

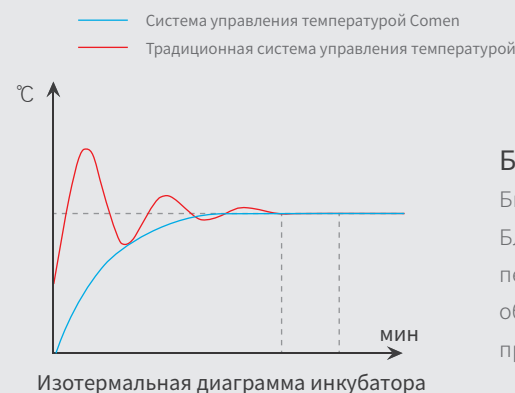
COMEN Поделись с миром



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



Быстрый нагрев

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

Стабильный контроль температуры:

В В3 применяется симметричный дизайн воздуховода для равномерного распределения и стабильного изменения температуры окружающей среды. Кроме того, при открытии дверцы может автоматически активироваться внутренний воздушный экран для предотвращения потерь тепла. Эти два компонента обеспечивают стабильный контроль температуры в инкубаторе, что необходимо для лечения недоношенных детей.

Защита от превышения температуры

Система оснащена 7 датчиками для комплексного мониторинга температуры системы. При получении сигнала об аномальной температуре автоматически активируется тройная защита от превышения температуры для защиты ребенка.



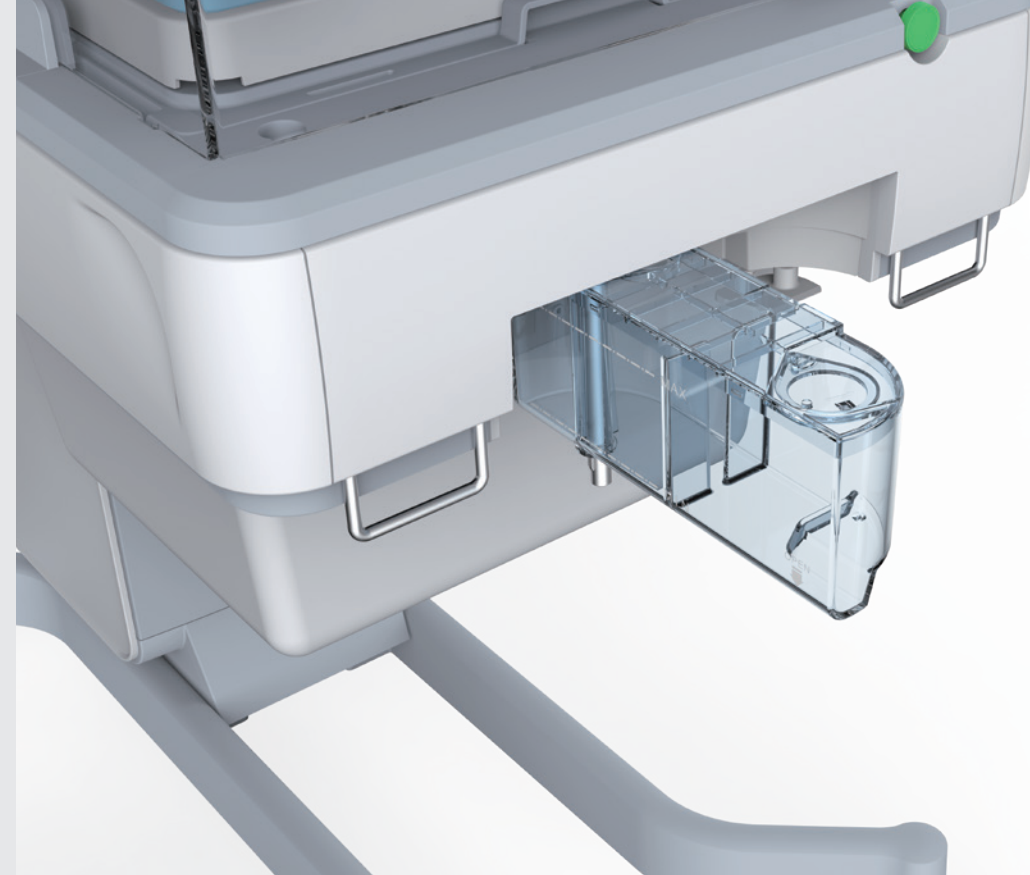
Системная защита



Аппаратная защита



Механическая защита



Безопасное и эффективное увлажнение

Точный контроль влажности:

Максимальная влажность: 95 %
Точность: ± 5 % (влажности < 85 %)

Водяной резервуар с удобным наблюдением:

Водяной резервуар сделан из прозрачного материала.
Состояние воды в резервуаре можно определить одним взглядом. Это значительно снижает риск ожогов.

Простая разборка:

Водяной резервуар очень легко разбирается, что значительно снижает риск заражения.

Система подачи кислорода с сервоприводом

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



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.

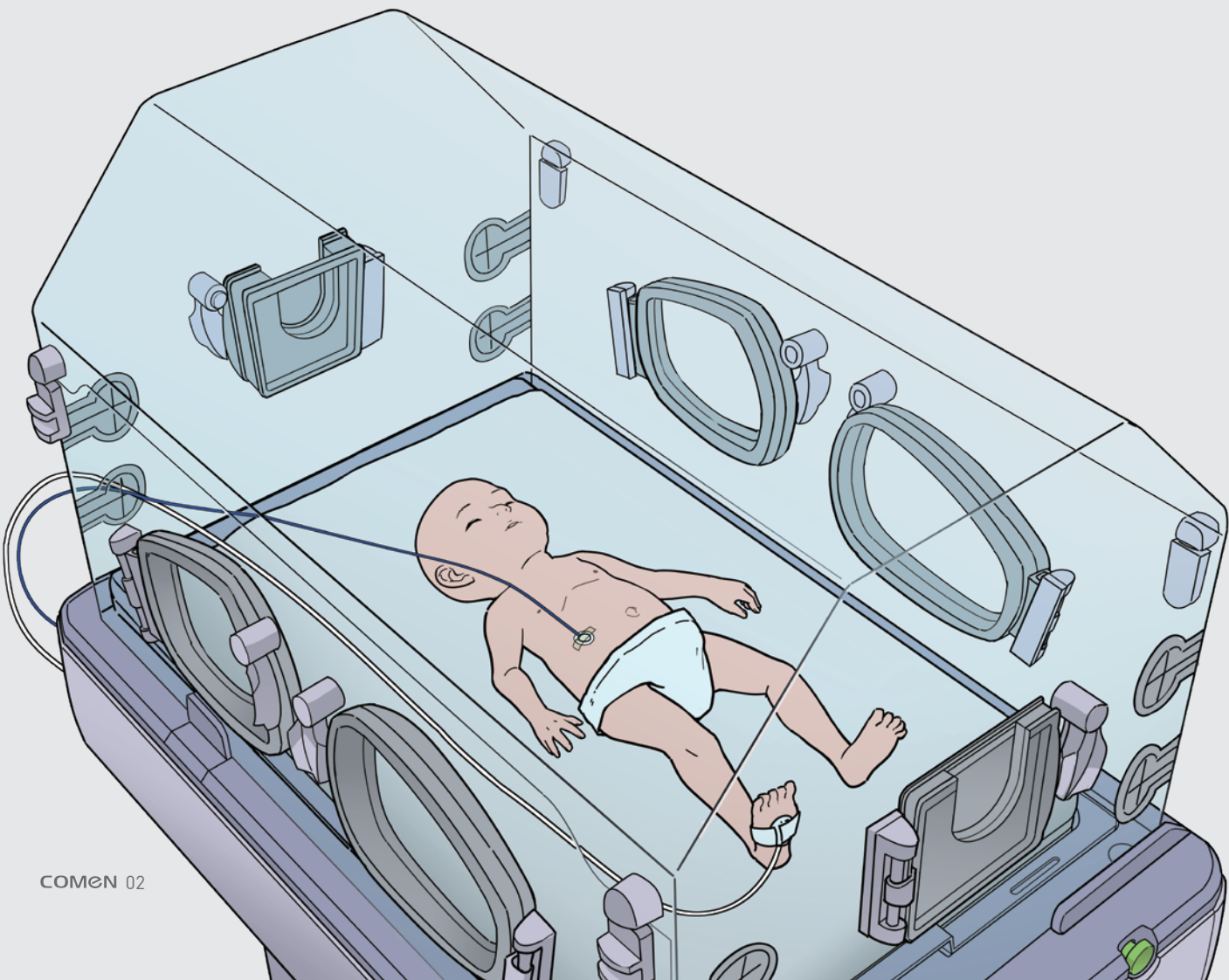
Функция спасения при апноэ

Компания Comen 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

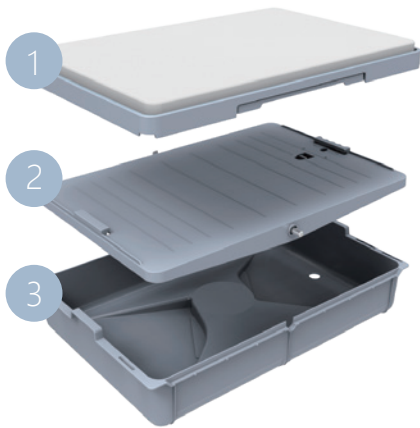
Автоматическая активация

Успешное спасение



Разборка за 3 шага: простая разборка и очистка

Иммунная система недоношенных детей недоразвита. Чтобы избежать риска инфекции, необходима тщательная стерилизация. Устройство Comen V3 можно разобрать за 3 шага. Это значительно повышает простоту и эффективность разборки и стерилизации.



Разборка за 3 шага

Инкубаторы серии Comen V разбираются проще любых других аналогичных устройств в отрасли, что значительно снижает нагрузку на медицинский персонал.

Превосходная конструкция, никаких мертвых зон.

Компания Comen вдохновляется лозунгом «Все для конечных пользователей». При разработке инкубатора V3 мы провели множество опросов и исследований, чтобы понять все потребности конечных пользователей. После упорной работы наши разработчики создали идеальную конструкцию для V3. Без необходимости в очистке мертвых зон вы можете без труда разобрать и стерилизовать V3.



Лучший подарок для врачей и новорожденных

V3 создает комфортную среду для быстрого излечения новорожденных. Врачам же V3 предоставляет очень удобные функции.

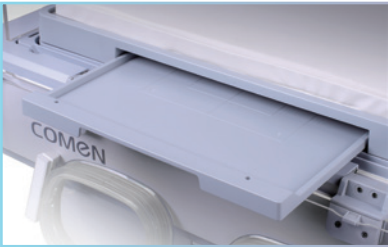
Сенсорный дисплей

8-дюймовый сенсорный дисплей: благодаря сенсорному экрану с регулируемым углом V3 упрощает наблюдение и эксплуатацию.



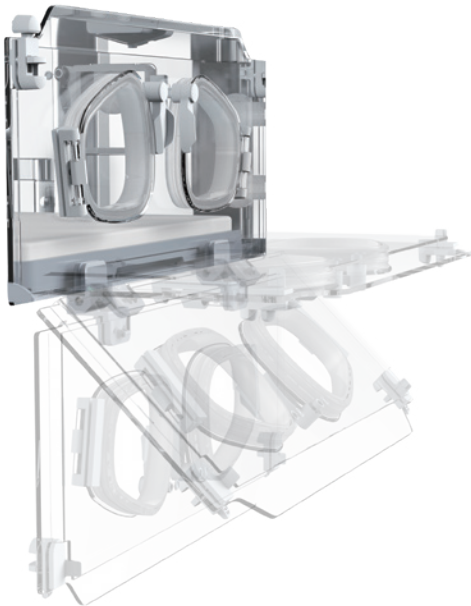
Матрас, распределяющий давление:

Матрас V3 защищает тело ребенка, снижая давление и повышая комфорт.



Лоток для рентгена:

Благодаря лотку для рентгена инкубатор V3 позволяет проводить рентгеноскопию новорожденных без дискомфорта для пациента.



Тихая дверца

Дверца V3 оснащена встроенным амортизатором для снижения уровня нежелательного шума и создания комфортной среды для лечения новорожденных.



Держатель трубок:

Держатель позволяет фиксировать различные трубки для удобства.



Увеличенный ящик для хранения:

Предоставляет больше места для хранения аксессуаров.

Электрическая кровать

Разработчики V3 отказались от традиционной конструкции с регулировкой угла наклона вручную. Электрическое управление углом наклона V3 повышает эффективность работы сестринского персонала.



Крышка инкубатора:

Снижает воздействие света и делает среду более комфортной для новорожденных.



Встроенные электронные весы:

Встроенные электронные весы позволяют быстро и легко взвесить ребенка.

