

01

**ТОВАРИ ПО ДОГЛЯДУ ЗА
ДИТИНОЮ**



Інкубатор для немовлят

Модуль дитячий інкубатор

10,4-дюймовий кольоровий РК-екран TFT, можна встановити нічний режим; Сервоконтроль температури: повітряний режим, дитячий режим і режим кенгуру; Конфігурація з функцією контролю концентрації вологості та функції контролю концентрації кисню;

Система циркуляції повітря з передньо-заднім випуском повітря та поверненням повітря зліва направо; Передній прозорий резервуар для води використовує високотемпературне парове зволоження, яке може вбити більшість поширених патогенних бактерій; Люльку з електричним керуванням однією кнопкою можна плавно регулювати та нахилити під кількома кутами, опціональна функція відображення ангела на люльці, оснащена системою зважування; Використовуючи безщітковий двигун постійного струму, структура повітропроводу є більш розумною; Висоту всієї машини можна регулювати з обох сторін, щоб забезпечити функціональність операціям медичного персоналу з різним зростом; Система амортизації панелі забезпечує безшумне опускання дверної панелі без будь-яких маніпуляцій (опція),

Променевий тепловий модуль

Більш концентрована площа випромінювання, що забезпечує рівномірний нагрів матраца; Функції оцінки APGAR і CPR;

Вимкнення сигналу гучного зв'язку для припинення будильників помахом рук, підтримує чистоту середовища догляду. Функція пульсоксиметрії SpO2 для вимірювання кисню в крові та пульсу ефективно під час руху та низької перфузії* (опція); Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  HIAT, гемоглобін,  CO2 і функцію пробудження апное.

Продукт «три в одному», який поєднує інкубацію + першу допомогу + моніторинг



Дитячий інкубатор + неонатальний монітор, більш потужні функції

Інкубатор для немовлят

10,4-дюймовий кольоровий РК-екран TFT, можна встановити нічний режим; Сервоконтроль температури: повітряний режим, дитячий режим і режим кенгуру; Оснащений вбудованою інтелектуальною системою керування та системою відображення Android, оновлений основний алгоритм PID робить коливання температури в інкубаторі більш стабільними; Налаштований з функцією контролю концентрації вологості та функцією контролю концентрації кисню;

Для створення бактеріостатичного середовища в інкубаторі використовують зволоження високотемпературною парою; передній прозорий резервуар для води зручний для чищення та дезінфекції без глухих кутів;

Люльку з електричним керуванням однією кнопкою можна плавно регулювати та нахилити під кількома кутами, опціональна функція відображення ангела на люльці, оснащена системою зважування; Висоту всієї машини можна регулювати з обох сторін, щоб забезпечити функціональність медичного персоналу різного зросту; Функція пульсоксиметрії SpO2 для вимірювання кисню в крові та пульсу ефективно під час руху та низької перфузії* (опція); Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  HIAT, гемоглобін,  CO2 і функцію пробудження апное.





Інкубатор для немовлят

12,1-дюймовий кольоровий сенсорний РК-дисплей можна обертати ліворуч і праворуч і повертати вгору і вниз під різними кутами відповідно до клінічних потреб; Сервоконтроль температури: повітряний режим, дитячий режим і режим кенгуру; Науковий дизайн режиму вдихання теплого повітря 270° створює передову систему циркуляції повітря;

Конфігурація з функцією контролю концентрації вологості, а функція контролю концентрації кисню може бути обрана як додаткова конфігурація; Може бути обладнаний зовнішнім мішком для зволоження, який надається лікарнею для зменшення контакту із зовнішнім повітрям;

Використовуючи безщітковий двигун постійного струму, структура повітропроводу є більш розумною; Автономна кришка капюшона, виготовлена зі спіненого ПВХ матеріалу, ізолює шум навколишнього середовища;

Знімна рамка для рук для годуючих з ергономічним і продуманим дизайном підходить для будь-якої пози годуючих;

Люльку з електричним керуванням однією кнопкою можна плавно регулювати та нахилити під кількома кутами, опціональна функція відображення ангела на люльці, оснащена системою зважування; Завдяки вбудованій камері, навіть коли кришка закрита, лікування немовлят в інкубаторі можна контролювати в режимі реального часу через РК-екран;

Напівгальмо фіксує задні колеса, дозволяючи медичному персоналу швидко пересуватися на короткі відстані;

Унікальна підвісна конструкція дитячої кабіни з надвисоким ходом підйому (600 мм).

підйомник однією кнопкою, може адаптуватися до будь-якої висоти ліжка;

 Функція пульсоксиметрії Rainbow SpO2 для вимірювання кисню в крові, ефективний пульс під час руху та низька перфузія* (додатково);

Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  НІАД, гемоглобін,

 CO2 і функцію пробудження апное.



Інкубатор для немовлят

12,1-дюймовий кольоровий сенсорний РК-екран, можна встановити нічний режим і обертати на 90° відповідно до клінічних потреб;

Три температурні сервоприводи: режим повітря, режим дитини та режим кенгуру

можна вибрати як додаткову конфігурацію;

Оновлений основний алгоритм PID робить коливання температури в інкубаторі більш стабільними;

Науковий дизайн режиму вдихання теплого повітря на 270° створює передову систему циркуляції повітря;

Конфігурація з функцією контролю концентрації вологості, функція контролю концентрації кисню може бути обрана як додаткова конфігурація; Оснащений зовнішнім зволожуючим мішком для води, щоб зменшити контакт із зовнішнім повітрям, і використовувати високотемпературне зволоження паром для придушення росту бактерій; Резервуар для води для зволоження, виготовлений з тefлонового матеріалу, поєднує в собі режими самоочищення та самодезінфекції, заощаджує витрати на обслуговування; Люльку з електричним керуванням однією кнопкою можна плавно регулювати та нахилити під кількома кутами, опціональна функція відображення ангела на люльці, оснащена системою зважування; Висоту всього апарату можна регулювати з обох сторін відповідно до вимог медперсоналу різного зросту (на вибір);

 Функція пульсоксиметрії Rainbow SpO2 для вимірювання кисню в крові

і ефективний пульс під час руху та низької перфузії* (опція);

Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  НІАТ, гемоглобін,

 CO2 і функцію пробудження апное.



Інкубатор для немовлят

Зовнішній 12,1-дюймовий кольоровий сенсорний TFT-екран регулюється на 360° разом із вбудованим 5,6-дюймовим кольоровим РК-екраном, двоєкранний дисплей більш зручний для роботи;

Сервоконтроль температури: повітряний режим, дитячий режим і режим кенгуру;

Оснащений вбудованою інтелектуальною системою керування та системою відображення Android, оновлений основний алгоритм PID робить коливання температури в інкубаторі більш стабільними;

Налаштовання функції контролю концентрації вологості та функції контролю концентрації кисню;

Високотемпературне зволоження парою може вбити більшість поширених патогенних бактерій у резервуарі для води, значно знижуючи ризик зараження;

Висоту всього апарату можна регулювати відповідно до медичного персоналу різного зросту;

Люльку з електричним керуванням можна плавно регулювати під кількома кутами нахилу, повертаючи ручки з обох боків, опціональна функція відображення кута нахилу люльки

система зважування;

Masimo Функція пульсоксиметрії Rainbow SpO2 для вимірювання кисню в крові та Pu ефективно під час руху та низької перфузії* (опція);

Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ, **SunTech** НІАД, гемоглобін, **Masimo** CO₂ і функцію пробудження апное.



Інкубатор для немовлят

9-дюймовий кольоровий сенсорний РК-екран;

Два режими контролю температури: повітряний і дитячий; Система моніторингу температури з подвійним датчиком температури ефективно зменшує коливання температури, щоб підтримувати рівномірну температуру ліжка; Система контролю вологості для регулювання вологості в дитячому відділенні відповідно до клінічних потреб;

Masimo Rainbow SpO2 функція пульсоксиметрії для ефективного вимірювання кисню в крові та пульсу під час руху та низької перфузії* (опція); Нахил люльки плавно регулюється для клінічного догляду; Витяжка з подвійною стінкою, автоматична повітряна завіса для зменшення втрат тепла та підтримки постійної температури повітря;

Колона у формі ластівчиного хвоста з обох сторін для встановлення додаткових медичних приладів; Подвійна страхувальна конструкція входних дверей, подвійний захист, щоб уникнути випадкового відкриття входних дверей;

Незалежна система захисту від перегріву, багаторазова індикація сигналізації про несправності для забезпечення багаторазових заходів безпеки;

Двигун постійного струму з перетворенням частоти ефективно зменшує шум у салоні та забезпечує комфортне середовище для лікування (≤45 дБ);

роз'єм RS-232 для підтримки передачі даних;

Додаткова конфігурація: система зважування, система амортизації панелі, стенд VNA, контроль концентрації кисню та система відображення.



Інкубатор для немовлят

Повітряний режим і дитячий режим, керовані мікрокомп'ютером;

Задана температура, температура повітря, температура дитини відображаються окремо; Функція контролю концентрації вологості;

Нахил люльки регулюється;

Сигналізація про несправність;

роз'єм RS-232;

Низький рівень шуму двигуна постійного струму;

Інтерфейс введення кисню;

Налаштований зі стаціонарним обладнанням для фототерапії новонароджених білірубінном, модель: XHZ-90 із синьою флуоресцентною лампою як верхнім джерелом світла, фіксоване обладнання для фототерапії білірубину новонароджених із синім світлодіодом SMD під люлькою;

Додаткова конфігурація: функція встановлення температури $>37^{\circ}\text{C}$, стійка для вертикального регулювання по висоті системи зважування, датчик температури шкіри, SpO2, модель обладнання для фототерапії білірубину новонароджених: XHZ-90L із синім LE як верхнім джерелом світла.



Інкубатор для немовлят

Повітряний режим і режим дитини з сервоприводом, керованим мікрокомп'ютером;

Задана температура, температура повітря, температура дитини відображаються окремо; Пасивне зволоження; Нахил люльки регулюється; Сигналізація несправностей; роз'єм RS-232 для виведення даних; Інтерфейс введення кисню;

Низький рівень шуму двигуна постійного струму;

Додаткова конфігурація: функція встановлення температури $>37^{\circ}\text{C}$, дитячі ваги, підставка для вертикального регулювання по висоті, тумбочки, SpO2.



Інкубатор для немовлят

Повітряний режим і режим дитини з сервоприводом, керованим мікрокомп'ютером;

Функція контролю концентрації вологості та функція контролю концентрації кисню; Встановлена температура, температура повітря, температура дитини, концентрація вологості та концентрація кисню відображаються окремо; функція встановлення температури $> 37^{\circ}\text{C}$;

Нахил люльки регулюється;

Сигналізація несправностей;

Вбудований датчик і резервуар для води висувного типу; Двостінна витяжка, пристрій автоматичної циркуляції повітря;

роз'єм RS-232; Низький рівень шуму двигуна постійного струму;

Додаткова конфігурація: фіксоване обладнання для фототерапії білірубину

новонароджених, стійка з вертикальним регулюванням по висоті, система зважування, датчик температури шкіри, SpO2.



Легкий і компактний



Транспортний інкубатор

5,6-дюймовий кольоровий РК-екран можна використовувати в сенсорному та човниковому режимах;

Конфігурація з двома режимами контролю температури: режим повітря та режим дитини, керований мікрокомп'ютером;

Конфігурація з функцією визначення концентрації кисню, функція контролю концентрації вологості та функція контролю концентрації кисню можуть бути обрані як додаткова конфігурація;

Вбудований датчик вологості для моніторингу в реальному часі, зовнішній резервуар для зволоження створює водяний туман за допомогою ультразвукової височастотної вібрації; Унікально розроблені 4 амортизаційні силіконові накладки під люлькою зменшують нестабільність під час транспортування;

Медична ізоляційна прокладка для транспортування може забезпечити надійне обмеження та фіксацію, а також ефективно зменшити пошкодження, спричинені фізичними рухами під час процесу перенесення (особливо в суворих умовах) (опція);

Нова система освітлення з оптичних волокон має низьку самопровідність тепла, знижуючи ризик ураження електричним струмом;

Застосування літєвої батареї медичного класу великої ємності з 6-годинним терміном служби батареї; Три режими живлення: акумуляторна батарея, постійний струм (DC) і змінний струм (AC);

Стандартний візок з плавним регулюванням висоти;

Додатковий візок типу швидкої допомоги, який використовується в поєднанні з платформою візка; Додаткова функція електричного підйому з плавним регулюванням висоти, що дозволяє легко виконувати операції завантаження або розвантаження однією людиною, утримуючи кнопку підйому;

Додаткова конфігурація: Masimo Rainbow SpO2 функція моніторингу пульсоксиметрії і функція моніторингу гемоглобіну.



Транспортний інкубатор

8,8-дюймовий кольоровий РК-дисплей TFT має багатоінтерфейсний дисплей, зручний для спостереження та роботи медичного персоналу;

Конфігурація з двома режимами контролю температури: режим повітря та режим дитини, керований мікрокомп'ютером;

Конфігурація з функцією контролю концентрації вологості, а функція контролю концентрації кисню може бути обрана як додаткова конфігурація;

Оновлений основний алгоритм PID робить коливання температури в інкубаторі більш стабільними; Зовнішній пристрій зволоження створює водяний туман за допомогою ультразвукових височастотних коливань, завдяки чому швидко досягається ідеальний ефект зволоження;

Одна літєва батарея великої ємності може працювати до 6 годин із трьома режимами живлення: акумуляторні батареї, змінний (змінний) і постійний (постійний) струми, щоб повністю задовольнити потреби різних сценаріїв транспортування всередині та за межами лікарні;

Стандартний звичайна візок з трьома важелями регулювання висоти;

Додатковий візок типу швидкої допомоги використовується в поєднанні з платформою візка, додаткова функція електричного підйому дозволяє плавно регулювати висоту всієї машини;

Додаткова конфігурація: Masimo Rainbow SpO2 функція моніторингу пульсоксиметрії та функція моніторингу гемоглобіну.

Транспортний інкубатор

Повітряний режим і дитячий режим, керовані мікрокомп'ютером;

Три режими живлення: живлення від змінного струму, живлення від постійного струму та батарея, постійний струм 12 В або постійний струм 24 В

Живлення в машині швидкої допомоги;

Задану температуру, температуру повітря, температуру дитини та ємність внутрішньої батареї можна відображати окремо;

Сигналізація несправностей;

Подвійна кришка з бічними дверцятами, щоб люльку можна було висунути;

Функції візка: регулювання висоти, амортизація та блокування;

З кисневим балоном і конфігурацією подачі кисню;

Освітлювальна лампа;

Низький рівень шуму двигуна постійного струму;

Додаткова конфігурація: функція встановлення температури >37°C, візок типу швидкої допомоги.



Інтелектуальна інтеграція терморегуляції + фототерапія
білірубіном+ дихальна реанімація + моніторинг життєдіяльності

Обігрівач для новонароджених

12,1-дюймовий TFT кольоровий РК-екран, що обертається на 90° відповідно до клінічних потреб; Сервоконтроль температури: режим попереднього підігріву, ручний режим, режим дитини та режим кенгуру;

Нагрівальний модуль обертається на $\pm 60^\circ$, променевий нагрів фокусується на матраці; Теплопровідний силіконовий матрац має хороші теплові характеристики і може ефективно підтримувати температуру тіла дитини;

Сильна світлова терапія, використовуючи сині світлодіодні лампи, ефективно лікує жовтяницю;

Оснащений реанімаційним аспіратором: пристроєм змішування повітря/кисню та пристроєм відсмоктування низького тиску (Вентурі);

 Функція пульсоксиметрії Rainow SpO2;

Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  HIAT, гемоглобін,  Функція пробудження CO2 та апное;

Висоту всього апарату можна регулювати відповідно до потреб медичного персоналу різного зросту;

Люльку з електричним керуванням можна регулювати під різними кутами;

Тристороння система амортизації панелей опускає панелі безшумно (опція).



Обігрівач для новонароджених

10,4-дюймовий кольоровий РК-екран TFT, можна встановити нічний режим; Сервоконтроль температури: режим попереднього нагріву, ручний режим, режим дитини та режим кенгуру; Параболічний рефлектор з високим коефіцієнтом відбиття, більш концентрованою площею випромінювання; Точковий випромінювач обертається по горизонталі, регулюється в 5 положеннях; Оснащений реанімаційним пристроєм Т-типу, пристроєм змішування повітря/кисню та пристроєм відсмоктування низького тиску (Вентурі);

 Функція пульсоксиметрії Rainow SpO2 (опція);

Можна вибрати додаткові конфігурації, такі як ЕКГ,  HIAT, гемоглобін,  Функція пробудження CO2 та апное;

Вимкнення будильника без використання рук;

Люльку з електричним керуванням можна регулювати під різними кутами за допомогою сенсорного екрана та підтримувати вирівнювання однією клавішею;



Обігрівач для новонароджених

10,4-дюймовий TFT кольоровий РК-екран, великі символи; Сервоконтроль температури: режим попереднього підігріву, ручний режим, дитячий режим; Точковий випромінювач обертається по горизонталі, регулюється в 5 положеннях; Оснащений реанімаційним пристроєм Т-типу, пристроєм змішування повітря/кисню та пристроєм відсмоктування низького тиску (Вентурі); Потужна світлова терапія з використанням джерела світла SMD LED з високим загальним опроміненням білірубіну може швидко знизити рівень білірубіну;

 Функція пульсоксиметрії Rainbow SpO2 для ефективного вимірювання кисню в крові та пульсу під час руху та низької перфузії*;

Висоту всієї машини можна регулювати з обох сторін; Вимкнення будильника «вільні руки» (опція).



Обігрівач для новонароджених

8-дюймовий кольоровий сенсорний РК-екран з функцією відображення кривої зберігання даних; Сервоконтроль температури: режим попереднього підігріву, ручний режим і режим дитини; **Masimo** Функція пульсоксиметрії SpO2 (опціонально); Горизонтальний кут теплового модуля регулюється; Електрична система нахилу - зручно регулює кут нахилу ліжка, а перехід більш плавний; Прозорі панелі, що оточують люльку можна опустити вниз або розібрати; Освітлення регулюється, щоб зменшити вплив світлової стимуляції на новонароджених; Багаторазова індикація тривоги про несправності для забезпечення багаторазового захисту та безпеці; таймер APGAR;

Додаткова конфігурація: беззвучний сигнал тривоги без використання рук, обладнання для фототерапії білірубіном, функція відведення низького тиску (Вентурі), функція реанімації аспіратором, функція змішування повітря/кисню, система зважування.



Обігрівач для новонароджених

Три режими керування: режим попереднього підігріву, ручний режим і режим дитини, контроль за допомогою мікрокомп'ютера; Встановлена температура та температура дитини можуть відображатися окремо; Горизонтальний кут теплового модуля і нахил люльки регулюється; Панелі, що оточенують люльку, можна повернути назовні або розібрати; рентген-касета під люлькою; таймер APGAR; Сигналізація несправностей; роз'єм RS232 для виведення даних; Одноразовий датчик температури шкіри та SpO2 є опціями.



Обігрівач для новонароджених

Режим попереднього підігріву, ручний режим і режим дитини, керовані мікрокомп'ютером; РК-дисплей із збереженням даних про температуру та функцією відображення кривої; Поворотна ємність теплового модуля; Нахил люльки можна регулювати, а панелі з органічного скла можна повернути назовні або розібрати; Силиконовий матрац можна нагрівати за допомогою системи контролю температури; Вбудована світлодіодна фототерапія;

таймер APGAR; роз'єм RS-232; Сигналізація несправностей; Підставка з вертикальним регулюванням висоти, можна регулювати висоту всього блоку.



Обігрівач для новонароджених

Режим попереднього підігріву, ручний режим і режим дитини, керовані мікрокомп'ютером; Встановлена температура і температура дитини можуть відображатися окремо; Таймер для підрахунку часу фототерапії (93A/93B); Горизонтальний кут теплового модуля регулюється; Нахил люльки можна регулювати, а панелі з органічного скла можна повернути назовні або розібрати; Сигналізація несправностей; рентгенівська касета під люлькою; таймер APGAR; роз'єм RS-232;

Конфігурація із світлодіодним блоком фототерапії, мішком для реанімації дихання, блоком фіксації голови немовляти та аспірацією низького тиску; Додаткова конфігурація: стійка з вертикальним регулюванням висоти, ящик, система зважування та SpO2.

02

БІЛІРУБІН ФОТОТЕРАПІЯ





BM-100C

BM-100A

Транскуптанний детектор жовтяниці (білірубінметр)

3,0-дюймовий кольоровий сенсорний екран, великі символи для чіткого та швидко читання значень вимірювання;
Відображення на екрані кількох даних вимірювань і одночасне зберігання кількох даних про пацієнтів, досягнення керування даними для пацієнтів;
Оснащений зарядною базою, довговічною вбудованою заряджаною батареєю, вимірювання 2000 разів після повного заряду батареї;
Ксенонова лампа-спалах з тривалим терміном служби (вимірювання $\geq 150\,000$ разів); Перетворення між двома видами одиниць вимірювання мг/дл, мкмоль/л;
Зарядна база з функцією перевірки екрану, без витратних матеріалів, економія витрат на перевірку; Середнє вимірювання: ця функція дозволяє встановлювати середнє значення від 1 до 5 разів для забезпечення точності результатів;
Налаштований зі зчитувачем штрих-коду, скануючи QR-код і штрих-код, він може швидко й точно перевіряти або вводити ідентифікатор медсестри та пацієнта (BM-100C);
Конфігурація з мікро-USB-роз'ємом для передачі даних, може бути підключена до ПК для передачі даних, запису та керування (BM-100C).



Неонатальна лампа для фототерапії

Використовуючи світлодіоди SMD, загальне опромінення білірубіну може досягати понад 75 мкВт/см²/нм, що може ефективно зменшити жовтяницю та скоротити час лікування;
Термін служби світлодіода $\geq 50\,000$ годин, ефективно знижуючи споживання енергії;
Незалежний 4,3-дюймовий кольоровий РК-екран, повністю сенсорне візуальне керування;
Висоту всього блоку можна регулювати;
Таймер для фототерапії, медичний персонал може легко записувати час фототерапії та вчасно замінювати джерело світла, щоб забезпечити ефективність фототерапії;
Гнучке поєднання з обладнанням для догляду за немовлятами для забезпечення кращого ефекту лікування жовтяниці, наприклад з інкубатором для немовлят.

Можна самостійно встановити і використовувати з обладнанням для догляду за немовлятами, таким як дитячі інкубатори та дитячі обігрівачі.





Неонатальна лампа для фототерапії

Використання світлодіодного джерела холодного світла для лікування синім світлом з високою інтенсивністю та низьким нагріванням, що може ефективно запобігти випаровуванню води з тіла новонародженого та значно зменшити лихоманку, діарею, висип та інші побічні ефекти фототерапії; Кольоровий сенсорний РК-екран, візуалізована робота, що забезпечує більш прямий досвід користувача; Гуманізований дизайн гусячої шиї може легко регулювати кут (0~90°) відповідно до клінічних потреб; Безперервний/переривчастий режим фототерапії може науково зменшити побічні реакції новонароджених під час лікування;

Компактний і портативний, його можна поєднувати з іншими продуктами з меншою функцією фототерапії, щоб створити більш ефективне рішення для фототерапії з подвійною поверхнею.



Неонатальна лампа для фототерапії

5,1-дюймовий кольоровий сенсорний РК-екран;
360° направлене опромінення синім світлом, велика ефективна площа, висока інтенсивність, хороша однорідність, ефективна втрата білірубину, скорочення часу лікування;
16 блакитних світлодіодних трубок рівномірно розташовані з терміном служби $\geq 50\,000$ годин, що ефективно знижує споживання енергії;
Зручно оператору вчасно змінювати джерело світла опромінення, забезпечуючи тим самим ефект світлотерапії;
Люлька висувається, що зручно для медперсоналу; Наукова конструкція поворотного механізму забезпечує легке очищення, дезінфекцію та обслуговування;
Плавне регулювання нахилу люльки;
Світлопропускаючий матрац з полотна, м'який і приємний на дотик, добре пропускає повітря для дитячої шкіри, при цьому не впливає на ефект променевого лікування;
Висоту всього блоку можна регулювати;
Роз'єм RS-232.



Неонатальна лампа для фототерапії

Обладнання для інтенсивної фототерапії, велика ефективна площа лікування, відповідає рекомендаціям ААР для інтенсивної фототерапії;
З таймером;
Двостороннє світлодіодне фототерапевтичне випромінювання; З захисною шторкою для збереження температури повітря;
Сервопривід режиму температури ліжка, який контролюється мікрокомп'ютером;
Визначення температури дитини, кольоровий РК-дисплей;
Індикація тривоги самоперевірки та несправності; Висота верхнього світлового модуля регулюється; Визначення температури середовища.



Неонатальна лампа для фототерапії

Конфігурація чохла матраца;
РК-дисплей показує накопичений час роботи та поточний час роботи; Вимикач світла висувного типу;

Два види режиму таймера: прямий і зворотний відлік;
Ліжко (включаючи систему освітлення, таймер і вимикач), кронштейн і чохол для матраца.



Неонатальна лампа для фототерапії

Використовується в різних умовах навколишнього середовища, наприклад, у відділенні інтенсивної терапії, дитячому садку або вдома як засіб для лікування новонароджених із жовтяницею;
Оснащений високопотужним і вузькосмуговим світлодіодом і технологією волоконно-оптичної провідності;
Досить велика ефективна площа випромінювання і регульовані високий і низький рівні опромінення;
Дитяча шкіра безпосередньо контактує з опромінюваною поверхнею, що забезпечує зв'язок дитини з батьками;
Продукт повністю відповідає клінічним рекомендаціям ААР щодо інтенсивної фототерапії;
Функції визначення часу пацієнта та терміну служби світлодіодів.



Неонатальна лампа для фототерапії

Синій світлодіод як основне джерело світла та змішаний із жовтим світлодіодом для пом'якшення випромінюючого світла;
Обладнання для інтенсивної фототерапії, велика ефективна площа лікування, відповідає рекомендаціям ААР для інтенсивної фототерапії;
З таймером;
Інтенсивність опромінення можна регулювати на високий або низький рівень;
Оснащений вентилятором охолодження, що забезпечує низьке теплове випромінювання;
Вертикальну висоту, горизонтальне положення та кут нахилу лампового модуля можна регулювати.



Неонатальна лампа для фототерапії

Синій світлодіод як джерело світла;
Кут лампового модуля можна регулювати;
Висота лампового модуля регулюється;
Таймер;
Колеса можна заблокувати;
Опорна колона з нержавіючої сталі.

03

ПРОДУКЦІЯ ДЛЯ
РЕАНІМАЦІЇ



Медичний повітряний компресор

У поєднанні з пневматичним медичним пристроєм, таким як повітряно-кисневий змішувач, СРАР і ШВЛ для подачі високоякісного медичного повітря; Високопродуктивний безмасляний насос і інтегрована система управління, старт одним клацанням миші, миттєве підвищення тиску, безперервна робота (не менше 10000 годин);

Триступенева система фільтрації повітря, діаметр твердих частинок стисненого повітря $\leq 0,1$ мкм для забезпечення якості газу;
Унікальна звукоізоляція та шумозаглушення, рівень шуму ≤ 55 дБ, безшумна робота;
Вихід газу двома каналами для відповідності клінічному одночасному використанню кількох пристроїв;
Вбудований осушувач, вихід газу при низькій точці роси, нижче -8°C під час роботи з повним навантаженням (АС-200В).



Неонатальний ручний інсуфлятор

Призначений для немовлят вагою менше 10 кг;
Підходить для багатьох випадків, таких як пологові палати, відділення інтенсивної терапії, транспортування.
Працює на повітрі, не потребує джерела живлення;
Оснащений позитивним тиском наприкінці видиху, вивід негативного тиску. Концентрація кисню та швидкість потоку регулюються окремо;
Безперервне регулювання концентрації кисню від 21% до 100%, висока точність і стабільний вихід кисню; Розроблено відповідно до найновіших інструкцій з реанімації APP (NR Клінічні результати) Поточні рекомендації з реанімації настійно рекомендують нам потенційні переваги досягнення безпечної, стабільної та контрольованої цілі. Пікова послідовність. Позитивна Тиск наприкінці видиху (PEEP), щоб допомогти встановити функціональну здатність (FRC) і збільшити об'єм легень, особливо для реанімації недоношених.



Неонатальний ручний інсуфлятор

Призначений для немовлят вагою менше 10 кг;
Підходить для багатьох випадків, таких як пологові палати, реанімація, транспортування тощо; Приводиться в рух повітрям, джерело живлення не потрібне;
Простота в експлуатації, ефективне зниження втоми медичного персоналу; Розроблено відповідно до останніх інструкцій з реанімації APP (NRP) та ILCOR; Клінічні результати Поточні рекомендації щодо реанімації настійно рекомендують використовувати пристрій інсуфлятор з потенційними перевагами досягнення безпечного, стабільного та контрольованого цільового максимального тиску на вдиху (PIP), забезпечення постійного позитивного тиску в кінці видиху (PEEP), допомагають визначити функціональну залишкову ємність (FRC) і та збільшити об'єм легень, особливо для реанімації недоношених дітей.



Повітряно/ кисневий блендер

Пристрій використовується не тільки як відкритий пристрій для доставки кисню, але також важливий для забезпечення адаптації до багатьох медичних пристроїв, таких як дитячий інкубатор, дитячий обігрівач, дитячий кисневий капюшон, пристрій для кисневої терапії, вентилятор, CPAP, HFNC, реаніматор і епідуральний пристрій тощо. Особливо підходить для відділень інтенсивної терапії новонароджених і відділення доставки кисню.

(Заборонено для пацієнтів з високим вмістом кисню в крові.)

- Концентрація кисню 21%-100% безперервно регулюється;
- Концентрацію кисню та швидкість потоку можна регулювати окремо;
- Високоточне регулювання та безперервний постійний вихід газу;
- Пневматичне управління без живлення.



KY-10A



KY-20A



KY-30A



KY-10B



KY-20B



KY-30B

Дихальний мішок для реанімації

- Основні частини виготовлені з кремнію та ПК;
- Аспіраційний клапан оснащений клапаном у формі рота риби, який закривається під час дихання, щоб уникнути зворотного потоку;
- Обладнайте клапан обмеження тиску, щоб уникнути більш високого тиску;
HF- I для ваги пацієнта <5 кг HF- II для ваги пацієнта <10 кг HF-3 для ваги пацієнта >40 кг



Аспіратор низького тиску

- Тиск можна регулювати, ємність для рідини 1000 мл;
- Функція сигналізації буде активована, коли пляшка наповнюється рідиною (S-2/S-3);
- Пластиковою формою з обтічним корпусом

Портативний аспіратор

- Безперервна аспірація і три режими періодичної аспірації;
- Інтегровані режими живлення змінного та постійного струму, налаштовані за допомогою високопродуктивних літєвих батарей;
- Коли рідина в пляшці досягне 90% від номінальної ємності резервуарної пляшки (1000 мл), аспіратор автоматично зупиниться;
- З високопотужним аспіраційним насосом постійного струму та високим негативним тиском/високим потоком;
- РК-екран може візуально відображати значення негативного тиску в реальному часі (S-5L);
- Професіонал для міжлікарняного транспортування / пункту першої допомоги / швидкої допомоги та ін.



Дитяча киснева палатка

- Ефективно уникає кисневої токсичності, знижує опір дихання у дітей та покращує стан при гіпоксії мозку в процесі постачання киснем.

YZ-260/YZ-300:

- Повітрянаправляючий клапан призначений для регулювання рівномірної та стабільної концентрації кисню за потреби;
- Силіконова шторка розроблена так, що забезпечує герметичність і запобігає подряпинам новонароджених;
- Бічні двері можна пересунути вгору і вниз, не зрушуючи саму палатку;
- Надаються два кронштейни для різних розмірів шлангів подачі кисню.
YZ-130/160/200:
- Гнучкий вибір кількості відкритих отворів, плавна робота без демпфування, регульоване співвідношення повітря/кисень.

04

МОНІТОРИНГ І
ЛІКУВАННЯ
ГІПЕРОТЕРМІЇ



ЕКГ Монітор

Рання діагностика та раннє лікування для забезпечення інтелектуальної та комплексної оцінки функції мозку, скринінгу та ЕЕГ-моніторингу для дітей із групи високого ризику.

Амплітудно-інтегрована ЕКГ (aEEG)

Інтуїтивно зрозумілий і легко інтерпретований спектр, п'ятиосновний метод класифікації Хелстрорма-Вестаса використовується, щоб допомогти медикам своєчасно проводити моніторинг функції мозку та своєчасну оцінку розвитку мозку, забезпечуючи ефективну допоміжну діагностичну довідку для клінічного лікування.

- Багатовимірна ідентифікація та застосування НІЕ aEEG + Masimo Rainbow SpO2+ вибух - придушення + відео
 - Ідентифікація та застосування судом ЕЕГ + коефіцієнт придушення спалаху + aEEG + відео
- Швидка ідентифікація та застосування при епілепсії aEEG + діаграма тенденції огинаючої (ENVELOPE) + TP + V

Masimo Моніторинг пульсоксиметрії Rainbow SET

- Ефективно усуває перешкоди руху, покращує ефективність вимірювання за низької перфузії та руху тіла.

Медичний апарат "все в одному".
Оснащений літій-іонною акумуляторною батареєю, зручною для перенесення;
Оснащений 19-дюймовим кольоровим сенсорним дисплеєм медичного класу та інтуїтивно зрозумілим відображенням кількох діаграм трендів; Чітке маркування подій.

Відеомоніторинг нічного бачення високої чіткості
Підтримка горизонтального та вертикального обертання, відстань ілюмінації може становити до 20 м.

- (ОПЦІЯ)

 - Модуль гемоглобіну з можливістю оновлення вимірює PV SpOC неінвазивним і безперервним способом.
- Багатоканальний збір сигналу зі стандартними 4-канальними та

 - додатковими 8/12-каналами, сильний захист від перешкод. Забезпечує функцію
 - визначення електричного імпедансу в реальному часі, відстежує значення імпедансу в реальному часі під час процесу збору даних ЕЕГ.

Підсилювач сигналу
Оснащений розеткою для забезпечення живлення обладнання, що використовується разом (наприклад, пристрій для лікування гіпотермії новонароджених).



Водною ковдрою можна обернути все тіло новонародженого для терапії гіпотермії всього тіла.

Може використовуватися в поєднанні з монітором ЕЕГ
Створіть «стаціонарне» рішення для діагностики та лікування енцефалопатії, забезпечуючи більш ефективний терапевтичний варіант для новонароджених з неонатальною гіпоксично-ішемічною енцефалопатією (ГІЕ).

- Маленький і розумний, ефективний і стабільний - нова напівпровідникова технологія охолодження;
- Мала теплова інерція, точний контроль температури; креативна технологія регулювання холодопродуктивності без використання холодоагенту.

Кілька режимів, інтелектуальне налаштування

- Автоматичний режим роботи (ректальний) Режим ковдри з постійною температурою
 - Таблиця трендів, доказовий клінічний діагноз
- Ректальний режим з постійною температурою
Резервний режим

Вбудований інтерфейс для зберігання та виведення даних
Може використовуватися з системою керування інформацією про пацієнта

Гіпотермічний візок (необов'язково)
Підходить для різних медичних середовищ, гнучкий



Монітор пацієнта

Точний і надійний алгоритм вимірювання для догляду за новонародженими з любов'ю

Коротке введення

12-дюймовий кольоровий сенсорний екран з надзвичайно широким кутом огляду для спостереження під різними кутами; Професійний алгоритм ЕКГ, придатний для моніторингу 3-відведень (стандартна конфігурація) і 5-відведень (додаткова конфігурація) форми ЕКГ і частоти серцевих скорочень; Використання технологія артеріального тиску, що забезпечує подвійний захист від перенапруги для обладнання та програмне забезпечення та забезпечення точного вимірювання параметрів артеріального тиску новонароджених; Портативний і компактний, підключай і працюй, з декількома модулями параметрів, реалізує розширення функцій, щоб задовольнити потреби гнучкої модернізації та оновлення клінічного моніторингу;



Використання Masimo CO2технологія вимірювання, щоб забезпечити три методи вимірювання: основний, зовнішній байпас і вбудований байпас;

Використання технології збагачення крові киснем для ефективного усунення порушень руху та покращити ефективність вимірювання слабкої перфузії.

- Моніторинг гемоглобіну: може допомогти клініцистам оцінити статус інфузії пацієнта (PVI) і неінвазивне безперервне вимірювання метгемоглобіну (SpMet) у крові (D8S);

- Додаткова подвійна функція кисню в крові, що дозволяє відображати різні значення Masimo SpO2 будь-якої руки та будь-якої ноги новонародженого;

- Скринінг критичних вроджених вад серця (ВСС).



Єдиний інтерфейс дисплея кисню в крові



Подвійний інтерфейс дисплея кисню в крові

Візок для монітора пацієнта (опція)

- Безбар'єрний з універсальним рухом на 360°, реалізуючи свободу простору. Співпрацювати з монітором новонароджених для своєчасного та ефективного моніторингу клінічних життєво важливих ознак;
- Виготовлений з алюмінієвого сплаву, міцний і довговічний;
- Медичні безшумні ролики, знижують шум під час руху; Великий кошик для зберігання, можна правильно розмістити різні аксесуари, такі як кабелі та датчики; Завдяки панорамному нахилу кут нахилу можна регулювати відповідно до потреб, що зручно для клінічного спостереження та догляду;
- Інсталяційна платформа приймає дизайн плагіна, який легко розібрати, підключити та працювати; Висоту візка можна регулювати в межах 85-120 см.



Конфігурація продукту (✓ представляє з цією функцією, « » представляє необов'язкову функцію, тоді як X представляє без цієї функції.)

	ЕКГ	SPO2/PR	RESP	HIAT	ТЕМП	апноє пробудження	Кінцевий припливний вуглець двоокис	Кисень концентрація	Гемоглобін	можливість Роздрукувати	Екран розмір
D8	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●	X	●	12 дюймів
D8S	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●	●	●	12 дюймів

Примітка: D8S забезпечує Masimo Rainbow Advanced Measurement Module на додаток до основних параметрів вимірювання.

Masimo Модуль моніторингу Rainbow SpO2



Кисневий зонд Подовжувач

Зонд типу Y

Модуль моніторингу ЕКГ



3-канальний кабель ЕКГ

Основний кабель ЕКГ на 5 відведень

Пристрій для пробудження апноє



04

ІНША

ПРОДУКЦІЯ





Інфузійний насос

РК-екран і керований мікрокомп'ютером;

Перистальтичний насос є джерелом живлення з кількома датчиками для моніторингу інфузійного насоса; Різноманітність функцій сигналізації та простота експлуатації; Задовольняє всі вимоги різних випадків переливання; Використовуючи інфузійний апарат з інфузійним насосом, він може контролювати потік рідини до пацієнта.

Інфузійний насос

РК-екран і керований мікрокомп'ютером, Перистальтичний насос є джерелом живлення з кількома датчиками для моніторингу інфузійного насоса;

Різноманітність функцій сигналізації; Задовольняє всі вимоги різних випадків переливання, наприклад одноразове вливання, вливання двох рідин одночасно або вливання для двох людей, простий у експлуатації; Використання інфузійного апарату з інфузійним насосом, контролює швидкість потоку рідини до пацієнта.

Шприцевий насос

3,6-дюймовий високоточний медичний дисплей, повністю цифрові клавіші керування для швидкого перемикання кількох режимів; Джерело живлення змінного струму, постійного струму та акумулятора, застосовне для різних потреб середовища; Конструкція з подвійним процесором, моніторинг у режимі реального часу за допомогою кількох датчиків, робота безпечніша та зручніша при підвищенні точності ін'єкції; Вбудована літій-полімерна акумуляторна батарея з високою ємністю, безперервна робота понад 6 годин (при середньо низькій швидкості ін'єкції живлення вимагає більше часу); Система адаптації до кількох моделей шприців, автоматично ідентифікуючи п'ять типів шприців.

Дитяче ліжко

Кут нахилу люльки можна регулювати в трьох положеннях, що ефективно зменшує зригування новонароджених; Бічні двері можна відкидувати, а пружинна конструкція адаптована для зменшення шуму, спричиненого робочою вібрацією; Двері з обох сторін можуть бути замкнені, щоб запобігти випадковому падінню збоку; Висота ліжка вільно регулюється, а надвисока відстань підйому (27 см±2 см) може адаптуватися до будь-якої висоти лікарняного ліжка; Його можна використовувати разом з обладнанням для лікування жовтяниці.



Дитяче ліжко

Конструкція, що обертається на 360°, з поворотною рукояткою, що висувається вліво і вправо; Бічні двері можна відкинути, а пружинна конструкція адаптована для зменшення шуму, спричиненого робочою вібрацією; Двері з обох сторін можуть бути замкнені, щоб запобігти випадковому падінню збоку; Висота ліжка вільно регулюється, а надвисока відстань підйому (27 см±2 см) може адаптуватися до будь-якої висоти лікарняного ліжка; Його можна використовувати разом з обладнанням для лікування жовтяниці.



Блок фіксації голови немовляти

Можна використовувати для фіксації голови новонародженого; Довжину фіксації можна регулювати.



Тіні для повік для новонароджених

Одноразова тінь для повік для новонароджених

дизайн, який є м'яким, зручним і безпечним і захищає очі новонародженого під час лікування фототерапією;

З трьома моделями: NE-B(S), NE-B(M), NE-B(L).