

АППАРАТ ИВЛ SERVO-s

CRITICAL CARE



Лидирующие позиции: компания MAQUET является ведущим мировым производителем оборудования для отделений реанимации, интенсивной терапии и операционных залов. Вентиляторы марки SERVO компании MAQUET являются законодателями стандартов в интенсивной терапии. В аппарате ИВЛ SERVO-s за основу взята проверенная сервотехнология, гарантирующая безопасность, надежность и высокое качество

искусственной вентиляции. Сочетая высокий уровень чувствительности датчиков и надежности оборудования с простотой эксплуатации, аппарат SERVO-s гарантирует наивысшие рабочие характеристики, как в отношении взрослых пациентов, так и детей. SERVO-s заслуженно занимает свое место в семействе вентиляторов SERVO.

MAQUET – The Gold Standard.

ООО «MAKE»
Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского,
д. 21, стр. 7
Тел.: (495) 514-0055
Факс: (495) 514-0056
Сервисный центр
Тел.: (495) 543-9543
info@maquet.ru
www.maquet.ru

SERVO-s

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ

MAQUET – THE GOLD STANDARD

SERVO-s обеспечивает: как инвазивную, так и неинвазивную вентиляцию. Спектр различных режимов позволяет модифицировать процесс респираторной терапии в зависимости от индивидуальных потребностей пациента.

Автоматизированная предварительная проверка, занимающая всего несколько минут, предлагает быструю и простую процедуру запуска с калибровкой датчиков перед подсоединением пациента. Конструкция аппарата SERVO-s предусматривает возможность удобного обслуживания и очистки. Использование одноблочной сменной экспираторной кассеты позволяет поддерживать систему в постоянной готовности для следующего пациента.

К аппарату можно легко подсоединить входящий в дополнительное оборудование распылитель лекарственных средств – Nebulizer. Для больниц без системы централизованной подачи воздуха разработан малогабаритный Compressor Mini, который подает в аппарат ИВЛ сухой, отфильтрованный сжатый воздух.

Для повышения мобильности аппарат ИВЛ Servo-s можно разместить на передвижной тележке Mobile Cart, либо установить на полке, прикрепив с помощью полочного основания Shelf Base.



SERVO-s в комплекте с компрессором Mini для подачи сжатого воздуха

Технические характеристики:

Категории пациентов	взрослые и дети весом 10-250 кг
Режимы вентиляции	Управление объемом (VC) Управление давлением (PC) Поддержка по давлению (PS/CPAP) Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция (SIMV (VC)+PS); SIMV (PC)+PS) Управление объемом с регулируемым давлением (PRVC) (опция) Bi-vent (опция)
Дополнительные функции	Неинвазивная вентиляция: • управление по давлению (PC) • поддержка по давлению (PS)
	Небулайзер
Объем вдоха	100-2000 мл
Минутный объем вдоха	0.5-60 л/мин
Апноэ, время до тревоги	15-45 с
Уровень давления	0-(120-PEEP) см H ₂ O
РЕЕР	0-50 см H ₂ O
Частота дыхания	4-100 вдохов в минуту
SIMV частота	1-60 вдохов в минуту
Время дыхательного цикла, SIMV	1-15 с
Концентрация кислорода	21%-100%
Временное отношение вдох:выдох	1:10-4:1
Паузы	От 0 до 30% от дыхательного цикла
Триггер	Поток и давление
Уровень чувствительности триггера потока	0-100%
Уровень чувствительности триггера давления	(-20-0) см H ₂ O
Время нарастания вдоха	0-20% от времени дых. цикла
Переключение вдоха	1-40% от пикового потока
Кислородное дыхание	100% в течение 1 минуты
Начало дыхания	Инициация одного дых. цикла во всех режимах
Пауза	0-30 с (инспираторная и экспираторная)
Экран	Цветной жидкокристаллический дисплей / 31 см (12,1')
Графическая информация	Давление / Поток / Объем – одновременно на экране 3 кривых и 2 петли в реальном времени
Цифровая информация	Установленные, измеренные, расчетные параметры, границы тревог
Тренды	24 часа
Диапазон потоков	От 0 до 3,3 л/с
Система доставки газа	Клапан, управляемый микропроцессором
Управление РЕЕР	Клапан, управляемый микропроцессором
Электрическая сеть	230 В ±10%, 50-60 Гц
Время работы от батареи	60 мин
Давление газа на входе	200-650 кПа /2.0-6.5 бар