

НОВИНКА

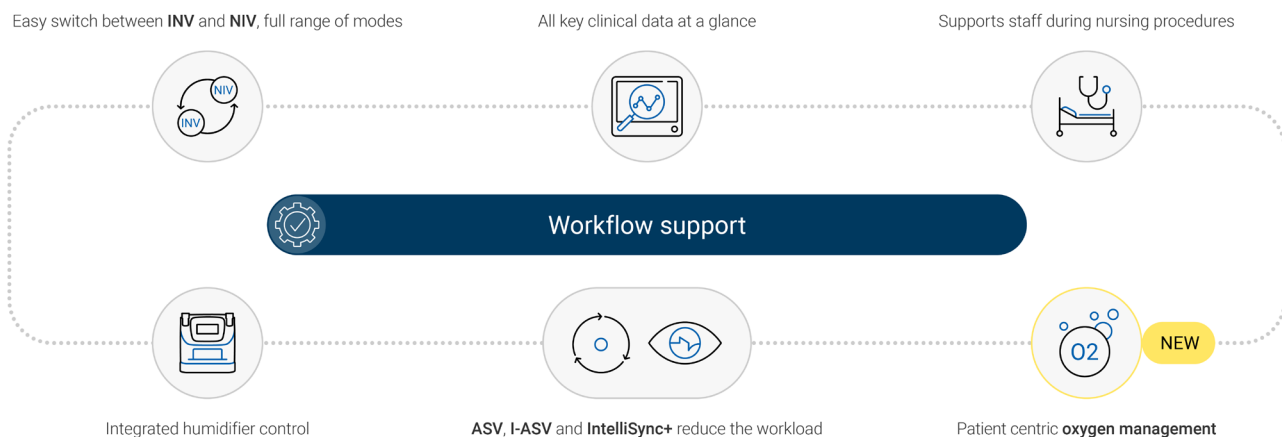


Новый аппарат ИВЛ HAMILTON-C6

Поддержка во время всего процесса вентиляции
легких

HAMILTON
MEDICAL

Больше, чем просто набор функций. Решение для всего рабочего процесса



Patient Journey



Targeted Solutions



Новый аппарат ИВЛ HAMILTON-C6 сопровождает вас на протяжении всего лечения пациента – от поступления в отделение до отлучения от устройства, – обеспечивая передовые инструменты и функции, необходимые для эффективной вентиляции легких.

Кроме того, мы разработали новые целевые решения, призванные помочь вам на каждом этапе этого пути.

Вместо того чтобы сосредоточиться на отдельных функциях, мы применили комплексный подход, который позволяет преобразовать разрозненные задачи в единый интуитивно понятный процесс.

В итоге вы получаете решение, охватывающее весь процесс вентиляции легких, которое обеспечивает максимальную эффективность работы даже в самых сложных условиях оказания медицинской помощи.

Больше, чем просто набор функций. Решение для всего рабочего процесса



Непрерывная поддержка на всех этапах лечения пациента



Поддержка рабочего процесса

Старт/поступление

Предотвращение / острая фаза

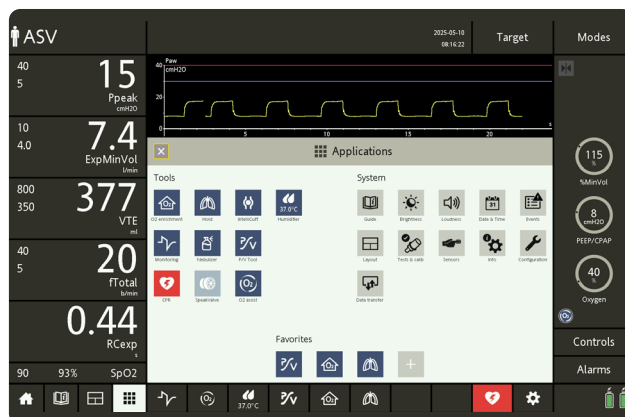
Защита / стабильное состояние

Восстановление / отлучение



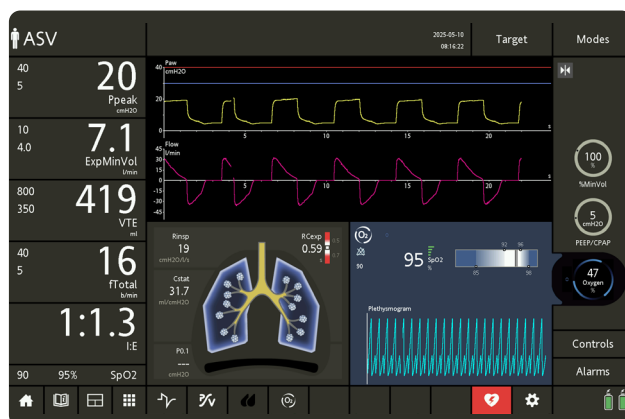
App World

Благодаря App World можно получить быстрый двухэтапный доступ к основным функциям аппарата ИВЛ в одном обзорном окне. С помощью интуитивно понятных значков и настраиваемых избранных возможностей App World упрощает процесс вентиляции легких, когда каждая секунда на счету.



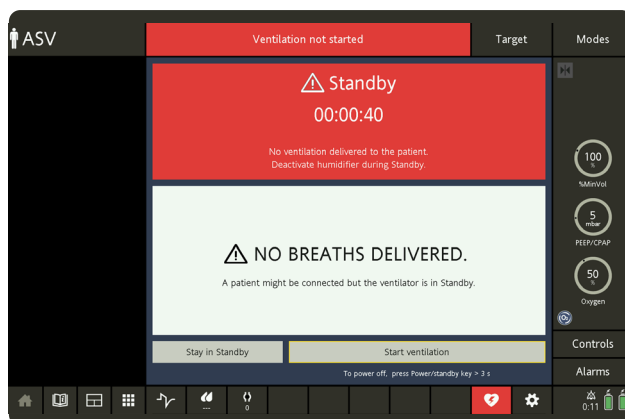
O2 assist

O2 assist помогает точно настраивать параметры терапии. Благодаря этой функции можно непрерывно регулировать подачу кислорода и при этом поддерживать уровень SpO2 в пределах целевого диапазона, индивидуально установленного для пациента. Это обеспечивает постоянное и адаптивное управление кислородом с минимальным вмешательством вручную.



Вентиляция не запущена

Если аппарат ИВЛ находится в режиме ожидания, система Ventilation Start Safeguard регулярно проверяет соединение у проксимального датчика потока. При отсутствии вдохов отображается сигнал тревоги высокой приоритетности.



Непрерывная поддержка на всех этапах лечения пациента



Поддержка рабочего процесса

Старт/поступление

Предотвращение / острая фаза

Защита / стабильное состояние

Восстановление/отлучение

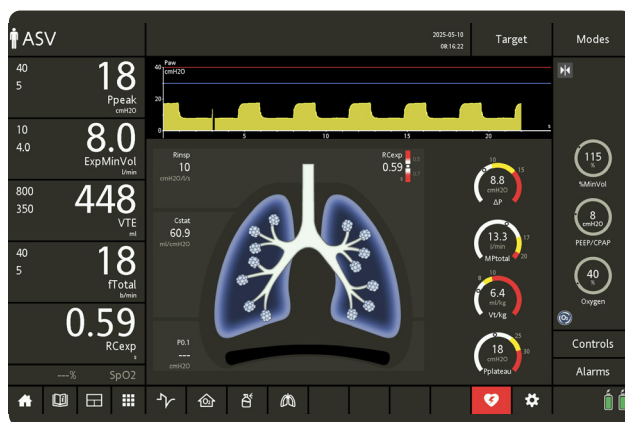
P/V Tool

Новый инструмент P/V Tool оснащен понятным и интуитивным интерфейсом, благодаря которому можно поэтапно выполнить весь процесс рекрутмента легких. С помощью предустановок на основе протоколов, настраиваемых параметров и автоматических расчетов P/V Tool позволяет упростить стандартные рабочие процедуры.



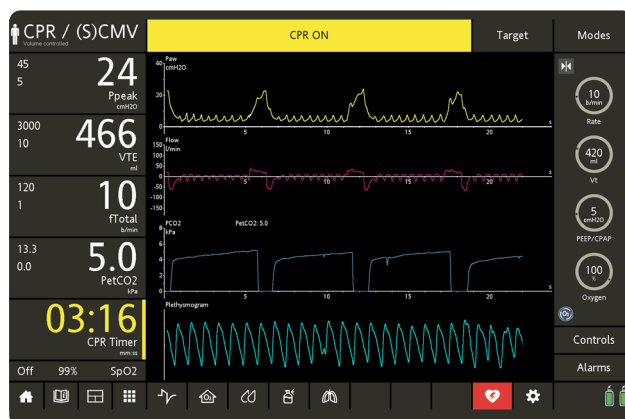
Панель влияния на легкие

На панели влияния на легкие отображаются четыре параметра, используемые при вентиляции с защитой легких. Это позволяет быстро отслеживать важные значения и принимать обоснованные решения в режиме реального времени. Благодаря автоматическому расчету механической мощности можно исключить вмешательства вручную, что помогает оптимизировать рабочий процесс.



Вентиляция в режиме СЛР

С помощью функции вентиляции СЛР процедуру можно начать в любое время непосредственно с экрана устройства. После активации аппарат ИВЛ автоматически переключается на предустановленный режим с необходимыми настройками управления, предназначенными для вентиляции во время СЛР.



Непрерывная поддержка на всех этапах лечения пациента



Поддержка рабочего процесса

Старт/поступление

Предотвращение /
острая фаза

Защита / стабильное
состояние

Восстановление/
отлучение



Маневр задержки

Вы можете предварительно задать длительность маневров задержки до 30 секунд, при этом на экране будет отображаться отрицательная кривая Рдп. Ее можно масштабировать вручную или настроить автоматическую регулировку для каждого вдоха.



Непрерывная поддержка на всех этапах лечения пациента



Поддержка рабочего процесса

Старт/поступление

Предотвращение / острая фаза

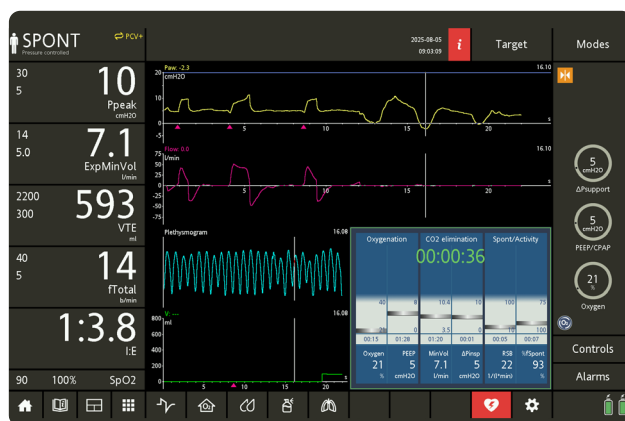
Защита / стабильное состояние

Восстановление / отлучение



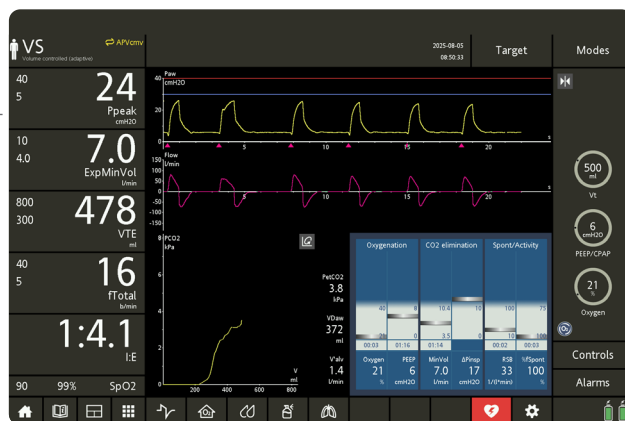
Мониторинг значений отрицательного Рдп

Мониторинг значений отрицательного давления позволяет измерять отрицательное давление на вдохе (NIF) для более точной оценки силы мышц и усилий пациента. Благодаря настраиваемому масштабированию осей и диапазону отображения до -30 мбар можно быстро получить полное представление о механике дыхания пациента.



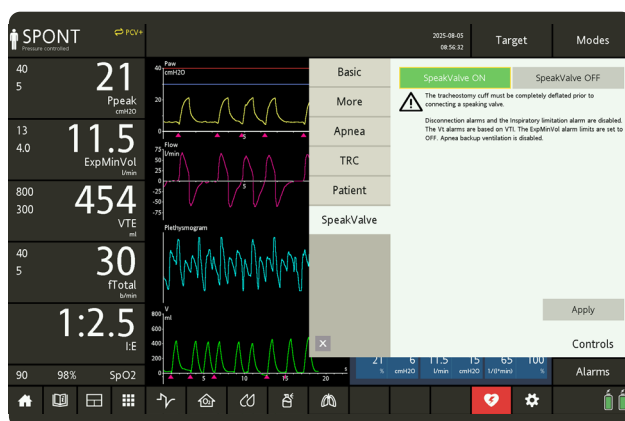
Поддержка объемом

Поддержка объемом – это режим вентиляции с управлением по целевому объему без фиксированной обязательной частоты дыхания, который теперь доступен для младенцев, детей и взрослых. Аппарат ИВЛ обеспечивает вдохи по потоку, автоматически регулируя вентиляцию с поддержкой давления для достижения заданного дыхательного объема. Это позволяет плавно отлучать пациентов от устройства в рамках стратегии управления по объему, сохраняя при этом надлежащий уровень их комфорта и безопасности.



SpeakValve

С опцией SpeakValve настройки триггера и мониторинга на новом аппарате ИВЛ HAMILTON-S6 адаптированы для работы с голосовым клапаном. Это обеспечивает точный мониторинг и уменьшает количество ложных тревог, поддерживая при этом официально утвержденные рабочие процессы.





Подробная информация и бесплатная имитационная программа:
www.hamilton-C6.com



HAMILTON
MEDICAL

Производитель:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Швейцария

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20260216N.00

Представленные здесь продукты недоступны для широкой общественности. Эта информация предназначена исключительно для медицинского персонала. Всегда читайте информацию на этикетках и придерживайтесь инструкций по эксплуатации продукта. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые функции являются дополнительными. В некоторых странах могут быть доступны не все функции. Все изображения приведены в качестве примера. Продукт или инструкции по его эксплуатации могут отличаться. Сведения обо всех собственных (®) и сторонних товарных знаках, которые использует компания Hamilton Medical AG, можно найти на странице www.hamilton-medical.com/trademarks.
© Hamilton Medical AG, 2025. Все права защищены.

Новый аппарат ИВЛ HAMILTON-C6