



**Оптимальный микроклимат
и надежность, на которые
вы можете положиться.**

ISOLETTE® C2000



Isolette® C2000 создает идеальную среду для развития новорожденных.

Компания Dräger понимает проблемы ухода за самыми маленькими, самыми уязвимыми пациентами. Isolette C2000 призван помочь вам обеспечить для них оптимальную микросреду. Этот аппарат создан для расширенной терморегуляции и обладает превосходными эргономическими характеристиками для работы в отделении реанимации новорожденных. Isolette C2000 обеспечивает неизменно надежную высококачественную работу, которой славится компания Dräger.

МЫ ОРИЕНТИРУЕМСЯ НА

РАБОТА БЕЗ СТРЕССА

Мы сводим стресс к нулю с помощью расширенной терморегуляции и интеграции методов вентиляции и лечения желтухи.

КОМФОРТНЫЙ УХОД

Наше интуитивно понятное эргономичное рабочее место помогает вам предвидеть потребности ваших пациентов, выхаживать новорожденного и обеспечивать участие семьи в уходе.

СИСТЕМНАЯ СИНЕРГИЯ

Полностью интегрированное рабочее место становится реальностью. Isolette C2000 идеально совместим с системами вентиляции Babylog, контроля желтухи Dräger Jaundice Management, средствами мониторинга и архитектурными системами.



Компания Dräger стремится создать оптимальные условия для ребенка, медицинского персонала и всего отделения реанимации новорожденных. Isolette® C2000 поможет вам в этом благодаря Smart Technology и простому доступу к пациенту.

Isolette® C2000 и важность терморегуляции.

РАБОТА БЕЗ СТРЕССА

Путь домой для недоношенного новорожденного начинается в стабильной микросреде Isolette C 2000, где температура, влажность и кислород вместе создают ребенку безопасную среду с минимальным стрессом.

ISOLETTE® C2000 НАЦЕЛЕН НА СОЗДАНИЕ РЕБЕНКУ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

Запатентованный алгоритм терморегуляции (PID) аппарата Isolette C2000 в сочетании с проверенными технологиями Dräger помогает поддерживать стабильную температуру тела новорожденных путем регулировки температуры воздуха.

ЖИЗНЕННО ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ УВЛАЖНЕНИЯ

В первые дни жизни недоношенные дети могут страдать от очень высокой, но практически незаметной трансэпидермальной потери воды, вносящей свой вклад в потерю тепла в результате испарения. Создавая поток увлажненного теплого воздуха, Isolette C2000 уменьшает эту потерю воды и связанный с ней холодовой стресс. Теперь даже глубоко недоношенные дети могут оставаться в термонейтральной зоне.

КОНСТРУКЦИЯ С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ СНИЖАЕТ ПОТЕРИ ТЕПЛА, СВЯЗАННЫЕ С ИЗЛУЧЕНИЕМ

В Isolette C2000 для сохранения тепла применены подогреваемые изнутри двойные стенки. Действуя как теплоизоляция, нагретый воздух циркулирует между стенками, снижая потери тепла за счет излучения и уменьшая возможность конденсации воды.

МЕДЛЕННО ДВИЖУЩИЙСЯ ВОЗДУХ ПОМОГАЕТ БОРЬБЫ С КОНВЕКЦИОННЫМИ ПОТЕРЯМИ ТЕПЛА

Внутри Isolette C2000 двигающиеся с очень малой скоростью воздушные потоки создают спокойную зону вокруг новорожденного и помогают уменьшить конвекционные потери тепла.

НАШИ ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ПОДДЕРЖИВАЮТ БАЛАНС ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Используя автоматически активируемую двойную воздушную завесу, когда стенка открыта, Isolette C 2000 предотвращает значительные падения температуры за счет энергии нагревателя и ускорения потока предварительно нагретого воздуха.

ТЕРМОМОНИТОРИНГ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ТЕПЛОВЫЕ ПОТЕРИ

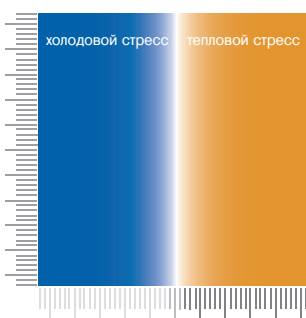
Непрерывное измерение центральной и периферической температуры важно для теплового мониторинга новорожденного. Разница центральной и периферической температур около 1,0 °C приемлема с третьего дня жизни. Isolette C2000 снабжен датчиками центральной и периферической температуры и предупреждает об изменении этой разницы. Узнав, что температура слишком высокая или слишком низкая, вы сможете своевременно среагировать и быстро устранить проблему.

ОЦЕНКА ТРЕНДОВ ДАННЫХ УЛУЧШАЕТ ПРОГНОЗ

Isolette C2000 отображает в режиме реального времени данные температуры воздуха, двух температур кожи, уровней кислорода и влажности, веса и состояния нагревателя и их тренды. Тренды за 2, 4, 8, 12 и 24 часа, а также за период до 7 дней для массы тела дают жизненно важную информацию для ухода за новорожденным.



MT-0589-2008



MT-0589-2008

Термонейтральная зона

Недоношенный новорожденный, родившийся с не полностью развитой центральной нервной системой, не способен эффективно вырабатывать тепло. Кроме того, его компенсационные системы незрелые и не способны предотвратить потерю тепла. Поскольку недоношенные новорожденные настолько восприимчивы к потере тепла, поддержание стабильной температуры часто может означать выживание. Вот почему так важно поддерживать новорожденного в узком диапазоне термонейтральной зоны. Колебания температуры окружающей среды могут привести к значительному тепловому стрессу. При этом новорожденный направляет значительную часть своей энергии на регулирование температуры тела, а не на развитие и рост. Холодовой и тепловой стресс ведут к таким осложнениям, как гипоксия, гипогликемия и обезвоживание.

Эргономичный дизайн обеспечивает ваши потребности, чтобы вы могли удовлетворить потребности новорожденных.

КОМФОРТНЫЙ УХОД

Isolette C2000 – воплощение целесообразности. Аппарат помогает вам предвидеть потребности ребенка благодаря своей эргономичной конструкции. Интуитивно понятный. Идеальный доступ.

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАХОЖДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В ПРЕДЕЛАХ ДОСЯГАЕМОСТИ

Isolette C2000 облегчает перемещение вокруг новорожденного. Основание с углублениями позволяет членам семьи и медработникам сидеть с большим комфортом и ближе к ребенку.

ШИРОКИЙ ДОСТУП ДЛЯ ПРОЦЕДУР

Две боковые стенки на петлях позволяют медперсоналу и врачам легко выполнять ежедневный уход и процедуры.

СМОТРИТЕ ПО СВОЕМУ

Легко читаемый встроенный ЖК-дисплей Isolette C2000 расположен эргономично и интуитивно понятен. Вы можете изменить яркость дисплея, чтобы вам было комфортно.

ОСНОВАНИЕ С ПОЛКАМИ ISOLETTE® C2000 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХРАНЕНИЕ, УДОБНОЕ ВАМ

Вместительные отсеки позволяют организовать хранение чрезвычайно удобно. Двухуровневые полки позволяют хранить расходные материалы там, где они легко доступны.

ОНИ ОТКРЫВАЮТСЯ БЕЗ ПОМОЩИ РУК И БЕСШУМНО ЗАКРЫВАЮТСЯ

Специальные длинные дверцы позволяют открывать шкаф без помощи рук. Эргономичные ручки на нужной высоте облегчают доступ и открывание дверей. Практически бесшумные петли сводят к минимуму связанный с шумом стресс для ребенка.

ДОСТУПНЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЕЛАЕТ УВЛАЖНЕНИЕ УДОБНЕЕ

Резервуар емкостью 1 литр позволяет обеспечивать относительную влажность до 85 % в течение 24 часов. Фронтальный доступ упрощает пополнение резервуара увлажнителя Isolette C2000. Возможность обработки в автоклаве дополнительно повышает безопасность ухода за пациентом.



Две боковые стенки также облегчают доступ к новорожденному.



Основание с полками открывается без помощи рук и бесшумно закрывается.



Просторное хранилище расходных материалов позволяет использовать Isolette® C2000 везде, где потребуется.



Конструкция основания позволяет родителям и медперсоналу удобно сидеть рядом.



MT-8411-2008

Объединение компонентов ухода.

СИСТЕМНАЯ СИНЕРГИЯ

Isolette C2000 легко взаимодействует со всеми системами отделения реанимации новорождённых. В качестве компонента «интеллектуального» отделения реанимации новорожденных Isolette C2000 идеально совместим с технологиями, которым вы доверяете: системы вентиляции Babylog, система Dräger для борьбы с желтухой и приборы для мониторинга Dräger.

Isolette C2000 является частью концепции «интеллектуального» отделения реанимации новорожденных компании Dräger. Наша цель — помочь вам работать эффективнее, обеспечить всесторонний современный уход и создать наилучшие условия для развития тех, кто в этом нуждается больше всего — ваших крошечных пациентов.

ГОТОВ УПОРНО РАБОТАТЬ

Isolette C2000, отличающийся большой емкостью для хранения, автономен и хорошо организован. В центре инкубатора располагается новорожденный. Его окружают средства жизненно важной поддержки — аппарат ИВЛ, устройства мониторинга жизненно важных показателей, инфузионные системы и другое необходимое оборудование. Уплотнения и ирисовые порты обеспечивают взаимодействие с аппаратом ИВЛ и системами мониторинга. Электропитание и подача кислорода осуществляются из архитектурной системы, расположенной непосредственно рядом с инкубатором. Архитектурные системы Dräger позволяют интегрировать все нужные функции в компактный и удобный комплекс. В такой среде Isolette C2000 уменьшает количество кабелей и облегчает работу.

Внутри и снаружи.

ISOLETTE® C2000

Современная эргономичная конструкция Isolette C2000 прекрасно функционирует в любом отделении реанимации новорожденных, даже с самыми жесткими ограничениями пространства. Ударопрочный бампер окружает Isolette C2000, защищая во время транспортировки и предохраняя контроллер и дисплей от случайного повреждения. Гладкие закругленные поверхности, широкие плоские дверцы и стенки облегчают обработку аппарата. Встроенное хранилище для необходимых материалов, простое подключение к больничным системам и легко управляемые колеса Isolette C2000 позволяют без труда перемещать аппарат туда, где он нужен.

Дополнительная полка позволяет хранить необходимые материалы в пределах досягаемости (опция).

Двойные прозрачные стенки и высокий колпак оптимизируют обзор. Практически бесшумные дверцы в передней и задней откидных стенках улучшают доступ.

Внешние ручки для управления матрасом позволяют не беспокоить ребенка.

Резервуар для увлажнения с передней загрузкой обеспечивает простоту доступа и очистки.

Обтекаемая форма без острых краёв и углов плюс встроенные ударопрочные бамперы защищают устройство.

Удлиненные двери позволяют открывать их без помощи рук.



Техника ДЛЯ ЖИЗНИ



Цель Dräger — обеспечить качество ухода. И там, где дело касается столь уязвимых пациентов, как новорожденные, эта задача сложна, как нигде. Высокоэффективный инкубатор Isolette C 2000 компании Dräger, сочетающий

отличную терморегуляцию, эргономичный дизайн и надежность, присущую оборудованию Dräger, — еще один пример нашей глубокой приверженности инновациям и качества во всем, что мы делаем.

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

ШТАБ-КВАРТИРА
Draegerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact



Производитель:
Draeger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042, USA

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
info.russia@draeger.com

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
Новохохловская ул., д.23, стр.1
Москва, Россия, 109052
Тел +7 495 775 15-20
info.russia@draeger.com