

## Вентилятор

- ♦ Быстрая самодиагностика.
- ♦ Автоматическое сохранение данных пациента и настроек для быстрого старта вентиляции.
- ♦ Панель настроек вентиляции доступна на главном экране.
- ♦ Лёгкая, в один шаг, настройка и запуск функций вентилятора.
- ♦ Отображение 3-х кривых, 3-х петель и 12 показателей на основном экране.

## Оксигенация

- ♦ Встроенный 3-фазный генератор с регулировкой FiO<sub>2</sub>
- ♦ 100% оксигенация
- ♦ Манёвр санации с автоматическим определением отключения и подключения контура, блокированием тревог пре- и постоксигенаций.



## Режимы вентиляции

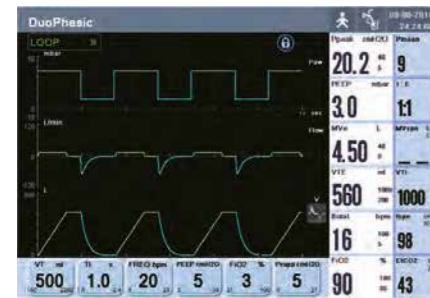
Представлены обычные и расширенные режимы для всех групп пациентов.

- Инвазивная вентиляция:**
- ♦ Контролируемая по объёму (VCV)
  - ♦ Контролируемая по давлению (PCV)
  - ♦ Синхронизированная перемежающаяся принудительная (SIMV), контролируемая по объёму или давлению
  - ♦ Поддержка давлением (PS)
  - ♦ Режим контролируемого объёма, регулируемого давлением (PRVC)
  - ♦ Двухуровневая вентиляция (DuoPhasic)
  - ♦ Вентиляции с освобождением давления в дыхательных путях (APRV)
  - ♦ Спонтанное дыхание с положительным давлением – CPAP
  - ♦ Поддерживающая с гарантированным объемом (VS)
- Неинвазивная вентиляция:**
- ♦ NIV – PC, NIV – CPAP.



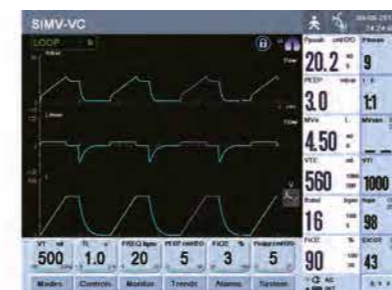
## DUOPHASIC

Это режим, при котором спонтанное дыхание пациента может влиять на вентиляцию, контролируемую по давлению, улучшая при этом синхронизацию пациента и вентилятора.



## PRVC

Это контролируемый режим, при котором пациенту подаётся установленный объём путём регулировки давления, тем самым защищая пациента от баротравмы и обеспечивая необходимый минутный объём.



www.mswestfalia.com



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ  
в анестезиологии и реаниматологии



# MythoVent

Аппарат искусственной вентиляции лёгких  
для интенсивной терапии

12.1" Цветной TFT сенсорный дисплей

## Пользовательский интерфейс

12.1" TFT дисплей высокого разрешения с сенсорным управлением, жесткими кнопками и вращающейся ручкой. Цветной дисплей, русифицированное меню с отображением цифровых параметров, кривых, петель, трендов, аварийных и системных сообщений.

## Блокировка сенсорного дисплея

Блокировка экрана для обработки дисплея и предотвращения случайных манипуляций.

## Активный клапан выдоха

Активный контроль давления для защиты дыхательных путей от баротравмы и для поддержки синхронизации пациент-вентилятор.



## Опции

Точные, надёжные измерения капнографии и пульсоксиметрии: EtCO<sub>2</sub>, FiCO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub> и частота пульса с отображением кривой CO<sub>2</sub> и плетизмограммы.

## Встроенный небулайзер

Встроенный пневматический небулайзер с регулированием времени работы.

## Сохранение данных

Все данные могут быть сохранены и просмотрены как в онлайн режиме, так и позже. Фиксация референсных петель.



## Продвинутые манёвры вентиляции

- Задержка вдоха для расчёта статического комплайенса лёгких.
- Задержка выдоха для расчёта iPEEP.

## Высококачественные компоненты

Гарантия быстрой и точной подачи смеси O<sub>2</sub> и воздуха для снижения работы дыхания (WOB).

## Система просмотра графики и трендов

- Заморозка кривых и петель с анализом спирометрии и точек перегиба при построении петли P/V.
- До 72 ч записи данных с просмотром в трендах.
- Переключаемые отображения графических трендов.
- Настраиваемый дисплей числовых трендов для более лёгкого чтения и интерпретации.
- Системный журнал регистрирует 100 настроек/тревог.

## Система настройки и отображения тревог

- Краткая таблица соответствующих параметров для быстрой и всесторонней оценки.
- Удобная настройка параметров.



Date	Time	Event	Z#
25/12/19	24:00	STANDBY ACTIVED!!!	
25/12/19	24:00	GAS SUPPLY FAILURE!!!	
25/12/19	24:00	STANDBY ACTIVED!!!	
25/12/19	24:00	STANDBY ACTIVED!!!	
25/12/19	24:00	STANDBY ACTIVED!!!	
25/12/19	24:00	STANDBY ACTIVED!!!	
25/12/19	24:00	AIR SUPPLY DOWN!!!	

Pressure	MV	FREQ	FI02	VTE	Apnea Time
40	40	100	100	1000	60
5	0	5	35	200	
cmH2O	L	bpm	%	mL	min

## Возможности

- Пневматически управляемый, контролируемый электроникой аппарат ИВЛ
- Широкий выбор типа пациента: подходит для младенцев (весом от 3 кг) и взрослых
- Установка дыхательного объёма 20-2500 мл в VCV, триггер от 0,5 л/мин.
- Широкий спектр режимов вентиляции: VCV, PCV, SIMV-VC, SIMVPC, SPONT/CPAP+PSV, DuoPhasic, Apnea BACKUP, PRVC, SIMV-PRVC, VS, Опция: NIV.
- VGA (для вывода информации на дублирующий дисплей)

- Дружественный интерфейс пользователя: цветной сенсорный TFT дисплей; управление с помощью сенсорных, жестких кнопок и поворотной ручки
- Сохранение профиля предыдущего пациента с быстрым стартом ИВЛ
- Выбор типа пациента "взрослый, ребенок, новорожденный" с соответствующими предустановками режимов/тревог

- Цветовая индикация дыхательного цикла и активности пациента/работы триггера
- Тележка со встроенным компрессором
- Прямой и удобный доступ к автоклавируемому клапану выдоха и датчику потока для очистки и стерилизации

- Встроенная батарея (≥ 90 мин.)
- Манёвры: задержка вдоха, задержка выдоха
- Принудительный вдох, подача 100% кислорода
- Манёвр аспирации с пре- и постоксигенаций
- Заморозка кривых и петель и их анализ