



## 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.**