

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray A7

Наркозно-дыхательные аппараты



mindray

Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Наркозно-дыхательный аппарат Mindray A7

Mindray A7 — современная анестезиологическая рабочая станция экспертного уровня, разработанная с применением передовых технологий для безопасной, эффективной и экономичной низкочастотной анестезии. Аппарат сочетает в себе высокую функциональность, удобство в использовании и интеллектуальную автоматизацию рабочих процессов.

Сенсорный 15-дюймовый дисплей высокого разрешения обеспечивает чёткую визуализацию параметров и удобную настройку всего за пару касаний. Интуитивный интерфейс с плоской структурой меню сокращает время обучения и снижает нагрузку на персонал.

Благодаря полной поддержке режимов ИВЛ реанимационного уровня, цифровому газовому смесителю и встроенному оптимизатору подачи свежего газа, аппарат позволяет точно контролировать поток и расход анестетиков. Новая система визуализации и прогнозирования обеспечивает анализ текущего, прошедшего и будущего состояния пациента в реальном времени, а функция самодиагностики и умная сигнализация делают рабочий процесс ещё безопаснее.

Mindray A7 открывает новые возможности для клинической практики, особенно в отделениях хирургии, анестезиологии и реанимации. Это идеальное решение для больниц, стремящихся к высокой точности и максимальной эффективности.

Особенности

- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс с плоской навигацией и сенсорным управлением.
- Максимальная производительность на всех этапах анестезии.
- Цифровой газовый смеситель с оптимизатором для безопасной низкочастотной анестезии.
- Удобная настройка потока свежего газа (FGF) с визуальными подсказками.
- Точный мониторинг всех дыхательных параметров и анестетиков.
- Функции визуализации и прогнозирования анестезии и O₂.
- Рекрутмент лёгких для оптимизации газообмена и улучшения механики дыхания.
- Мониторинг нейромышечной проводимости для определения времени интубации.
- Визуализация самодиагностики системы и интеллектуальная сигнализация с графиками в реальном времени.
- Снижение расходов на анестезию за счёт возврата пробы газа и анализа расхода анестетика в реальном времени.

Технические характеристики

Параметр	Значение
----------	----------

Монитор станции

Цветной с сенсорной системой управления, диагональ 15 дюймов

Режимы искусственной вентиляции

Есть

Мультигазовый модуль

Используется для ускоренного комплексного анализа дыхательных циклов по параметрам вдыхаемого и выдыхаемого воздуха

iChart-OR

Система мониторинга, анестезии и информационного сопровождения процесса терапии

Подключение к серверу для передачи данных

Есть

Электронный газовый смеситель

Есть

Преимущества

- Большой 15-дюймовый сенсорный дисплей высокого разрешения с интуитивным управлением и возможностью настройки интерфейса под пользователя.
- Плоский интерфейс меню и сенсорное управление обеспечивают простоту и скорость доступа к настройкам.
- Цифровой газовый смеситель с функцией оптимизации подачи свежего газа для безопасной и экономичной низкпоточной анестезии.
- Полный набор режимов ИВЛ, включая вентиляцию реанимационного уровня для всех этапов анестезии.
- Система прогнозирования расхода анестетика и кислорода с отображением значений в прошлом, настоящем и будущем периоде.
- Функция возврата пробы газа и анализ состава газовой смеси (FiO₂, EtO₂, CO₂, N₂O, анестетики) снижает расход и воздействие на окружающую среду.
- Встроенный мониторинг нейромышечной проводимости и биспектрального индекса для контроля глубины анестезии и времени интубации.
- Функция рекрутмента лёгких способствует улучшению вентиляции при лапароскопических операциях и у пациентов с избыточной массой тела.
- Интеллектуальная сигнализация с графической визуализацией упрощает диагностику и ускоряет устранение ошибок.
- Совместимость с системой iChart-OR и возможностью передачи данных на сервер для интеграции с EMR и централизованным управлением процессом терапии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010019154.pdf
Автономный режим работы	есть
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.