**Аппарат для СРАР-терапии Babypap FANEM**



**Бренд:**

Fanem

**Страна-производитель:**

Бразилия

##### Полное описание

**Аппарат Babypap FANEM** был разработан для лечения респираторных заболеваний новорожденных. Аппарат Babypap FANEM подает поток нагретой и увлажненной смеси воздуха и кислорода, давление которого регулируется  с использованием водяного замка.

Данный аппарат позволяет поддерживать непрерывное положительное давление в дыхательных путях неинвазивным методом (CPAP).

В аппарате Babypap FANEM использована операционная платформа высокотехнологичного уровня, что делает его очень простым в управлении и позволяет пользователю наиболее эффективно контролировать все рабочие параметры.

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.reepl.ru/img/other/1150s.jpg  | Babypap FANEM модель 1150-S – базовое устройство, в котором давление контролируется при помощи водного резервуара и системы «bubble», в котором установлены* Смеситель, регулирующий соотношение концентрации воздуха и кислорода (21-100%)
* Флоуметр, регулирующий скорость подачи смеси (5-12 л/мин).

Кислородно-воздушная смесь нагревается и увлажняется в термо-увлажнителе, снабженном микропроцессорным электронным управлением: |

|  |  |
| --- | --- |
| * Подогреваемый увлажнитель Fog 1140, оборудованный микропроцессорным электронным управлением, поддерживает необходимый уровень влажности в аппарате CPAP. Устройство снабжено датчиками уровня воды, сигнальным клапаном, клапаном падения давления и цифровым дисплеем для отображения температуры. 10 уровней нагрева (тревога при превышении температуры 39ºС)
 | http://www.reepl.ru/img/other/humidifier.jpg |
| * При возникновении окклюзии в дыхательной трубке, клапан ограничения давления в контуре исключает избыточное давление в линии, рассчитанной на работу при давлении 17 смH2O и скорости 8 л/мин.
 | http://www.reepl.ru/img/other/valvebabypap.jpg |
| * Водный резервуар регулирует давление в контуре в HPa (0-10 смH2O), которое измеряется при помощи шкалы. В этом резервуаре смесь кислорода и воздуха образует пузырьки.  Водный резервуар используется только в модели 1150-S.
 | http://www.reepl.ru/img/other/watercan.jpg |
| * Клапаны, регулирующие давление воздуха и O2, оборудованные манометром, контролируют давление на входе до 3,5 кгс/см2, что защищает контур пациента.
 | http://www.reepl.ru/img/other/babypap_gauge.jpg |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Набор для СРАР терапии:**1. Коннектор 22 мм
2. Голубой гофрированный шланг (выдох)
3. Угловой коннектор (вдох)
4. Белый гофрированный шланг (выдох)
5. Назальная канюля
6. Угловой коннектор (выдох)
7. Шапочка-крепление (Может служить для фиксации контура пациента, а также и как маска для защты глаз при фототерапии)
8. Угловой коннектор (выдох)
9. Линия мониторинга давления
 | http://www.reepl.ru/img/other/BabypapSet.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.reepl.ru/img/other/Babypap.jpg | Неонатальная подушка (опция) Круглая форма и специальная плотность позволяют лучше фиксировать и распределять вес головы новорожденного в ходе лечения, не допускают черепную деформацию. |