом должны выполняться по принципу одного нажатия;
- наличие встроенного монитора кислорода (FiO₂);
- наличие ручного и автоматического режимов тревоги;
- встроенный перезаряжаемый аккумулятор для обеспечения непрерывной автономной работы аппарата в течение двух часов;

- время подачи насыщенного потока кислорода: 30 сек, 60 сек, 120 сек;
- время ручного вдоха: 2 - 30 сек;
- время вдоха: 0.15-15 сек, время выдоха: 0.2-30 сек;
- давление CPAP: 2 – 13 мбар;
- ручное давление: 5-15 мбар;
- давление в режиме двухфазного CPAP: 5-15 мбар;
- мониторинг тревог;
- аккумулятор: никелево-металлическая гидридная батарея, время работы от аккумулятора в режиме двухфазного CPAP - 3 часа;
- габариты: 240×270×350 мм;
- вес аппарата: 10 кг.