

EXTEND^{XT}

Простота и мощь ^{XT}



Упрощение в использовании

Аппараты ИВЛ становятся всё более функциональными и предлагают постоянно совершенствуемые расширенные возможности для вентиляции и мониторинга, что усложняет работу с ними. Чтобы позволить медицинскому персоналу использовать все функции, предусмотренные в аппарате, "Эр ликид медикал системз" разработала eXtend^{XT} - эксклюзивный эргономичный продукт для непревзойдённого удобства пользователя.

Быстрый и простой в пользовании

БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ В РАБОТЕ

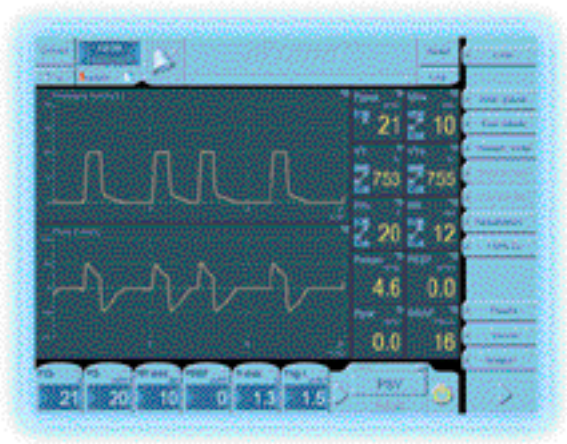
15-дюймовый цветной сенсорный экран и принцип "всё на одной странице" обеспечивают его чёткое разбиение на рабочие области

ИНТУИТИВНОЕ ОЗНАКОМЛЕНИЕ И ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Однозначный и интуитивно понятный принцип работы с
- автоматической справкой
- подсветкой параметров вентиляции и сигнализации при их настройке

АВТОИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Соответствующая страница с автоматически выдаваемой информацией в зависимости от контекста:
- меню KeyContext™
- интегрированная и программируемая ингаляция



Меню KeyContext™

Уникальное пользовательское меню на рынке аппаратов ИВЛ. Пользователь получает оптимальную конфигурацию интерфейса: нажатие определённой области экрана приводит к отображению KeyContext™ меню и автоматически обеспечивает доступ к соответствующим функциям и информации.





Для лёгкого достижения высших результатов

О компании

“Эр ликид медикал системз” ведёт разработку, производит и реализует обширный ряд инновационных изделий медицинской техники. Области применения наших знаний: ИВЛ в условиях больницы, ухода на дому и оказания неотложной помощи, анестезиология, системы централизованной подачи газов, аэрозольтерапия и устройства сопряжения с пациентом.

За счёт укрепления связей между разработчиками и представителями медицинского сообщества нам удаётся довести инновационные решения до высокотехнологичного продукта и предложить его медицинским специалистам и пациентам.

Размещение в отделении реанимации

Поскольку каждый пациент представляет собой отдельный клинический случай и поскольку в отделениях различные требования и привычки в работе, в eXtend^{KT} предусмотрена возможность настройки под себя пользовательского интерфейса в любое время.

- Конфигурирование отображаемых кривых и измерений
- Личные настройки параметров вентиляции: настройки (TI/Ttot и соотношение I:E, установка TI), тревоги и т. д.

Безопасность пациента

Качество и безопасность вентиляции должны обеспечиваться на протяжении всего лечения. “Эр ликид медикал системз” разрабатывает эффективные системы, которые обеспечивают безопасность пациента на каждой стадии применения eXtend^{KT} и при наилучших условиях.

- Полностью автоматические тесты сводят на нет ошибку в момент запуска аппарата
- Окна подсказки при настройке
- Тщательно продуманная специализированная область сигнализации для управления степенью серьёзности и уровнями приоритета возникающих событий



Улучшение обзорности



Для принятия правильных решений

Расширенный мониторинг пациента и запись данных

Медицинский персонал всегда должен быть обеспечен необходимой информацией и данными. eXtend^{KT} обладает расширенной и перестраиваемой системой мониторинга со множеством продвинутых функций.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, КОНФИГУРАЦИЯ КОТОРОЙ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЕДЕНА В СООТВЕТСТВИЕ С КЛИНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ ПАЦИЕНТА

- Отображение от 1 до 4 кривых
- Отображение 10 измерений, 4 из которых можно заменить

ПОЛНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

- Графики в реальном времени: давление, поток, объём, CO₂
- Петли
- Доступность 100% измеренных данных: индекс утечки, EtCO₂, давление плато и т. д.

ЗАПИСЬ ДАННЫХ И ДИНАМИКИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА

- Формы сигналов в реальном времени: 2 дня
- Непрерывные тренды: 3 часа
- Сохранённые тренды: до 13 дней
- Сохранение опорных петель и наложение их на одном графике
- ActiveX OTR: экспорт данных пациента в реальном времени

Диагностический инструмент

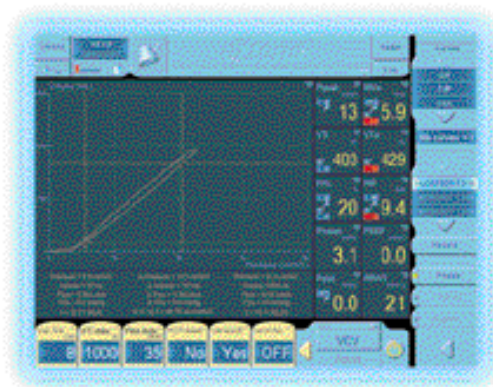
Для обеспечения аналитическими средствами, которые бы стали руководством по диагностике и улучшению принятия решений "Эр ликид медикал системз", разработала современные диагностические функции.

ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНСТРУМЕНТ ДИАГНОСТИКИ

- Прямой доступ к настройкам и к большинству современных диагностических функций
- Авторасчёт величин в специальных окнах

ТОЧНОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

- Точное и расширенное функциональное исследование механики лёгких пациента: прямой доступ к функции "СТОП-КАДР" с курсорами для навигации, автоматическими вычислениями и отображением результатов измерений
- Средства для определения наиболее подходящих настроек вентиляции:
 - паузы на вдохе и выдохе
 - статическое измерение резистивности и податливости
 - потоки вдоха и выдоха



Гарантия спокойствия



Для проведения наиболее эффективного лечения

Реаниматологам необходим такой аппарат ИВЛ, который подходит для лечения всех пациентов и применим во всех клинических ситуациях.

Лечение всех типов пациентов

eXtend^{XT} спроектирован таким образом, чтобы проводить успешное лечение всех категорий пациентов: взрослых, детей и младенцев.

Поддержка всех методик лечения

Наличие большого числа режимов, от самых простых до самых продвинутых, отвечает потребностям всех возможных клинических ситуаций и методик лечения: контролируемая, вспомогательная, инвазивная и неинвазивная вентиляция.

Оптимизация расходов на закупку и эксплуатацию

- Оптимизация расходования денежных средств
- Сокращение времени обучения за счёт удобного интерфейса
- Эффективность лечения: eXtend^{XT} обеспечивает всеми средствами для эффективности и постоянного совершенствования лечения и, как следствие, сокращает пребывание пациента в отделении реанимации.
- Аппарат для всех пациентов и методик лечения: eXtend^{XT} адаптируется к изменяющимся в процессе лечения требованиям любого пациента
- Дополняемый аппарат ИВЛ: первоначальное исполнение eXtend^{XT} может быть дополнено для совместимости с будущими обновлениями системы с сохранением качества интерфейса с позиций эргономики
- Расходные материалы и принадлежности:
 - отсутствие затрат на специальные расходные материалы
 - предусмотрены принадлежности для интеграции с eXtend^{XT}



Неинвазивная вентиляция

Неинвазивная вентиляция на eXtend^{XT} даёт исключительную возможность избежать осложнений, сопряжённых с интубацией пациента.

eXtend^{XT} обнаруживает и автоматически компенсирует утечку и обеспечивает соответствующее управление системой оповещения



Контакты

Представительство

“Эр ликид медикал системз” в России

109147, Москва, ул. Воронцовская, д. 17

Тел.: +7 495 641 28 98

Факс: +7 495 641 28 91



Подразделение «Здравоохранение» концерна «Эр ликид» обеспечивает медицинскими газом и оборудованием больницы, медицинскими услугами пациентов на дому и приносит свой вклад в борьбу с инфекционными заболеваниями. 7800 специалистов обслуживают 5000 больниц и 500000 пациентов на 5 континентах. «Эр ликид» - мировой лидер в производстве газов для промышленности, здравоохранения и защиты окружающей среды.