



Інкубатор для немовлят ОКМ 801

інкубатор розрахований для створення комфортних умов недоношених та новонароджених дітей



Інкубатор розрахований для створення комфортних умов недоношених та новонароджених дітей. Прилад допомагає адаптуватися до нових умов, відновити порушені обмінні процеси та уникнути інтенсивних методів лікування.

Особливості інкубатора для новонароджених ОКМ 801:

- Сервоконтроль проводиться по температурі шкіри, концентрації кисню, вологості та повітряному потоку.
- Датчик температури навколишнього середовища оптимізує роботу радіатора та виділення тепла.
- Іноваційний алгоритм контролю PID забезпечує стабільність температурного режиму.
- Контрольні датчики температури та вологості розташовані по всіх критичних точках системи.
- Система повітряного контуру розроблена з урахуванням головних правил аеродинаміки та багатьох експериментів.
- Тепла поточна завіса забезпечує збереження мікроклімату при відкритті вікон та стінок інкубатора.
- Надтиха робота інкубатора завдяки використанню сучасних помп.
- Багаторівнева система тривоги.
- 8-дюймовий сенсорний екран управління з відображенням основних параметрів та сигналів тривоги.
- Автономне джерело живлення з підтримкою робочого стану кювету до 30 хвилин.
- Зовнішній доступ з обох сторін інкубатора.
- Зручна конструкція штатива: регулювання положення по висоті, 2 висувні шухляди, ручка для переміщення інкубатора, 4-колісна система зі стопорами.

Температурний контроль.

Система датчиків забезпечує більш стабільний температурний режим. Рівень обігріву змінюється на основі різниці між температурою навколишнього середовища і встановленою температурою повітря у боксі

Спеціальний алгоритм PID підтримує оптимальний температурний режим, постійно реєструючи,



ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

обчислюючи та корегуючи різницю між заданою температурою і температурою повітря у боксі.

Неоднорідність температури мінімізується інноваційним повітряним контуром. Продумана аеродинамічна система створює максимально оптимальне і безпечне мікросередовище для немовляти.

Надійність.

Неонатальний інкубатор оснащений багаторівневою системою тривоги. Температурні датчики розташовані в різних точках нагрівального модуля. Тривожні сигнали спрацьовують при збої в роботі повітряного контуру, непрацюючих нагрівальних елементів і термоелектричних перетворювачів тощо.

Інкубатор ОКМ 801 додатково оснащується акумулятором, що підтримує безперебійну роботу приладу протягом 30 хвилин.

Надтиха робота інкубатора позитивно впливає на стан серцево-судинної і дихальної системи новонародженого, модель сну та рівень стресу.

Інкубатор ОКМ 801 - безпечні комфортні умови недоношених та новонароджених дітей.