

COMEN

СОМЕН Поделись с Миром



V3 Аппарат ИВЛ



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

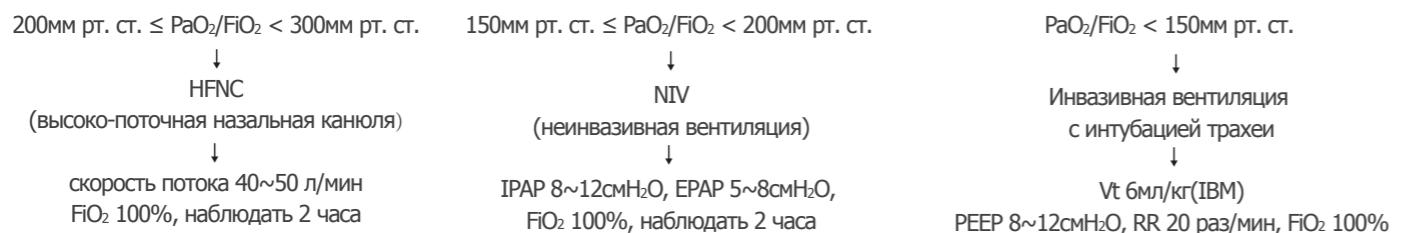
P/N : RU-V3-8P-20210126-V1.0

Add: No.2 of FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming Sub-district, Guangming New District, Shenzhen, 518106, Guangdong, China
Tel:+86-755-2640 8879 400-700-9488 Fax:+86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com



COVID-19 Респираторная терапия при коронавирусной пневмонии

Тяжелая коронавирусная пневмония

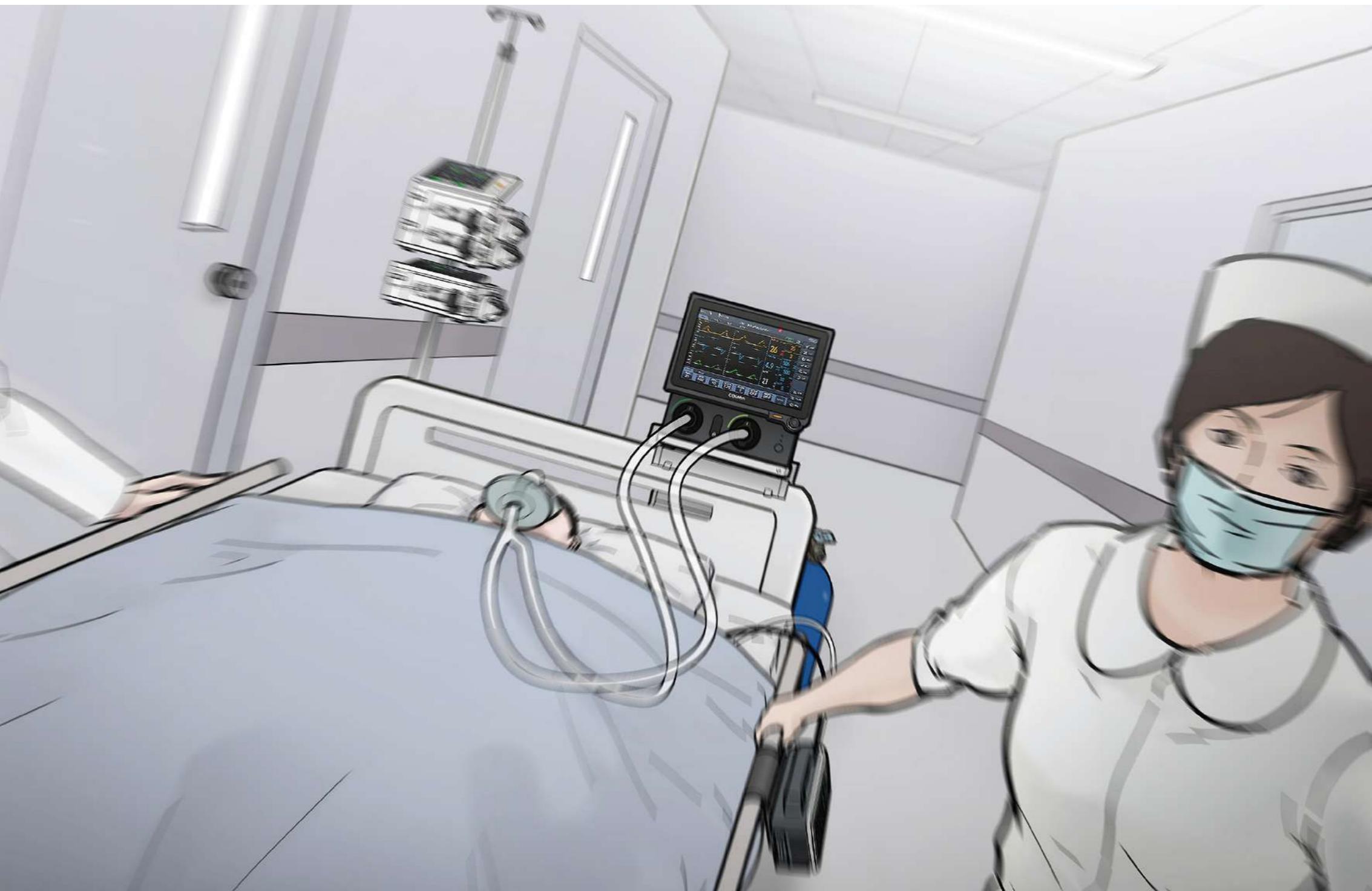


- V3 - это турбинная платформа респираторной поддержки, которая может выполнять различные сценарии, включая прикроватную вентиляцию и во время транспортировки внутри больницы.
- Интерфейс прост и интуитивно понятен, медперсонал может легко освоить его без сложного обучения.
- Комплексные режимы вентиляции, охватывающие критическую и подkritическую респираторную терапию для взрослых/детей.
- Высокопроизводительное и надежное питание для сверхвысокой скорости потока и стабильной вентиляции удовлетворит различные требования к респираторной поддержке.

* Цитаты из Китайского медицинского журнала, об интенсивной терапии (электронное издание) «Рекомендации экспертов по процедурам лечения респираторных заболеваний при тяжелой коронавирусной пневмонии»

Многофункциональность

V3 предлагает комплексные решения для респираторной терапии - от внутрибольничной экстренной транспортировки до интенсивной терапии.



Стабильность работы и безопасность при внутрибольничной транспортировке

ИВЛ на базе турбины не нуждается в источнике воздуха под высоким давлением и может использовать воздух в помещении, во время транспортировки.

- Легко разбираемая тележка
- Маленький и легкий базовый блок
- Встроенная литиевая батарея большой емкости

Профессиональная и эффективная интенсивная терапия

Благодаря расширенным режимам вентиляции и интеллектуальным технологиям синхронизации, V3 предлагает полный спектр лечения: Кислородная терапия - наблюдение - отлучение от ИВЛ.



Неинвазивная терапия — НИВЛ и кислородная

- Превосходная компенсация утечки
- Бесшумная турбина
- Умная система синхронизации с дыханием



Инвазивная терапия - прикроватная интубация

- Комплексные режимы вентиляции
- Инструкции по отлучению



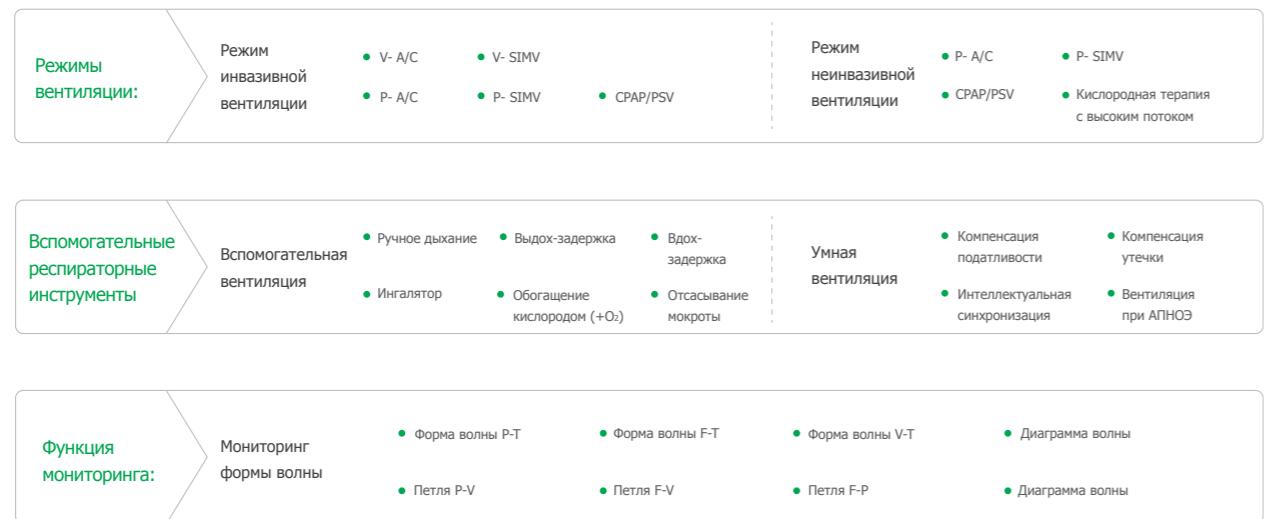
Мониторинг — оценка респираторного

- Широкий спектр параметров наблюдения
- Интуитивно понятный дисплей формы волны и параметров

Комплексное лечение респираторных заболеваний

V3 имеет широкий спектр режимов вентиляции и специальные функции, которые соответствуют требованиям респираторной и интенсивной терапии.

Он полностью удовлетворяет различные потребности при лечении в отделениях ICU, PACU, RICU, EICU, PICU и других.



Простота использования

Для комфортного использования, экран V3 регулируется по углу наклона.



Технология IntelliSynTec: автоматически регулирует оптимальное значения [триггера выдоха] в зависимости от характеристик легких пациента, что делает дыхание более комфортным и убирает необходимость часто корректировать настройки аппарата во время лечения. Это эффективно снижает нагрузку на медработников и обеспечивает отличную синхронизацию.

Высокая производительность

V3 оснащён двумя, отлично сконструированными клапанами и высокопроизводительной турбиной для эффективной вентиляции.

V3 разработан в строгом соответствии с экологическими стандартами мобильных ИВЛ и имеет более высокую надёжность, чем большинство ИВЛ.



- Двойные клапаны для вдоха и выдоха
- Оба клапана можно снять для стерилизации в автоклаве
- Быстрое снятие без инструментов
- Выдерживает стерилизацию при высоком давлении и температуре 134 °C
- Высокая надёжность



- Мощная турбина обеспечивает вентиляцию со скоростью потока, до 210 л/мин, чтобы удовлетворить потребности при проведении респираторной терапии у тяжелобольных пациентов.
- Осмотр и техническое обслуживание можно проводить, один раз за 20 000 часов работы.



Интерфейс данных пациента



Интерфейс измерения формы волны



Предел автоматического сигнала тревоги

Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу V3, для настройки параметров вентиляции требуется всего два шага. Функциональная схема испытана клинически, вы получите то, что необходимо.

* Согласно последним стандартам СЕ, клапаны вдоха и выдоха должны быть съемными и автоклавируемыми, чтобы снизить риск госпитальных инфекций.