

Babylog 8000 plus

Аппарат искусственной вентиляции легких Babylog 8000 plus предназначен для вентиляции новорожденных и недоношенных детей весом до 20 кг.





Технические характеристики

Принципы работы

Вентиляция с постоянным потоком, с контролем по давлению и ограничением по времени

Традиционные режимы вентиляции IMV/IPPV, CPAP

Триггерная вентиляция
 - Триггер
 - Ответ триггера
 - Частота

IMV, SIPPV, PSV,
 компенсация утечек
 Триггер потока/объема,
 компенсация утечек
 Приблизительно 30 мсек.
 CPAP+HFV, IMV+HFV
 От 5 до 20 Hz

Вентиляция с гарантированным объемом SIMV+VG, SIPPV+VG, PSV+VG

Смеситель кислорода, утечка 0 литров в мин.

Установки

Концентрация кислорода на вдохе 21-100 vol. %
 Пиковое давление на вдохе от 10 до 80 mbar
 PEEP/CPAP от 0 до 25 mbar
 Максимальная частота 200 в минуту
 Время вдоха от 0,1 до до 2,0 сек.
 Время выдоха от 0,2 до до 30,0 сек.
 Поток на вдохе от 1 до 30 литров в мин.
 Основной поток (VIVE) от 1 до 30 литров в мин.

Встроенный мониторинг

Поток Измерение через Y-образный тройник
 Объем Измерение через Y-образный тройник
 Функция легких Комплайанс, C20/C, постоянная времени (TC), сопротивление (r)

FiO₂
 Кривые в режиме реального времени Потока и давления
 Концентрация кислорода на вдохе 21-100 vol. %
 Пиковое давление до 99 mbar
 Давление в дыхательных путях до 99 mbar
 Графические тренды 6 параметров
 Журнал Запись последних 100 тревог