

TENDE® VAV®

Инкубатор для интенсивной терапии новорожденных VAV



Встроенный 7 дюймовый сенсорный дисплей

Инкубатор для интенсивной терапии новорожденных Tende VAV оснащен встроенным 7 дюймовым цветным сенсорным экраном, что обеспечивает полноценный мониторинг всех показателей жизнедеятельности ребенка, а также позволяет управлять такими функциями инкубатора как регулировка нагрева, уровня O₂, увлажнения и т.д.



Внешний 10 дюймовый сенсорный дисплей

Инкубатор для интенсивной терапии новорожденных VAV оснащается дополнительным внешним 10 дюймовым сенсорным дисплеем. Такое решение позволяет врачу отслеживать большое количество параметров, в том числе и расширенные параметры, полученные с использованием технологии Masimo Rainbow. Дисплей имеет высокое разрешение и технологию управления жестами, что позволяет отключить любую тревогу движением руки.



Режимы температурного контроля

Инкубатор Tende VAV оснащен двумя режимами регулирования и контроля температуры. Благодаря этой функции врачи могут легко контролировать температуру кожи новорожденного и воздуха внутри инкубатора. Температурный диапазон может быть определен и установлен в соответствии с клинической ситуацией. В случае, если измеренное значение превышает или опускается ниже установленного диапазона, система автоматически включает звуковую и визуальную сигнализацию.



Запатентованная система увлажнения

Точные параметры увлажнения имеют жизненно важное значение для новорожденных. Учитывая это, компания Tende разработала собственную запатентованную сервосистему увлажнения. Эта сложная система может быть полностью извлечена из устройства для обработки, и эта функция в сочетании с технологией горячего пара обеспечивает совершенно новый уровень гигиены и безопасности. Используя резервуар емкостью 2 000 мл, система Tende humidity system может поддерживать заданный уровень влажности в течение длительного времени без каких-либо манипуляций со стороны медицинского персонала.

Электронная регулировка угла наклона основания матраса

Наклоном матраса можно легко управлять, регулировка происходит с помощью одного нажатия на соответствующую иконку на дисплее. Благодаря мощному двигателю, разработанному компанией Tende, пользователь может регулировать угол наклона матраса в двух направлениях до необходимого уровня без применения каких-либо усилий. Значение угла наклона матраса отображается на экране. Сам процесс регулировки уровня наклона происходит бесшумно и без вибрации, что очень важно для новорожденного ребенка. Система имеет кнопку "Аварийного опускания", которая позволяет одним нажатием перевести матрас в нейтральное положение.

Сервоконтроль концентрации кислорода

Безопасность и точность являются важными характеристиками кислородной системы инкубатора VAV, поэтому она оснащена двумя датчиками кислорода. Эта система работает бесшумно и постоянно контролирует циркуляцию кислорода, предотвращая его утечку. Если новорожденный находится на ИВЛ, то врач может отключить сигнализацию о наличии кислорода, активировав ручной режим, но даже в этом случае мониторинг продолжается, и медицинский персонал может видеть процентное содержание кислорода.

Расширенный мониторинг SpO2 Masimo Rainbow SET

Модель VAV оснащена самым современным и технологичным решением в области мониторинга витальных функций новорождённого ребенка. На большом сенсорном экране отображаются такие важные параметры, как пульсоксиметрия по технологии Masimo Rainbow SET (SpO2), которая включает в себя такие показатели, как общий гемоглобин SpHb, карбоксигемоглобина SpCO, метгемоглобина SpMet и индекс вариабельности плетизмограммы PVI. Данное решение позволяет своевременно получить огромное количество достоверных данных о состоянии пациента в режиме реального времени и при необходимости скорректировать тактику оказания реанимационных мероприятий

Высокочувствительные весы

Высокочувствительные весы, используемые на модели инкубатора VAV, были разработаны с учетом безопасности и комфорта младенца. Для процедуры взвешивания достаточно просто приподнять новорожденного на несколько секунд, когда ребенка опустят назад на матрас, на экране отобразится вес.

Измерение НИАД (NIBP)

Инкубатор для интенсивной терапии новорожденных VAV имеет встроенную систему измерений значений артериального давления и пульса у младенца, которая происходит в автоматическом режиме с определенными временными интервалами. Медицинский персонал может самостоятельно определять заданные значения и активировать звуковую и визуальную сигнализацию, что позволяет оперативно реагировать на изменения клинической ситуации.

Спецификация инкубатора для интенсивной терапии новорожденных VAV

Физические параметры:

Встроенный дисплей	7 дюймов, цветной, сенсорный
Дополнительный дисплей	10 дюймов, цветной, сенсорный
Регулировка высота	134 см – 153 см
Масса	Стандартная комплектация 111,5 кг
Автономность	60 мин после отключения питания

Характеристики и регулировки

Матрас	Биосовместимый и гипоаллергенный
Размеры матраса (Д x Ш x В)	74 см x 38 см x 3 см
Стенки инкубатора	Двойные
Ящик	3 шт.
Количество окон доступа	6 шт.
Крепление для монитора	Наличие
Электрическая регулировка высоты	Наличие

Система обогрева

Система контроля температуры	Воздуха и тела ребенка
Температурный режим воздуха	20°C to 39°C (шаг 0.1°C)
Температурный режим кожного датчика	34°C to 38°C (шаг 0.1°C)
Время прогрева до рабочих температур	Менее 35 мин.

Система увлажнения

Объем резервуара	2 000 мл.
Время непрерывного увлажнения	24 часа при влажности 95%
Диапазон установки влажности	30 – 95 %

Сервоконтроль концентрации кислорода

Управляемая концентрация O ₂	21% to 65%
Автоматическая регулировка в зависимости от уровня SpO ₂ пациента	Наличие (опция)

Встроенные электронные весы

Диапазон измерения	От 100 гр. до 10 кг.
Шаг измерения	1 гр.

Пульсоксиметрия (SpO₂ Masimo Rainbow Set)

SpO ₂	0-100%
Пульс	0-240 ударов в минуту
Дополнительные параметры	PI, PVI, SpMet, SpCO, SpHb

Неинвазивное измерение артериального давления (NIBP)

Диапазон измерения	Систолическое давление 40-130 mm Hg Абсолютное давление 26-110 mm Hg Диастолическое давление 20-100mm Hg
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Тренды

Длительность	До 7 дней
Параметры	Вес, температура ребенка, уровень обогрева, артериальное давление, SpO ₂ и пр.

TENDE®



info@trimm.ru

Москва ул. Лобачика, д. 15

www.trimm.ru

8 (800) 500-65-02