

B2

Инкубатор для новорожденных

Больше, чем инкубация

Являясь одним из ведущих в мире поставщиков комплексных решений для отделений интенсивной терапии новорожденных, COMEN предлагает другие сопутствующие неонатальные изделия наряду с B2 для комбинированного лечения.

Специализированный неонатальный монитор

Неонатальная Т-образная система реанимации

Инфузионные и шприцевые насосы

Фототерапия

Система контроля температуры пациента

Неонатальный аппарат ИВЛ

Ультразвуковая система

Открытая реанимационная система

+7 (812) 467 87 45
info@comen-shop.ru
comen-shop.ru



Интеграция системы



Расширение возможностей клиницистов, выполняющих важную задачу по уходу за младенцами с контролируемой средой, больше не просто роскошь, это необходимость, когда речь идет об инкубационных системах.

Инкубатор для новорожденных B2 представляет собой мультисистемную интеграцию множества ориентированных на пользователя решений для лучшего удовлетворения сложных требований отделения интенсивной терапии новорожденных.

«Доступная, надежная клиническая эффективность работы с обновляемой функциональностью»

«Уменьшение влияния внутрибольничных инфекций с помощью легкодоступной и тщательной дезинфекции»

«Облегчение рабочей нагрузки за счет минимизации ухода, что позволяет клиницистам реализовывать свои знания и проявлять свой опыт работы»



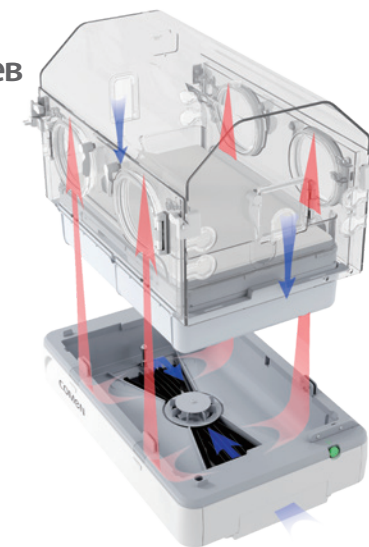
Инкубатор для новорожденных Comen B2 обеспечивает расширенный уход за новорожденными за счет стабильного обогрева, интеллектуального управления подачей кислорода, эффективного увлажнения, легкой дезинфекции, а также функции пробуждения при апноэ, которая затем дополняется включением мониторинга SpO₂.

Непрерывный обогрев

ПИД (пропорционально-интегрально-дифференциальные) алгоритмы контроля температуры с обратной связью для обеспечения эффективности, стабильности, безопасности

Равномерное распределение тепла, более быстрый обогрев

Конструкция двойного симметричного обогревателя обеспечивает равномерное распределение теплого воздуха внутри инкубатора с более коротким временем прогрева, которое составляет <25 минут для нагрева от 25°C до 36°C.



Стабильная система циркуляции воздуха

B2 поддерживает поток воздуха на низкой скорости, чтобы свести к минимуму конвективные потери тепла, вызванные естественной непропорциональностью участков поверхности тела ребенка: Соотношение веса. Конструкция с двойными стенками также повышает стабильность температуры воздуха внутри инкубатора, изолируя окружающую среду, дополнительно усиленную функцией автоматической воздушной завесы для предотвращения потери тепла при открытии боковых панелей.

Защита от перегрева

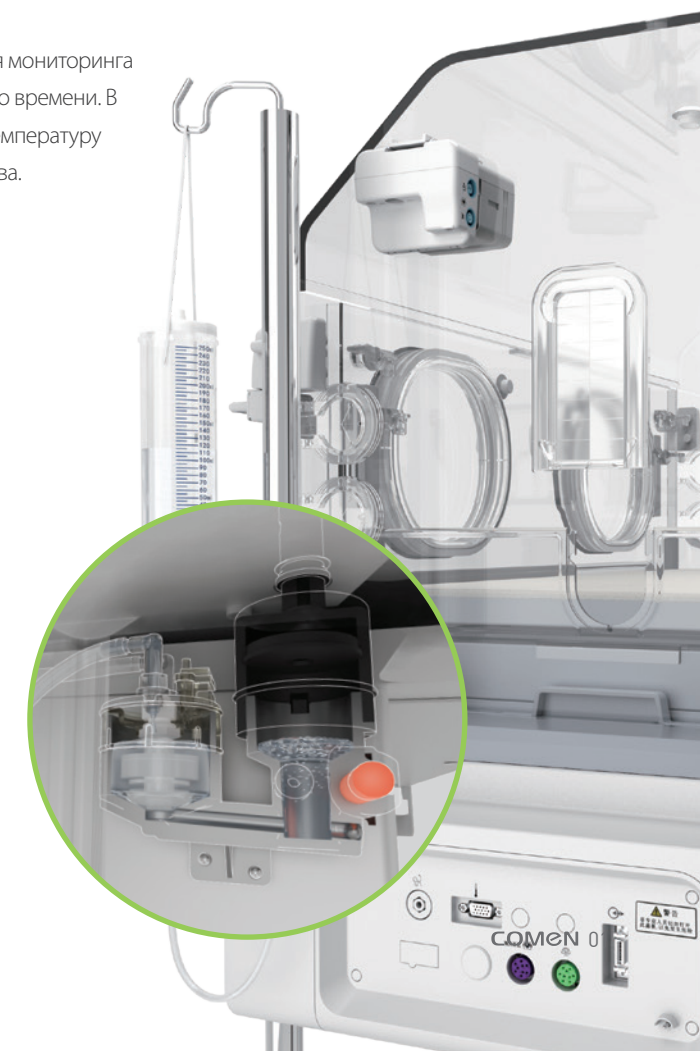
B2 включает в себя 7 встроенных датчиков температуры для обеспечения мониторинга температуры воздуха/кожи/ректальной температуры в режиме реального времени. В качестве защиты от нанесения вреда здоровью B2 также контролирует температуру обогревателя, матраса, а также окружающей среды с защитой от перегрева.

Эффективное увлажнение

Закрытая система с быстрым реагированием

Закрытая система увлажнения B2 позволяет лицам, осуществляющим уход, устанавливать уровень влажности до 99% относительной влажности.

Благодаря быстрому времени отклика — менее 10 минут при изменении относительной влажности от 40% до 85% после установки — вы будете уверены, что дети, о которых вы заботитесь, получают только наилучший уход.



Широкий диапазон функциональности

Управление подачей кислорода

Управление подачей кислорода с обратной связью B2 дополняет обогащение кислорода новорожденных внутри инкубатора за счет реакции в реальном времени на параметры содержания кислорода, обеспечивая автоматическое регулирование с диапазоном настроек до 65%.

100% кислород может подаваться в закрытый модуль при использовании с центральной подачей газа или кислородным баллоном.



Еще одно приятное дополнение

Новорожденным требуется комфортная и спокойная среда, в которой они чувствовали бы себя в безопасности, чтобы расти или исцеляться, как в утробе матери. B2 разработан с учетом этого, чтобы имитировать условия, максимально приближенные к материнской утробе. Чтобы предотвратить влияние стрессовых раздражителей на рост новорожденных и обеспечить безопасность и комфорт новорожденных. B2 обеспечивает:



Мотор для наклона



Тихое увлажнение



Бесшумные ролики



Демпферные дверцы



Детские защитные дверцы



Двойные замки



Матрас для снятия давления

Бдительный мониторинг, своевременное устранение неполадок

Мониторинг спонтанного дыхания

Это можно обнаружить благодаря абдоминальному датчику в режиме реального времени.

Пробуждение при апноэ

Вибратор, обернутый на стопе, активируется автоматически, как только обнаруживается апноэ.

Мониторинг SpO₂

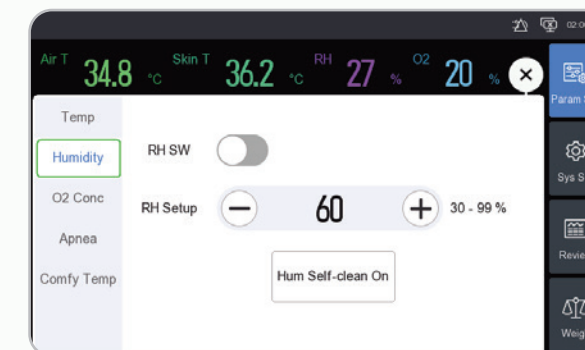
Насыщение кислородом остается жизненно важным показателем при оценке состояния здоровья новорожденного.



Целесообразная санитарная обработка



Разборка в 3 этапа без инструментов



Автоматическая очистка системы увлажнения простым прикосновением

Более простое управление

B2 призван помочь лицам, осуществляющим уход, опережать постоянно меняющиеся клинические потребности при уходе за младенцами, а также снизить рабочую нагрузку благодаря эргономичному и продуманному техническому решению.

Гармонизированный контроль

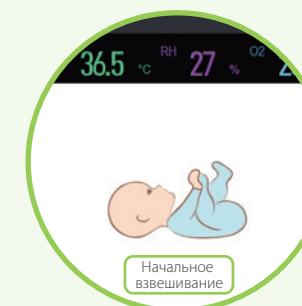
Наслаждайтесь полным контролем над функциями и параметрами B2 непосредственно с визуально впечатляющего 7,0-дюймового цветного сенсорного ЖК-экрана. Не нравится ручная коррекция? Ваши потребности удовлетворяются с помощью альтернативного поворотного навигатора для свободы действий.

Интеллектуальный в пределах возможности

Неонатальный уход часто включает в себя частую коррекцию положения ребенка. Благодаря удобно расположенным кнопкам доступа к B2 лица, осуществляющие уход, получают возможность удобного наклона кровати с помощью электропривода, что впоследствии гарантирует доступный комфорт как для ребенка, так и для врача.

Диагностическая ясность

Вес тела является одним из наиболее важных показателей в неонатальной помощи, особенно при рассмотрении вопросов отлучения от груди или эффективности лечения. B2 может быть оснащен встроенными электронными весами, которые также поддерживают просмотр данных об изменениях веса, предоставляя врачам более совершенные инструменты и большую точность клинической оценки при принятии решений.



Расширяемая свобода действий

-  Пробуждение при апноэ
-  Электронные весы
-  Управление подачей кислорода
-  Рентгеновский лоток
-  Демпферная дверца
-  Крышка колпака
-  Опоры IV
-  Лоток

