



Просто Технологично Мобильно

Анестезиологическая система Carestation 650*



Подвесная система
(Carestation 650c)



Система, монтируемая на стену
(Carestation 650c)



Просто

Carestation 650 — это комплексная система, объединяющая возможности экспертного мониторинга, передовые технологии и средства вентиляции легких. Необходимое время обучения медицинского персонала работе с оборудованием минимально, что позволяет больше времени уделять пациентам.

Carestation 650 — прост в освоении, удобен в обращении и позволяет снизить трудозатраты персонала.

Просто в эксплуатации, просто в обучении



Интуитивно-понятная навигация

15-дюймовый экран с быстрым сенсорным управлением и прямым доступом к необходимым функциям



Единый пользовательский интерфейс

Carestation 650 имеет единый пользовательский интерфейс CARESCAPE



Интерактивная проверка системы

Ежедневный процесс проверки проходит быстро и точно, с отображением этапов на экране



Кассета дыхательной системы

Дыхательная система легко снимается и имеет минимум компонентов, требующих очистки

Технологично

Компания GE Healthcare придерживается принципа создания инновационных решений, позволяющих исключить неправильное использование оборудования медицинским персоналом. Лучший способ продемонстрировать эффективность предотвращения ошибок — это не допустить ситуации их возникновения.

Carestation 650 предлагает интеллектуальные опции для упрощения ежедневной работы и оказания помощи в эффективном реагировании на внештатные ситуации.

Интеллектуальные опции повышают уровень достоверности



Простое управление предупредительными сигналами тревог



Защитный механизм ACGO



Интеллектуальное управление освещением



Остановка потока газа



Уведомление о работе системы



Предупредительный сигнал выведения газов

Мобильно

Устройство Carestation 650 объединяет передовые технологии и привлекательный дизайн в удобной для транспортировки системе, которую можно перемещать в соответствии с вашими нуждами. Все продумано для того, чтобы аппарат гармонично вписался в операционную, удовлетворяя потребности персонала.

Оптимизация рабочего пространства



Различные варианты креплений для монитора пациента

Большой выбор креплений для установки мониторов пациента, оптимизирующих визуальное наблюдение.



Широкий ассортимент адаптируемых креплений и держателей

Рельсы и крепления для дополнительных устройств и вспомогательных приспособлений



Оптимизация рабочего пространства

Большие рабочие поверхности, просторные ящики, двухуровневое освещение поверхности.



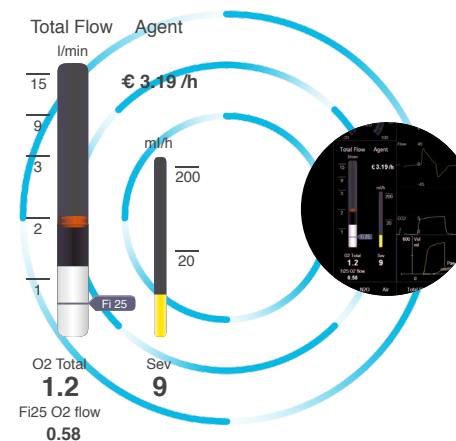
Мобильность

Наличие центрального тормоза на все колеса и отдельных задних тормозов для обеспечения устойчивости

Низкий поток Высокий результат

EcoFlow

Врачи, специализирующиеся в области низкопоточной анестезии и анестезии с минимальным потоком, понимают, что иногда меньший поток — лучше для пациента. Поэтому мы разработали EcoFlow, эффективную технологию подачи анестетика, в которой предусмотрено визуальное руководство, помогающее поддерживать нужную концентрацию вдыхаемого кислорода и выявлять чрезмерно высокий расход свежего газа.



Экономичная экологически чистая система

Анестетики — вещества, которые могут оказывать негативное влияние на окружающую среду при их чрезмерном выбросе в атмосферу.

Функция EcoFlow, предлагаемая в Carestation 650, позволяет уменьшить пагубное воздействие на окружающую среду, сократив количество отработанных газов.



Пациентоориентированная

Помогает в наблюдении за пациентом благодаря непрерывному мониторингу потоков, необходимых для поддержания заданных концентраций вдыхаемого кислорода.



Экономичная

Позволяет снизить расходы благодаря функции EcoFlow за счёт более эффективного использования ингаляционных анестетиков.



Экологически чистая

Выбор метода низкопоточной анестезии снижает влияние газов и паров анестетика на окружающую среду.

Список доступных опций, который расширяется в зависимости от ваших потребностей

Защита легких

Программное обеспечение помогает облегчить работу с аппаратом. Процедуры циклического тестирования и определения жизненной емкости используются для выполнения автоматических повторяющихся задач при вентиляции легких.

Широкий спектр пациентов — от новорожденных до взрослых

Сегодня оказание медицинской помощи сложно как никогда, и требуется постоянно адаптировать анестезиологическую систему к разным пациентам. Наша технология электронного датчика потока обеспечивает высокую чувствительность даже при дыхательном объеме от 5 мл (в режиме PCV).



Надежно

Изменяем мир к лучшему — уже более ста лет

Каждый разрабатываемый элемент Carestation 650 проходит тщательную техническую проверку, которая подразумевает проведение систематических тщательных анализов конструкции, а также внедрение методов повышения надежности.



500 000+ циклов деталей системы



17 000 000+ циклов стресс-тестирования программного обеспечения



Испытание при экстремальных температурах от -60° до +120 °С



Испытание на удар и на воздействие помех



Проверка на устойчивость в тяжелых условиях работы



Лидирующие технологии производства с использованием методики «LeanSixSigma».



120 000 000+ проверок датчиков потока



1 000 000 000+ циклов клапана потока



250 000+ циклов перезагрузки аппаратного и программного обеспечения

GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание.

В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании "GE Healthcare Academy", который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов.

Более подробную информацию можно получить на сайте

www.gehealthcare.ru

© General Electric Company, 2017 г. Все права защищены.

CARESCAPE, Carestation и Тес являются товарными знаками компании General Electric Company.

Настоящий документ относится к Carestation 650 и Carestation 650c A1

JB58381RU