



Состоит из возможностей

DRÄGER
PERSEUS® A500

«Вам нужно БОЛЬШЕ рабочего места?»



ОГРОМНЫЕ ОЖИДАНИЯ

Со времени появления наркозных аппаратов их основная функция мало изменилась. Изменилось то, как эти аппараты выполняют свою работу и то, чего врачи, медсестры и руководство больниц ожидают от них. Брать пример с самых лучших представителей отрасли стало реалией современной медицины. Врачам и медсестрам нужна возможность выполнять работу комфортно и эффективно, а руководству необходимы экономичные решения, обеспечивающие высокую рентабельность инвестиций.

ВЫ – ЭКСПЕРТ

Мы в компании Dräger многое знаем о наркозных аппаратах. Но, вы, в свою очередь, тоже много о них знаете. Поэтому перед началом разработки аппарата Dräger Perseus A500 мы уже знали с чего начать. Посмотрим правде в глаза – никто не знает столько о вашей работе, как вы сами. Вы поделились с нами своими мыслями о таких вещах, как конструкция, эргономика, функциональность, эксплуатация, рациональное управление расходными материалами, доступность и гигиена, а также о том, как эти факторы влияют на лечение пациента. Чем больше мы слушали, тем больше осознавали, что самое оптимальное решение – это детально рассмотреть ваши самые удачные предложения.



КОНСТРУКЦИЯ

В наши дни наркозный аппарат – это не просто средство для перевода людей в состояние сна – он должен быть рабочим местом. В конструкции аппарата должно быть предусмотрено все, что вам требуется для обеспечения самого лучшего ухода за пациентом. Конфигурация оборудования должна быть гибкой, чтобы наилучшим образом соответствовать вашим индивидуальным потребностям в работе. Нет нужды тянуться далеко за чем-либо, искать пункты меню или принадлежности, недостаток места для хранения материалов или документации остался в прошлом. Установка, самодиагностика и текущее техническое обслуживание должны быть простыми и быстрыми. Perseus A500.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ

Исход лечения можно рассматривать как конечный результат цепочки событий – Perseus A500 сочетает в себе современную систему подачи анестетиков и превосходную вентиляцию, которые отвечают потребностям клинической практики и способствуют улучшению этапов лечения пациента. Функция поддержки, например, VaporView, дает рекомендации, помогающие эффективно выполнять различные этапы анестезии. Кроме того, реализуемые методы вентиляции для ОИТ, такие как APRV или маневры рекрутмента легких, полезны для периоперационной функции легких и могут улучшить результат лечения.

ДОСТУПНОСТЬ

При оказании неотложной помощи мгновенная доступность данных в любое время и в любом месте является необходимым условием принятия обоснованных клинических решений.

Perseus A500 в сочетании с мониторингом пациента IACS и ИТ-приложениями обеспечивает полный сводный набор данных. Интеграция данных вентиляции обеспечивает доступ к соответствующей информации и поддерживает маневр рекрутмента во время лечения, что является важным компонентом стратегии защитной вентиляции легких для уменьшения легочных осложнений. Вместе с данными пациента, диагностическими изображениями или результатами лабораторных исследований вы можете просматривать данные, которые вам нужны на месте оказания медицинской помощи.

ГИГИЕНА

Внутрибольничные инфекции представляют собой серьезный источник заболеваний и являются одной из причин смертности. Аппарат Perseus A500 отличается оптимизированными концепциями гигиены, включая контроль кабелей и дезинфекцию, что помогает предотвратить микробное заражение наркозного аппарата и ваших пациентов.

РЕСУРСЫ

Наркозный аппарат Perseus A500 предлагает вам множество функций, которые помогут быстро и эффективно управлять ресурсами для оптимизации рабочего процесса. Полностью автоматический запуск и оптимизированная самодиагностика в сочетании с графикой, экспортом и импортом настроек системы, стандартизированный пользовательский интерфейс – это лишь некоторые функции, которые уменьшают затраты сил и экономят время.

Цветные сенсорные экраны с нашим стандартизированным пользовательским интерфейсом облегчают обучение и понимание и помогают избежать ошибок

Опции: Мобильный мониторинг, сопровождающий пациентов и обеспечивающий постоянное наблюдение

Улучшенное освещение рабочего места для большей четкости получаемой информации и эксплуатации в темных помещениях

Крючки и держатели для использования и установки шлангов и кабелей, ящики и полки для оптимального хранения необходимых материалов





D-6835-2011

Различные кронштейны и направляющие для любого размещения мониторов, ИТ-оборудования, инфузионных насосов и дополнительных полок

Дополнительный жидкокристаллический экран системы управления для отображения данных о газовом составе и объеме дыхания, а также давлении в дыхательных путях

Большое пространство для удобного ведения документации и хранения материалов

Мощная дыхательная система и аппарат ИВЛ, оптимизированные для минимального потока и качественной вентиляции легких



Аппарат Perseus A500 был сконструирован под ваши потребности и с учетом предложений таких же специалистов, как вы. Это высокоинтегрированная, современная платформа для анестезии, в которой большое внимание уделено эргономике, простоте использования и функциональности.

РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАС

Модульный настраиваемый аппарат позволяет сделать выбор из широкого спектра опций и аксессуаров, которые помогут оптимизировать ваш рабочий процесс. Он может помочь повысить безопасность, с помощью подключения мобильного монитора для непрерывного наблюдения и использования технологии RFID, которая позволяет распознать неверное подсоединение шланга и напоминает об интервалах замены. В совокупности все эти и другие новые функции Perseus A500 способствуют безопасности, комфорту и эффективности.

УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Чем лучше вы сможете работать, тем лучше для ваших пациентов. Perseus A500 обеспечивает простой доступ ко всему, что вам нужно для высокоэффективной работы. Монитор с хорошим обзором, качественный и хорошо освещенный стол для документов, простой доступ к панели управления и системе санации бронхов позволяют работать с комфортом и концентрировать свое внимание на пациенте. Единый центральный тормоз фиксирует положение аппарата Perseus там, где вам это нужно, и при необходимости позволяет быстро его передвинуть.



ПРОСТОТА ОЧИСТКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Ровная поверхность, а также применяемые материалы делают очистку быстрой и простой, что в сочетании с функцией самовключения на основе таймера и функции самоконтроля также позволяют снизить вашу нагрузку и время на подготовку, при этом экономя электроэнергию. Интегрированная система кабелей предусматривает установку магистралей и кабелей таким образом, чтобы избежать помех при работе, скопления пыли и прочих загрязняющих веществ. Доступ к полностью интегрированной дыхательной системе и ее обслуживание не требуют каких-либо специальных инструментов.

БОЛЬШЕ РЕСУРСОВ В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ

Аппарат Perseus A500 производит компания Dräger, поэтому современная ИВЛ и оборудование для мониторинга вместе с нашей всемирно известной операционной системой входят в стандартную комплектацию. С помощью дополнительных стандартных креплений и электрических розеток аппарата вы можете быстро и просто подключать принадлежности и оборудование, не создавая путаницу проводов, отвлекающую от работы. В аппарате Perseus A500 предусмотрено место для модульных ящиков и полок, где можно хранить расходные и другие материалы таким образом, чтобы они не мешали, но всегда были под рукой. Это позволяет вам сконцентрировать внимание на пациенте и экономит время и силы.

ДОСТУП К НЕОБХОДИМЫМ ДАННЫМ

Аппарат Perseus A500 в сочетании с решением для мониторинга Infinity Acute Care System, включающим M540 и медицинскую панель управления, позволяет интегрировать важные данные о состоянии пациента для улучшения работы, помогает снизить риск врачебной ошибки и освободить время для ухода за пациентом. Это эффективное сочетание дает доступ к широкой конфигурируемой базе данных физиологических реакций на терапию и к данным индивидуальных отчетов, что увеличивает эффективность диагностики. Аппарат Perseus A500 поддерживает нашу новую технологию "умного испарителя" (Smart Vaporizer), позволяющую прогнозировать концентрации кислорода и анестетика для повышения безопасности пациента при использовании низкочастотной анестезии. В сочетании с нашей системой SmartPilot View это дает бесценную сводную информацию по текущей и прогнозируемой ситуации.

И МНОГОЕ ДРУГОЕ

Чтобы узнать больше о преимуществах Perseus A500 и сконфигурировать оптимальное решение свяжитесь с нашим торговым представителем или посетите наш веб-сайт по ссылке www.draeger.com/perseus.