



Открытая реанимационная система VAV-IW



Открытая реанимационная система VAV-IW

Открытая реанимационная система для новорожденных VAV-IW — это полноценный комплекс систем для ухода и проведения реанимационных мероприятий у детей. VAV-IW — это максимальная автоматизация, позволяющая мгновенно начать реанимационные действия при любой клинической ситуации.

Цветной сенсорный TFT-дисплей

Открытая реанимационная система для новорожденных VAV-IW имеет встроенный цветной 12 дюймовый сенсорный экран, который позволяет медицинскому персоналу получить детальную информацию о состоянии пациента за считанные секунды. На дисплее отображаются числовые данные, графическая информация и анимированные данные с подробными пояснениями, что позволяет медицинскому персоналу сосредоточиться исключительно на своей работе. На большом экране отображаются такие важные параметры, как пульсоксиметрия по технологии Masimo Rainbow SET, которая включает в себя широкий набор неинвазивных методов анализа газового состава крови, в так же неинвазивное артериальное давление (NIBP) и частота сокращения сердечной мышцы. Дисплей имеет систему управления жестами Easy Mute, что позволяет врачу реагировать на тревоги, не касаясь самого дисплея.



Электронная система управления и регулировки

Реанимационная система VAV-IW имеет полностью электронную систему управления. Медицинский персонал может легко регулировать наклон рабочей поверхности электронным способом, без дополнительных манипуляций и усилий, нажав лишь на одну кнопку на цветном сенсорном экране. Процесс регулировки выполняется абсолютно бесшумно и без вибрации благодаря инновационным системам приводов и запатентованным технологиям. Команда Tende постаралась сделать процесс эксплуатации своих изделий максимально комфортным и удобным в любой клинической ситуации. Самые передовые разработки предоставили врачу возможность сконцентрироваться исключительно на реанимационных мероприятиях, не теряя драгоценных секунд.



Гибкая конфигурация

Открытая реанимационная система VAV-IW уже в базовой комплектации имеет все необходимые инструменты и технологии для проведения реанимационных мероприятий, но при желании заказчика может дополнительно оснащаться такими опциями, как Masimo Rainbow SET (SpO₂), цифровыми весами, лампами фототерапии, генератором потока (CPAP) и аспиратором.

Расширенный мониторинг Masimo Rainbow SET

Модель VAV-IW 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 SpOC, метгемоглобин SpMet и индекс вариабельности плеизмограммы 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 VAV-IW были разработаны с учетом безопасности и комфорта младенца. Для процедуры взвешивания достаточно просто приподнять новорожденного на несколько секунд, когда ребенка опустят назад, на экране отобразится вес.

Реанимационное ложе с возможностью поворота на 360°

Ложе имеет возможность поворота на 360° в обоих направлениях, что позволяет легко выполнять любые манипуляции и проводить рентгеновские снимки необходимых зон.

Измерение НИАД (NIBP)

Открытая реанимационная система VAV-IW 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 открытой реанимационной системы VAV-IW

Физические параметры:

Встроенный дисплей	12 дюймов
Масса	Стандартная комплектация 130 кг
Автономность	30 мин после отключения питания

Режимы работы

Предварительный прогрев	Регулируемый и без тревог
Рабочий неонатальный режим	Автоматический
Ручной режим	Управление оператором

Характеристики и регулировки

Матрас	Биосовместимый и гипоаллергенный
Размеры матраса (Д x Ш x В)	72 см x 55 см x 3 см
Поворот ложа	360 °C
Ящик	4 шт.
Держатель принадлежностей	Наличие
Крепление для монитора	Наличие
Электрическая регулировка высоты	Наличие

Система обогрева

Автоподогрев	Наличие
Температурный режим	15°C - 42°C
Температурный режим накожного датчика	34°C to 38°C (шаг 0.1°C)
Срок службы керамического обогревателя	20 000 ч.

Доступные клинические инструменты

Таймер	Запатентованный с функцией обратного отсчета
Общее освещение (LED)	Наличие
Лампа точечного освещения (LED)	Наличие
АПГАР - таймер	Наличие
Поворот колоны со встроенным обогревателем	180°
Встроенный генератор потока (CPAP)	Наличие (опция)
Встроенный смеситель воздух - кислород	Наличие (опция)
Встроенный аспиратор	Наличие (опция)

Встроенные электронные весы

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

Пульсоксиметрия (SpO2 Masimo Rainbow Set)

SpO2	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 Дистолическое давление 20-100mm Hg
--------------------	---

Тренды

Длительность	До 7 дней
Параметры	Вес, температура ребенка, уровень обогрева, артериальное давление

TENDÈ®



ГРУППА КОМПАНИЙ
TRIMM

info@trimm.ru

Москва ул. Лобачика, д. 15

www.trimm.ru

8 (800) 500-65-02