

Медицинское оборудование

— [Анестезиология, реанимация](#) / [Аппараты ИВЛ](#)

ИВЛ F-120

производитель: [F. Stephan GmbH \(Германия\)](#)



Описание

Простой и очень надежный аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей до 20 кг. Имеет стандартные режимы вентиляции CMV, IMV, PCV, (SV)CPAP ручная вентиляция на фоне базового постоянного потока.

Аппарат имеет встроенный увлажнитель, дыхательный контур с подогревом для уменьшения конденсата, встроенный кислородный монитор и несколько вариантов исполнения для того, чтобы заказчик мог подобрать аппарат необходимой комплектации.

Технические характеристики

Частота	2-120 1/мин
Время вдоха	0,25-2 сек
Время выдоха	0,25-30 сек
Мониторинг давления	Манометр 10-60 мбар
Давление на выдохе (PEEP)	0-15 мбар
Давление на вдохе (PLATEAU)	10-60 мбар
Максимально безопасное давление	65-75 мбар
Аварийный воздушный клапан	Открывается при 2-4 мбар
Подогреватель/увлажнитель	Встроенный с дополнительным нагревом шлангов
Температура	35-37°C, не регулируется
Относительная влажность	80-98%

Постоянный поток	Настройка 0-20 л/мин
Минутная вентиляция	0-15 л/мин
Объем вдоха	5-250 мл
Монитор минимального давления	12-14 мбар
Фильтр O2/воздух	2 микрон
Монитор стеноза	Время вдоха + 2.2 сек
Сигнал тревоги при прекращении подачи питания	Наличие
Задержка срабатывания сигнала тревоги	15 сек