

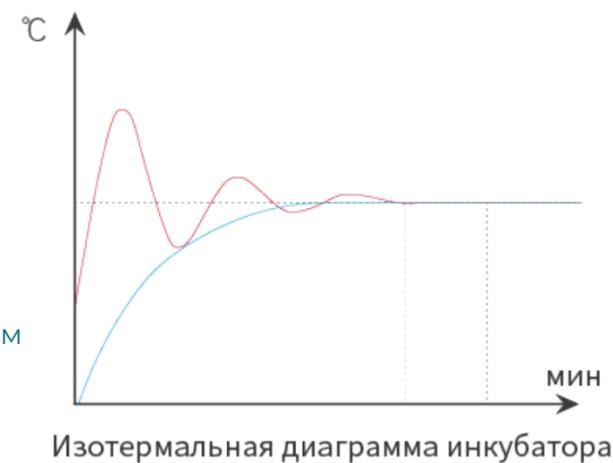
В3 Инкубатор для новорождённых

Создание оптимальной среды для новорожденных

Каждому новорожденному необходима защита от вредоносных бактерий и помощь в безопасном развитии. В3 создает контролируемую и защищенную среду для безопасного и эффективного лечения недоношенных детей.

Точная и эффективная система управления температурой

- Система управления температурой UMC
- Традиционная система управления температурой



Быстрый нагрев

Быстрый нагрев Благодаря технологии нагрева с переменным сопротивлением В3 обеспечивает эффективный предварительный нагрев.

Первый в мире инкубатор с терапевтической функцией

Дыхательная система большинства недоношенных детей развита недостаточно. Это приводит к нерегулярному дыханию и даже к апноэ. При неправильном и несвоевременном лечении это может нарушить работу мозга новорожденных. В некоторых случаях апноэ может даже поставить жизнь детей под угрозу.

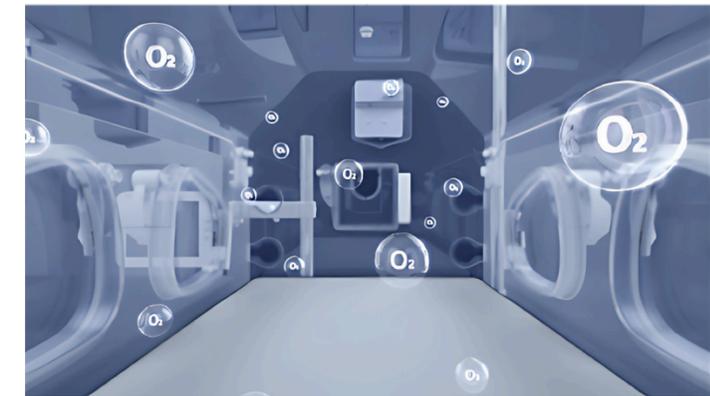
Функция спасения при апноэ

Компания UMC создала ведущую в мире систему спасения при апноэ. Она состоит из датчика дыхания и вибратора. Абдоминальные датчики дыхания непрерывно контролируют состояние дыхательной системы новорожденных. Вибраторы привязаны к ступням новорожденных и активируются при обнаружении аномального дыхания для пробуждения пациента. Эта функция снижает и без того высокую нагрузку на медицинских работников.

Непрерывный мониторинг

Автоматическая активация

Успешное спасение



Система подачи кислорода с сервоприводом

В устройстве UMC В3 используется система подачи кислорода с сервоприводом, которая реализует замкнутое управление концентрацией кислорода. Таким образом система быстро достигает необходимой концентрации кислорода.

