

Инкубатор для новорожденных Drager Caleo

ФСЗ 2010/08632

стационарный, влажность / температура воздуха / температура тела, температура воздуха 5-50°C, температура кожи 22-45°C, аварийные индикаторы, весы, лоток для рентгеновской кассеты, пульсоксиметр, регулировка высоты

Dragerwerk AG & Co KGaA, Германия



Характеристики

Тип	стационарный
Контроль	влажность / температура воздуха / температура тела
Управление	ручное / сервоконтроль
Температура воздуха в инкубаторе	5-50 °C
Температура кожи	22-45 °C
Диапазон установки влажности	30-90 %
Диапазон установки подачи кислорода	21-80 %
Режим взвешивания	автоматический
Аварийные индикаторы	Да
Блокировка дверей инкубатора	Да
Весы	Да
Воздушный фильтр	Да
Лоток для рентгеновской кассеты	Да
Пульсоксиметр	Да
Регулировка высоты	Да
Таймер	Да

Описание

Инкубатор Калео Дрегер с контролем за температурой воздуха и кожи ребенка, две большие и две маленькие дверцы для доступа к ребенку, четыре больших окошка для рук (JumboPorts).

Инкубатор для новорожденных Dräger Caleo создан специально для работы с недоношенными или ослабленными младенцами в условиях интенсивной терапии и реабилитации. Благодаря передовым технологиям, заложенным в системе данного кувеза, создается практически идеальный микроклимат для ребенка.

Современный сервоконтроль температуры воздуха и тела позволяет получать медработникам всю необходимую информацию в режиме реального времени. В данной модели также сделан упор на создание максимально комфортных условий для доступа к ребенку, например кормления. Двойная воздушная завеса позволяет свести на нет любые теплотери при открытии дверей камеры.

Особенности:

Функция увлажнения

Интегрированная бактерицидная система. Встроенная антибактериальная (обеззараживающая) система увлажнения с серво-контролем. С ее помощью достигается необходимый микроклимат даже для недоношенных младенцев. Максимальная степень влажности - 99%, зависит от регулируемых параметров и внешних условий помещения. В комплект входит: емкость для жидкости, двойная (2М 50 040) на 3 литра, хватающей примерно на 1 сутки непрерывной эксплуатации при влажности 80% и набора соединительных шлангов (MX 17 018) с емкостью.

Контроль подачи кислорода

Интегрированная система подачи кислорода в камеру с серво-контролем. Два кислородных датчиков для анализа концентрации кислорода внутри камеры. Границы возможных измерения: от 18% до 99%. Точность: $\pm 3\%$. Диапазон регулировки: от 21% до 75%.

Функция контроля температуры тела

В комплекте с инкубатором поставляется 10 датчиков и 50 вспомогательных элементов для отслеживания терморегуляционных процессов на теле младенца. Из них:

- 5 одноразовых термодатчиков ThermoTrace™, крепящиеся на кожу ребенка (желтые, MX 11 000) дают возможность получать данные о центральной температуре кожи (максимально близкой к внутренней);
- 5 одноразовых периферических датчиков ThermoTrace™ (белые, MX 11 001) позволяют проводить анализ периферической кожной температуры (кожи ног, рук);
- 50 наклеивающихся элементов ThermoPad™ (MX 11 002) для фиксации термодатчиков (MX 11 000 or MX 11 001) на теле ребенка.

Встроенные весы

Интегрированные, полностью автоматизированные цифровые весы дают возможность медработникам получить информацию о весе маленького пациента практически мгновенно. Очень просты в обращении. Полученные данные выводятся на ЖК экране кувеза.

Ящик для принадлежностей

Интегрированный ящик для хранения инструментов очень удобно расположен с точки зрения эргономики. К нему легко получить доступ с боковых сторон инкубатора. Внутреннее секционное пространство может быть изменено при необходимости.

Двойная стенка

Двойные стенки обеспечивают минимальную потерю тепла младенца через дверки кувеза. Легко снимаются и дезинфицируются. Обязаны быть при выхаживании глубоко недоношенных новорожденных с массой тела от 500 гр.

Отличительные особенности инкубатора для новорожденных Caleo Draeger:

- снимающаяся верхняя крышка;
- автоматическое регулирование наклона ложа;
- 10 больших отдельных подходов-доступов для магистралей;
- встроенный поддон для рентгеновской кассеты;
- встроенный распределительный блок, работающий от сети;
- большой графический дисплей, с управлением вращающейся ручкой "выбор-подтверждение" (разработка фирмы "Дрегер");

- центральный сигнал тревоги;
- программа очистки- CleanSwitch;
- программа "Кенгуру" (мама может взять ребенка на руки, а Caleo продолжает следить за его состоянием);
- матрас Softbed.