

MAQUET

АППАРАТ ИВЛ SERVO-s ПРОВЕРЕННАЯ ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ

CRITICAL CARE



Компания MAQUET является ведущим мировым производителем оборудования для отделений реанимации, интенсивной терапии и операционных залов.

Аппараты ИВЛ 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 исключительные 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 «МАКЕ»
Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского,
д. 21, стр. 7
Тел.: (495) 514-0055
Факс: (495) 514-0056
Сервисный центр
Тел.: 8-800-333-6253
info@maquet.ru
www.maquet.ru

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

SERVO- s ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ 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
PEEP	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	1-70% 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 PEEP	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