

SERVO-air

Вентилятор, которому не нужен сжатый воздух

MAQUET

GETINGE GROUP

**Свобода
действий**



Свобода действий

**Вентиляция может быть сложной.
Но сложным не обязан быть вентилятор.**

В Maquet мы занимаемся созданием и развитием вентиляторов, лидирующих на рынке на протяжении более чем 40 лет. На сегодняшний день по всему миру установлено 140,000 аппаратов семейства Servo. Мы понимаем вашу потребность в высококачественных аппаратах ИВЛ, которые легко использовать – помочь уменьшить количество ошибок, сэкономить время и способствовать достижению лучших результатов.

Независимый от газовой разводки SERVO-air™ предоставляет возможность проведения высококачественной вентиляции, как в отделениях интенсивной терапии, так и при перемещении по территории больницы. С палаты реанимации до палаты пробуждения, для инвазивной и неинвазивной вентиляции, SERVO-air обеспечивает вам свободу действий.

Лидеры инноваций

40 лет



Maquet начал
производство
вентиляторов в 1971

По всему миру используется

140 тысяч



По всему миру
установлено 140,000
аппаратов семейства
Servo

Контекстное руководство

Экранные подсказки с момента проверки и на протяжении всего лечения.

Бесперебойная вентиляция

Мобильный дизайн и независимость от газовой разводки обеспечивает бесперебойную вентиляцию

Производительность SERVO

Турбинная вентиляция с быстрым временем отклика, высоким пиковым потоком и давлением.

Экономическая эффективность

Надежная работа, низкие эксплуатационные расходы, меньше времени на обучение и сокращение потребности в различных вентиляторах.

Простота в использовании

6.8/7

Клиницисты, опробовавшие SERVO-air, оценили его в 6.8 баллов по шкале 1-7 по простоте использования



Включить, установить, начать

Легкий в освоении и использовании

SERVO-air позволяет быстро начать работу и укрепляет уверенность с каждым использованием. Система предлагает контекстное управление во всем, начиная с предпроверки и начальных настроек параметров и на протяжении всего лечения. Как заметил один клиницист во время тестирования аппарата: *“это как инструкция в машине”*.



Настройте экран для удобства работы или для защиты при транспортировке

Бесперебойная вентиляция

В условиях клиники события порой развиваются стремительно в клинических условиях, и SERVO-air создан, чтобы не отставать. Турбина, питаемая аккумуляторными батареями, устраняет необходимость в тяжелых газовых баллонах, позволяя SERVO-air легче следовать за пациентом по всей больнице. Аккумуляторы легко меняются, даже во время транспортировки. Они также отображают оставшееся время заряда в минутах вместо традиционных %.

С SERVO-air ваш пациент может находиться на одном вентиляторе до момента отключения или перевода на домашний уход. Тем самым уменьшается необходимость отключения или переключения между вентиляторными, экономится ваше время и снижаются риски для пациента.

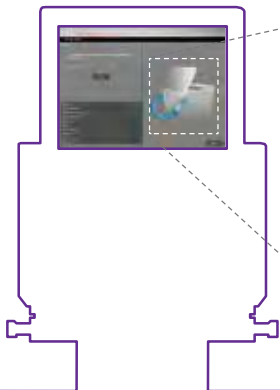
Проведение вентиляции

Горячая замена аккумуляторов и внешнее зарядное устройство для обеспечения бесперебойной вентиляции

START

Быстрый старт

Предпроверка проводится во время режима ожидания.
Информация на экране помогает вам на каждом шагу.



Четкие инструкции

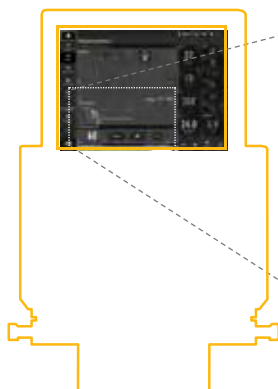


Визуальное управление

SET

Удобная настройка

Письменные инструкции помогут вам сделать выбор между режимами.
Динамические картинки покажут, как каждая настройка влияет на вентиляцию.

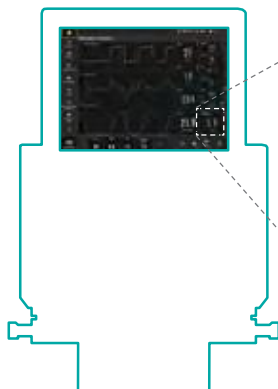


Просто, четко, полезно

GO

Ясный мониторинг

Автоматический расчет дыхательного объема на кг идеальной массы тела постоянно измеряется и оценивается в динамике до 72 часов.



Вид вблизи



Вид издалека

Опираясь на наследие производительности

Все SERVO вентиляторы предназначены для комфортной вентиляции и оптимизации взаимодействия между пациентом и вентилятором.

SERVO-air предлагает:

- Высокий пиковый поток и давление для проведения вентиляции легких у тяжелых и ослабленных пациентов
- Высокочувствительный триггер с адаптацией потока на турбине для поддержания комфортной вентиляции пациентов
- Дыхательный объем на кг идеальной массы тела (VT/PBW), ключевой параметр для помощи установки и мониторинга правильного дыхательного объема у каждого пациента

SERVO-air является также хорошим выбором ввиду растущей частоты применения неинвазивной вентиляции (NIV), тем самым уменьшая необходимость применения отдельного NIV вентилятора. Тревоги, которые могут выборочно приглушаться, и необыкновенно тихая турбина помогают повысить комфорт для пациентов и пользователей в шумной обстановке.



Стандартные и опциональные режимы вентиляции:
PC, VC, PS/CPAP, SIMV (VC) + PS, SIMV (PC) + PS, VS,
PRVC, SIMV (PRVC) + PS, NIV PC, NIV PS/CPAP,
Bi-Vent/APRV, AUTOMODE®

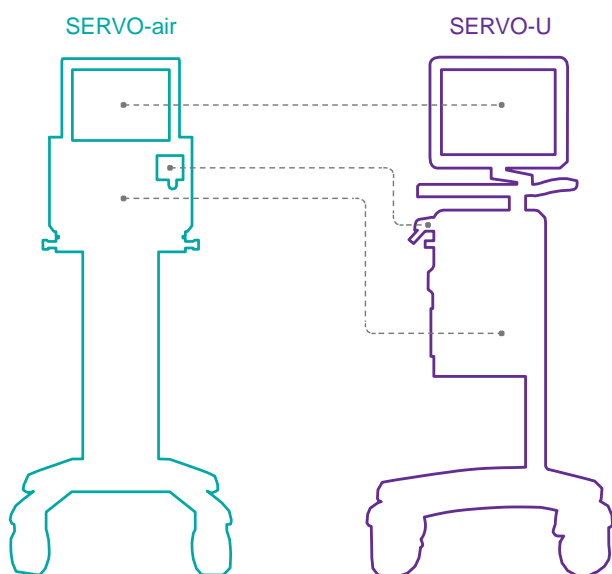


Многие из тех, кто тестировал вентилятор, были впечатлены комфортом SERVO-air при проведении неинвазивной вентиляции (NIV) – функции, которая повышает хорошее самочувствие пациентов и уменьшает необходимость в отдельном NIV вентиляторе.

Избавление от стресса владения

Разумный менеджмент

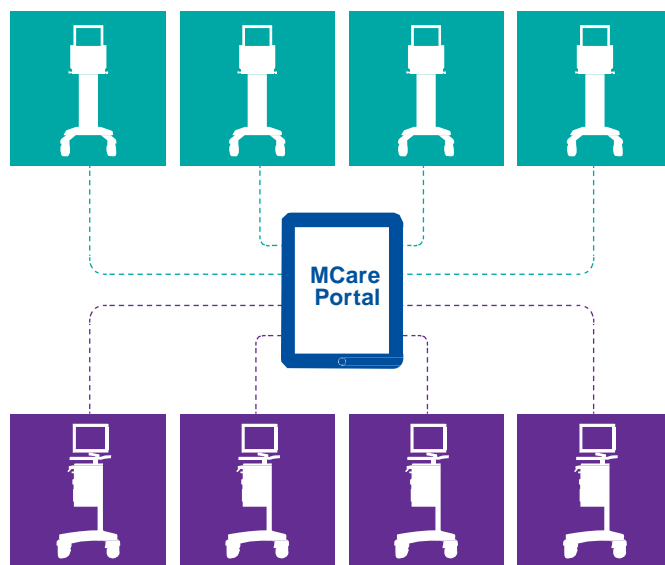
Консолидация бюджета является постоянной проблемой в области здравоохранения, и мы знаем, что уменьшение разницы эксплуатационных расходов на жизненный цикл аппарата могут сделать для вас. SERVO-air является достойным аппаратом для работы совместно с вентиляторами, предлагающими более расширенные функции, такими, как SERVO-U[®]. SERVO-air предлагает независимое от газовой разводки решение с аналогичными интерфейсом и надежностью, чтобы дополнить и расширить ваши варианты лечения. Он также может быть легко подключен к вашей больничной информационной системе благодаря своей способности передавать данные в соответствии со стандартом HL7.



Независимый от газовой разводки SERVO-air и усовершенствованный SERVO-U имеют сходное удобное меню. Они также имеют много общих компонентов, одинаковую сменную кассету пациента и идентичную структуру сервиса.

Сохраняя снижение затрат

SERVO-air интуитивно понятен и требует меньше времени на обучение, содействуя высокой эффективности работы персонала. Аппарат имеет лишь несколько частей, нуждающихся в регулярной очистке, создан для упрощенного технического обслуживания и построен из самых высококачественных компонентов, тем самым продолжая линейку SERVO вентиляторов. Это обеспечивает длительный срок службы и максимальное время безотказной работы.



MCare Portal обеспечивает полный обзор состояния всего состава аппаратов, обеспечивающее более эффективное управление и планирование

Будь свободнее с MСare

MAQUET MСare® является регулируемой сервисной программой, которая во многих отношениях облегчает жизнь владельцам SERVO-air:

- Помощь в контроле операционных и административных расходов
- Максимальное время бесперебойной работы с помощью локального и дистанционного обслуживания
- Обеспечение высокого качества и наличия оригинальных деталей и расходных частей продукции Maquet

В MСare контракт адаптирован к потребностям Вашей организации, например, обеспечивает Вам обзор краткосрочных и долгосрочных затрат на обслуживание, что делает планирование бюджета более эффективным. Это также гарантирует Вам доступ к ресурсам и команде Maquet и дает возможность получения при необходимости дополнительных консультаций.



Дистанционный сервис MСare экономит время и деньги, сервисное обслуживание может проводиться прямо по телефону

Технические характеристики

SERVO-air Спецификации Вентилятора

| | |
|---------------------|--|
| Категории пациентов | Взрослые, дети |
| Тип вентилятора | Турбина |
| | Независимый от газовой разводки вентилятор |

Инвазивная Вентиляция

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Дыхательный объем | 20–2000 мл |
| Пиковый поток | ≤240 л/мин |
| Давление на вдохе | 1–100 см H ₂ O |
| Частота дыхания | 1–150 дыханий/мин* |
| ПДКВ/CPAP, см H ₂ O | 1–50 см H ₂ O |
| Поддержка давлением | 0– (100-ПДКВ) см H ₂ O |
| Триггер | Поток и давление |

Неинвазивная Вентиляция

| | |
|------------------------------------|--|
| Поддержка давлением | 2– (32-ПДКВ) см H ₂ O |
| ПДКВ/CPAP, см H ₂ O | 2–20 см H ₂ O |
| Компенсация утечек, автоматическая | ≤65 л/мин (взрослые) ≤25 л/мин (дети) |

*5–150 дыханий/мин в SIMV

Режимы Вентиляции

| | |
|---|------------------|
| Доступные режимы | PC |
| Не все режимы доступны в стандартной конфигурации, пожалуйста, свяжитесь с вашим региональным представителем компании Maquet для информации по стандартным и дополнительным режимам | VC |
| | PS/CPAP |
| | SIMV (VC) + PS |
| | SIMV (PC) + PS |
| | VS |
| | PRVC |
| | Bi-Vent/APRV |
| | SIMV (PRVC) + PS |
| | NIV |
| | AUTOMODE |

Другие Функции

| | |
|-------------------------------------|--|
| Небулайзер | Аэроген, встроенный |
| O ₂ запуск, регулируемый | ≤100%, ≤1мин |
| Данные на дисплее | Параметры, 3 графика, 3 петли, механика дыхания, тренды, настройки, логи, пределы тревог, системная информация |
| Тренды | 72 часа |
| Запись | Скриншоты, 30 сек видео |

Разное

| | |
|---------------------|--|
| Внешние подключения | 2xRS232, USB, дист.тревоги, ethernet |
| Экран | 12" TFT цветной тачскрин |
| Батареи | Литий-ион, 2 ч стандарт, 4 ч опция, горячая замена |
| В x Д x Ш | 27 см x 37 см x 34 см |
| Вес | 15.2 кг |



“Нет ничего, что я не смог освоить в несколько дней, вернее в один день...насыщенный день!”

Свобода действий



> откройте для себя высококачественную и экономичную вентиляцию независимо от опыта пользователя. Узнайте подробнее о SERVO-air сегодня через вашего местного представителя Maquet, или подробнее на maquet.com.

MAQUET
GETINGE GROUP

ООО «МАКЕ»

Россия, 109004, Москва, ул. Станиславского, д.21, стр.3

Тел.: (495)514-0055

Факс: (495)514-0056

Сервисный центр

Тел.: 8-800-333-6253

Info.ru@maquet.com

www.maquet.ru

GETINGE GROUP

Корпорация GETINGE является ведущим поставщиком медицинского оборудования для оснащения лечебных учреждений по всему миру. Использование техники промышленной группы GETINGE оказывает существенное влияние на повышение уровня обслуживания и снижение затрат в сфере здравоохранения.

Передовые технологии и качественные сервисные услуги корпорации GETINGE представляют три торговые марки:

ARJO – оборудование для ухода за пациентами, гигиены и обработки раны,

GETINGE – системы стерилизации и дезинфекции

MAQUET – оборудование для операционных залов и реанимационных отделений