

Dräger



Ближе к идеалу

CALEO

Техника для жизни.

„Какая среда ЯВЛЯЕТСЯ ЛУЧШЕЙ для недоношенных малышей?“



ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ РОЖДЕНИЕ

Когда дети рождаются раньше срока, они попадают в мир, полный больших испытаний и трудностей. Чем раньше ребенок появляется на свет и чем меньше его вес при рождении, тем сложнее обеспечить наиболее благоприятный микроклимат для его роста и развития. Другими словами, чем лучше среда, в которой находится новорожденный, тем лучше будет результат.



ЛУЧШИЙ ИЗ ВСЕХ

Мать-природа создала идеальную среду для развития ребенка – в которой ему тепло, спокойно и безопасно. Обладая дизайном облегчающим уход, вдохновленным самой природой, система Caleo учитывает те переменные факторы, которые могут оказывать воздействие на развитие крошечных новорожденных, такие как температура, влажность, кислород, уровень шума и света. Клинически подтверждено, что такие особенности системы Caleo, как терморегуляция, развивающий уход и возможность контроля за инфекциями,* отвечают нуждам недоношенных детей с очень низкой массой тела при рождении.



ПОЛЬЗА ДЛЯ РЕБЕНКА, ЕГО РОДИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА

Caleo удовлетворяет не только особые нужды новорожденного, но и дополнительно учитывает потребности родителей ребенка, а также ваши как персонала. Например, вы можете легко выполнить все необходимые процедуры по уходу, не нарушая покоя ребенка обеспечивая для него стабильную температурно-нейтральную зону. Для родителей обеспечено удобство доступа к ребенку, что положительно сказывается на его самочувствии.

* „Thermal Responses of the Newborn Pig: Comparison of the Caleo® and Giraffe Omnibed® Warming Devices“ / R. Lindemann², T. L. Hubert¹, J. Wu¹, C. Agnew¹, T. H. Shaffer^{1,3} und M. R. Wolfson¹.

¹ Temple University School of Medicine, Philadelphia (PA), USA

² Ullevål University Hospital, Oslo, Norwegen (Норвегия)

³ Al duPont Hospital Child, Wilmington (DE), USA

Дизайн Caleo разработан с учетом многолетних исследований и разработок. Результатом является объединение этих функций и возможностей для создания безопасной среды, в которой может развиваться ваш крошечный пациент.

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

- Двойная воздушная завеса компенсирует снижение температуры при манипуляциях, стабилизируя влажность и температуру внутри
- Постоянное измерение центральной и периферической температур у малыша мгновенно отображается
- Нагреватель в 500 Вт стабилизирует микроклимат, благодаря прецизионному регулируемому алгоритму

РАЗВИВАЮЩИЙ УХОД

- Режим „кенгуру“ следит за температурой тела малыша на руках у родителей и автоматически изменяет её в инкубаторе для комфортного возвращения в Caleo
- Колпак инкубатора и его компоненты разработаны для обеспечения максимально низкого уровня шума при работе (менее 47 дБ)
- Возможность низко опускать инкубатор подходит для матерей в креслах-колясках
- Форма колпака даёт возможность ясного, и чёткого наблюдения за ребёнком
- Благодаря дизайну, выполненному в виде кокона, родители, находящиеся в первый раз в отделении интенсивной терапии, получают не пугающее, а приятное впечатление.



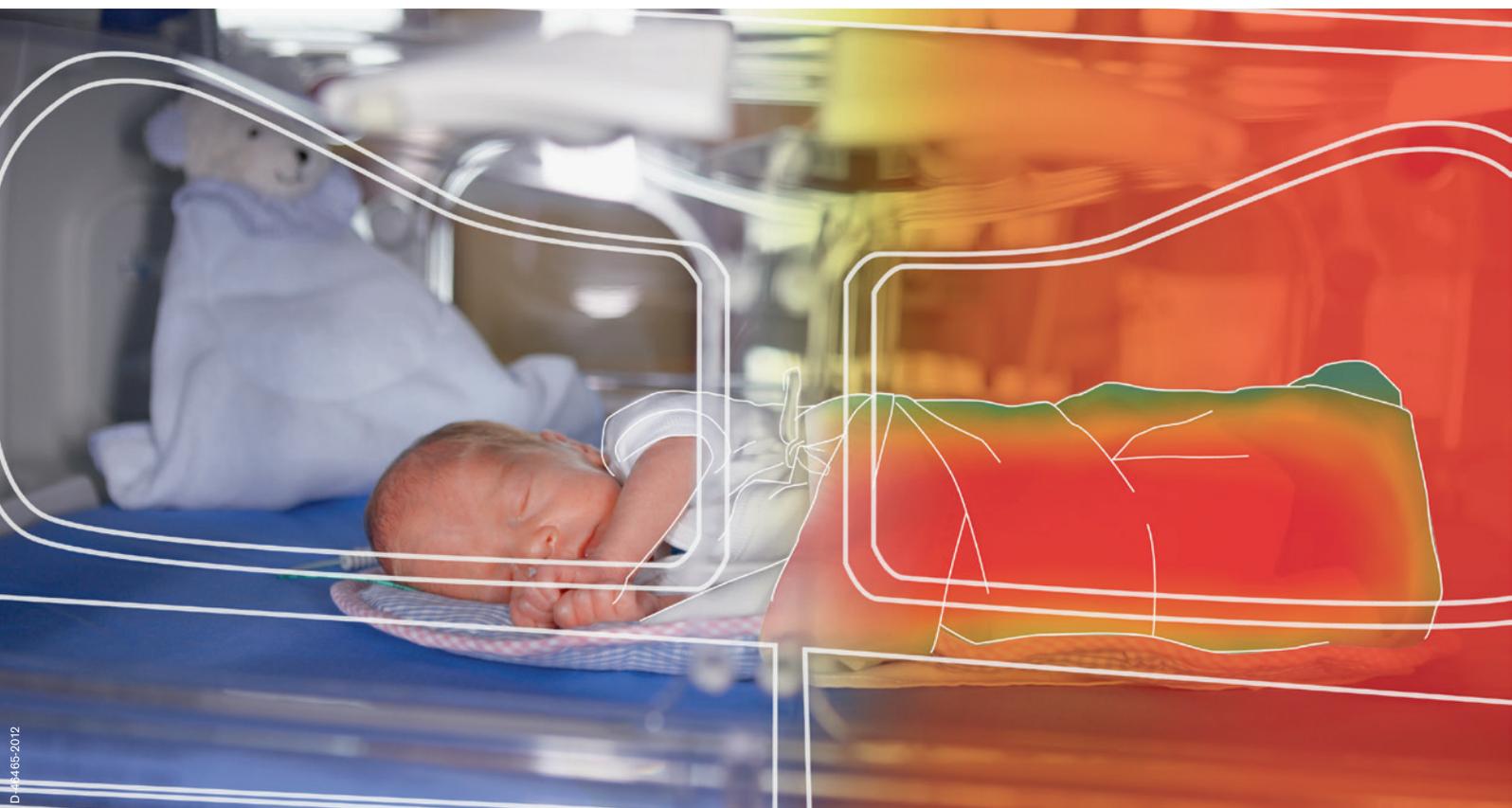


ДОСТУП И ПРОСТОТА

- JumboPorts дают эргономичный доступ и близкое расположение рук для быстрого проведения процедур
- Большие дверцы на обеих сторонах и на концах, легко открываясь, позволяют провести УЗИ
- Легкий доступ к поддону для рентгенкассеты, без открытия боковых стенок
- Возможность регулировки высоты с каждой стороны; функция наклона инкубатора с помощью кнопки

ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Изолированный увлажнитель обеспечивает абактериальность внутренней среды инкубатора
- Режим очистки при 110 °С стерилизует всю систему увлажнения
- Минималистичный дизайн (только 11 частей) упрощает процесс
- Автоматическое самотестирование электроники, датчиков и системы



D:\4.05.2012

ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Полноценная терморегуляция означает, что температура и влажность в камере ребенка остаются стабильными – даже при открытых дверцах во время проведения процедур. Благодаря возможности Caleo обеспечивать надежную температурно-нейтральную зону недоношенные младенцы могут направить всю свою энергию на рост и развитие, вместо того чтобы реагировать на нестабильную окружающую среду.

Поддержка ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ на исход лечения



РАЗВИВАЮЩИЙ УХОД

В Saleo, разработанном согласно правилам выхаживания новорожденных, учтены критические уровни звука и света в инкубаторе, а также размещение ребенка, чтобы обеспечить для него безопасную и стабильную зону ухода. Saleo предлагает также режим „кенгуру“, который позволяет вам отслеживать температуру тела ребенка во время контакта „кожа к коже“. Семейно-ориентированный подход предоставляет такие значительные преимущества для ребенка, как его хорошее самочувствие, оптимальный результат развития его психического здоровья, сокращенная продолжительность пребывания в клинике и более тесная связь ребенка с родителями.**

** Lawrence, R. Breastfeeding: A Guide for the Medical Professional, 6th edn. Elsevier/Saunders: Philadelphia, PA, 2005. / Ferber SG, Makhoul IR. The effect of skin-to-skin contact (kangaroo care) shortly after birth on the neurobehavioral responses of the term newborn: a randomized, controlled trial. Pediatrics 2004; 113(4): 858-865.



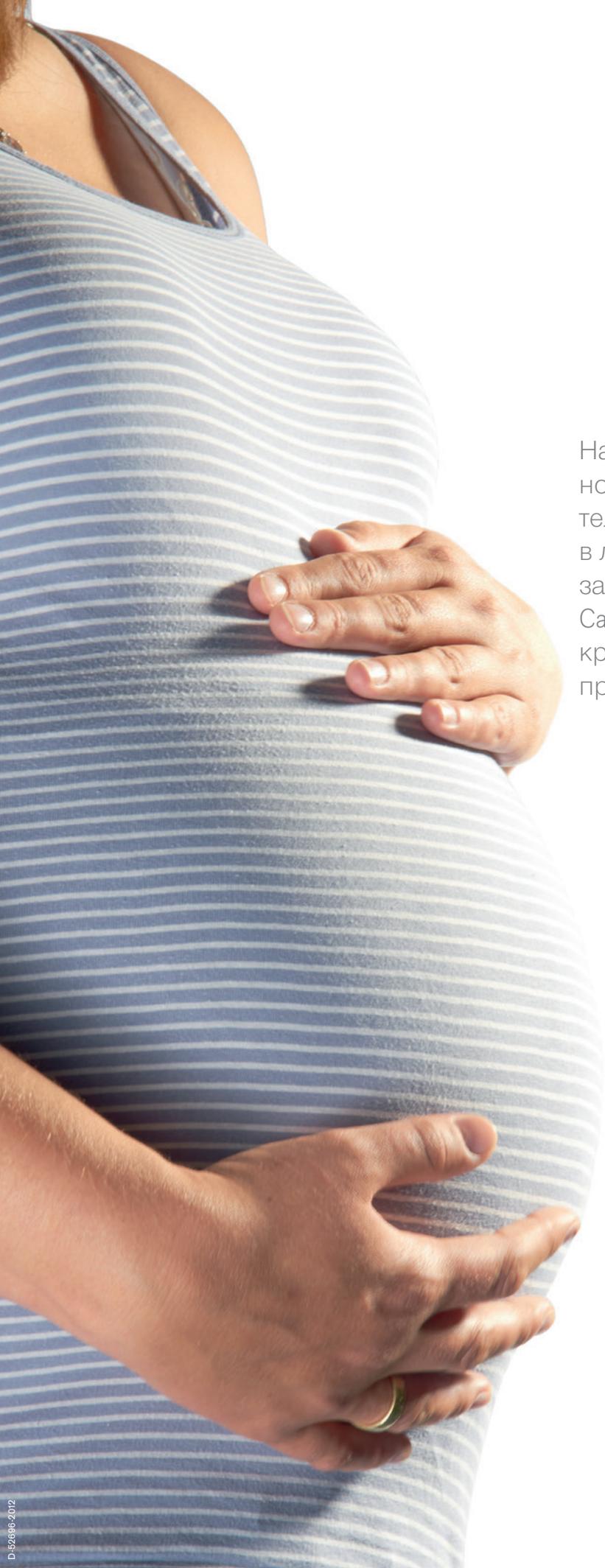
ДОСТУП И ПРОСТОТА

Благодаря размеру аппарата Caleo, его эргономичности и функциям, облегчающим доступ, вы сможете выполнять практически все необходимые манипуляции – включая проведение рентгенографии и УЗИ – не нарушая физиологического состояния ребенка. Практически бесшумные дверцы открываются и закрываются, сохраняя его сон. Эргономические функции, такие как регулируемая высота или наклона, упрощают рабочий процесс для вас и являются комфортными для ребенка.



ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Недоношенные младенцы имеют более высокий риск инфекционного заражения, чем доношенные дети. Saieo помогает защитить ребенка от внутрибольничных инфекций посредством системы увлажнения с замкнутым циклом, которая не позволяет микроорганизмам, содержащимся в воздухе, проникать внутрь инкубатора, а минималистичный дизайн способствует легкому проведению его дезинфекции. Универсальные системы по обеспечению безопасности обеспечивают дальнейшую безопасность пациента.



Наши самые слабые пациенты – новорожденные с низкой массой тела при рождении – нуждаются в любом преимуществе в их борьбе за рост и развитие. С помощью Saleo вы можете предоставить этим крошечным малышам микроклимат, приближенный к идеальному.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ CALEO

MT-606-2002



Основной термо датчик ThermoTrace, (набор из 5 шт.), желт. цвета

MT-607-2002



Периферический термо датчик ThermoTrace, (набор из 5 шт.), бел. цвета

MT-3276-2005



Порт для шлангов

MT-2984-2004



Держатель дыхательного контура

MT-294-99



Матрас Caleo SoftBed

MT-603-2002



Датчик Oxy-Trace O₂

D-35636-2009



Базовый набор для Caleo, многоразовый. Покрывало для инкубатора, валики для позиционирования пациента

MT-602-2002



Воздушный фильтр для Caleo (20 шт.)

ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

Производитель:
Dräger Medical GmbH
Moislinger Allee 53 – 55
23558 Lübeck, Германия

С августа 2015:
Dräger Medical GmbH преобразуется
в Drägerwerk AG & Co. KGaA.

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

