



Инкубатор для новорожденных ОКМ 801

инкубатор рассчитан на создание комфортных условий недоношенных и новорожденных детей.



Инкубатор рассчитан на создание комфортных условий недоношенных и новорожденных детей. Прибор помогает адаптироваться к новым условиям, восстановить нарушенные обменные процессы и избежать интенсивных методов лечения.

Особенности инкубатора для новорожденных ОКМ 801

- Сервоконтроль проводится по температуре кожи, концентрации кислорода, влажности и воздушному потоку.
- Датчик температуры окружающей среды оптимизирует работу радиатора.
- Инновационный метод контроля PID обеспечивает стабильность температурного режима.
- Контрольные датчики температуры и влажности расположены во всех критических точках системы.
- Система воздушного контура разработана с учетом основных правил аэродинамики и многих экспериментов.
- Теплый занавес обеспечивает сохранение микроклимата при открытии окон и стенок инкубатора.
- Бесшумная работа инкубатора благодаря использованию современных помп.
- Многоуровневая система тревоги.
- 8-дюймовый сенсорный экран управления с отображением основных параметров и сигналов тревоги.
- Автономный источник питания с поддержкой рабочего состояния кюветы до 30 минут.
- Наружный доступ с обеих сторон инкубатора.
- Удобная конструкция штатива: регулировка положения по высоте, 2 выдвижных ящика, ручка для перемещения инкубатора, 4-колесная система со стопорами.

Температурный контроль.

Система датчиков обеспечивает более стабильный температурный режим. Уровень обогрева изменяется на основе разницы между температурой окружающей среды и установленной температурой воздуха в боксе

Специальный алгоритм PID поддерживает оптимальный температурный режим постоянно регистрируя,



вычисляя и корректируя разницу между заданной температурой и температурой воздуха в боксе.

Неоднородность температуры минимизируется инновационным воздушным контуром. Продуманная аэродинамическая система создает максимально оптимальную и безопасную среду для младенца.

Надежность.

Неонатальный инкубатор снабжен многоуровневой системой тревоги. Температурные датчики расположены в разных точках нагревательного модуля. Тревожные сигналы срабатывают при сбое в работе воздушного контура, неработающих нагревательных элементов и термоэлектрических преобразователей.

Инкубатор ОКМ 801 дополнительно оснащается аккумулятором, поддерживающим бесперебойную работу прибора в течение 30 минут. Бесшумная работа инкубатора положительно влияет на состояние сердечно-сосудистой и дыхательной системы новорожденного, модель сна и уровень стресса.

Инкубатор ОКМ 801 - безопасные комфортные условия для недоношенных и новорожденных детей.