

NV6 Неонатальный вентилятор



- Обеспечивает безопасную и регулируемую дыхательную смесь O_2 (FiO_2) для новорожденного
- Эффективно поддерживать функционирование остатка емкости
- Помогает уменьшить работу дыхания (РД) новорожденного
- Сокращает применение инвазивной механической вентиляции
- Обеспечивает новорожденного оптимально комфортным газом
- Значительно уменьшает риск заболевания хроническими болезнями легких (ХБЛ)
- Улучшает некоторые не-пульмонические физиологические показатели, такие как рост и вес
- Заменяйте предыдущую поставку чистого кислорода, чтобы избежать медицинских аварий, вызванных кислородной токсичностью.

Система предназначена для обеспечения кислорода для ПДДП для новорожденного / младенца, у которого есть самопроизвольное дыхание. Происходит смешивание медицинского воздуха и медицинского кислорода в регулируемой концентрации, с нагревом и увлажнением смешанного газа в специальном увлажнителе, поддерживает постоянный расход в ПДДП и, наконец, доставляет смешанный газ в терминал пациента

Высококачественный клапан пузырькового ПДДП

Пузырьковый клапан ПДДП обеспечивает удобный способ установки давления в дыхательных путях, позволяя врачу сосредоточиться на пациенте вместо устранения неполадок устройства.



Эта запатентованная конструкция обеспечивает давление с точностью и стабильностью в течение всего курса терапии.

Возможное ПДДП от 0 до 10 см H_2O



Точный выход O_2 : высокоточный расходомер GENTEC, оборудованный в разьеме подачи O_2 , прессованный корпус из анодированного алюминиевого сплава, стабильный поток, не подверженный влиянию исходящего давления

KI-20 Воздушнокислородный смеситель

- Стабильное поступление: гальваническое латунное соединение GENTEC и газовая трубка, подключенная к входам Воздух/ O_2 , встроенный точный фильтр для обеспечения стабильного поступления чистого газа.
- Сигнал тревоги при обнаружении несбалансированного давления: для выравнивания давления в камере KI-20 встроена двухступенчатая балансирующая камера, реагирующая на любую разницу в давлениях источника и балансирующая эти давления. Высокая разница давлений в источниках газа вызовет сигнал тревоги.
- Точное смешивание: высокоточный дозирующий клапан и ручка настройки концентрации обеспечивают исключительную точность содержания кислорода $\pm 3\%$ после смешивания воздуха/ O_2 .

