

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՅՈՒՆԻՍԵԴ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2023/32 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	Medec International BV	Medec Aeolus	Aeolus	Medec International BV	Թոքերի արհեստական շնչառության սարք (ԹԱՇ) Ինվազիվ և ոչ ինվազիվ վենտիլացիա մեծահասակ, մանուկ և նորածին (ներառյալ վաղաժամ ծնված) հիվանդների համար ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքներում Գունավոր գրաֆիկական ցուցադրման մոնիտոր` 18.5 դյույմ գունավոր սենսորային մոնիտոր Ընտրված պարամետրերի տրենդների տվյալները հասանելի են 72 ժամվա ընթացքում Պետք է ունենա Էներգիայի ճշգրիտ կառավարում մարտկոցի պահուստավորմամբ

Ունի ներկառուցված մարտկոց, որը կապահովի ԹՎՇ-ի 2,5 ժամ ամբողջական աշխատանք: Շնչառական ռեժիմները. Մեծահասակներ և մանկաբուժություն՝ VCV - Ծավալով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա PCV - Ճնշումով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա PSV - Ճնշման աջակցությամբ վենտիլացիա CPAP - Շարունակական դրական ճնշում շնչուղիներում SIMV (VCV) - սինխրոնիզացված փոխարինող օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի SIMV (PCV) - սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման PRVC (Ճնշման կարգավորվող ծավալի վերահսկում) BPAP - Երկմակարդակ դրական օդուղիների ճնշում APRV (Օդուղիների ճնշման արձակման օդափոխություն) NIV - Ոչ ինվազիվ վենտիլացիա Նորածիններ VCV - Ծավալով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա PCV - Ճնշումով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա

PSV - Ճնշման աջակցությամբ վենտիլացիա CPAP - Շարունակական դրական ճնշում շնչուղիներում SIMV (VCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի SIMV (PCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման SIMV (VCV) + PSV - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի՝ ինքնուրույն շնչառության ճնշման աջակցությամբ SIMV (PCV) + PSV - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման՝ ինքնուրույն շնչառության ճնշման աջակցությամբ PRVC (Ճնշման կարգավորվող ծավալի վերահսկում) BPAP - Երկմակարդակ դրական օդուղիների ճնշում APRV (Օդուղիների ճնշման արձակման օդափոխություն) NIV - Ոչ ինվազիվ վենտիլացիա CPAP շարունակական հոսքով (Ոչ ինվազիվ վենտիլացիայի դեպքում արտահոսքի

կոմպենսացիայով) Շնչառական ծավալը՝ 10 - 2000 մլ տիրույթում Ծրագրավորվող թոպեական ծավալը 1-100 լիտր/րոպե տիրույթում Արդյունքում թոպեի ծավալը՝ 0,01-ից 130 լ / թոպե տիրույթում Ներշնչման ժամանակը՝ 0.2 - 5 վրկ տիրույթում I:E հարաբերակցությունը 4:1 - 1:8 տիրույթում Շնչառական հաճախությունը. Մեծահասակ 2-80 շնչ/րոպե միջակայքում Մանկական / նորածնային 2-120 շնչ/րոպե միջակայքում FiO2: 21-100%. Ներշնչման զգայնություն. Հոսքը՝ 0,5 - 15 լ / թոպե միջակայքում Ճնշումը՝ -20 ից 0 սմ H2O PEEP-ից վեր: PEEP/CPAP: 0 - 30 cmH2O միջակայքում Controlled Pressure (PCV): 2 - 50 cmH2O. միջակայքում Pressure Support (PSV): 0 - 70 cmH2O միջակայքում Inspiratory Pause (կարգաբերվող VCV ռեժիմում): 0 - 2 վարկյան միջակայքում Inspiratory pressure: 5 - 70 cmH2O միջակայքում Առավելագույն ճնշման սահմանափակում (անվտանգության սահմաններ). 0 - 60 cmH2O միջակայքում Ահագանգեր Լուսային և ձայնային ազդանշաններ՝ ըստ



եստրադինոնի և ալկյուլոլի շրջանում  
обещаны и в полном объеме  
работоры не выполняются в  
ОЗОН. В связи с этим  
вентиляция в помещении не  
VAV-система в здании  
(вентиляция в помещении)  
а также в здании VAV-система  
гидравлическая система  
(вентиляция в помещении)  
по давлению в системе, в  
определенных местах, в  
Управление в здании  
Контроль в здании  
SIMS (VAV) - система  
руководства в здании  
и вентиляция в здании  
определенных мест, в  
Система в здании  
Контроль в здании  
Управление в здании  
Regulation в здании  
определенных мест, в  
Контроль в здании  
Управление в здании  
VAV-система в здании



дыхательных путях APRV  
вентиляция со сбросом давления в  
дыхательных путях NIV -  
Неинвазивная вентиляция легких.  
CPAP с непрерывным потоком (с  
компенсацией утечки для NIV)  
Дыхательный объем: от 10 до 2000  
мл Программируемый минутный  
объем: от 1 до 100 л/мин  
Результирующий минутный объем:  
от 0,01 до 130 л/мин Время вдоха:  
от 0,2 до 5 секунд Соотношение  
ввода/вывода: 4:1 - 1:8 Частота  
дыхания: Взрослый: 2-80 дыхание в  
минуту Педиатрический  
/неонатальный младенец: 2 до 120  
дыхание в минуту. FiO<sub>2</sub>: 21-100%.  
Чувствительность к вдоху: Поток:  
0,5 - 15 л/мин Давление: от -20 до 0  
см H<sub>2</sub>O выше PEEP. PEEP/CPAP: 0 -  
30 см H<sub>2</sub>O Контролируемое  
давление (PCV): 2-50 см H<sub>2</sub>O  
Pressure Support (PSV): 0 - 70  
смH<sub>2</sub>O. Пауза на вдохе  
(программируемая в VCV): 0 до 2  
секунд. Давление на вдохе: 5 - 70  
см H<sub>2</sub>O Максимальное  
ограниченное давление (пределы  
безопасности): 0 - 60 смH<sub>2</sub>O



Тревоги Световые и звуковые сигналы в соответствии с приоритетом и сообщениями на экране Система позволяет отключать тревоги Высокое и низкое давление на входе Низкое давление O<sub>2</sub> и воздуха, или одного из них Потеря основного электроснабжения Низкий заряд батареи Высокое непрерывное давление Отключение от пациента Кислорода недостаточно Минутный объем Высокий и низкий общий объем Высокий и низкий процент O<sub>2</sub> Апноэ Утечка Высокая частота дыхания Потеря PEEP Дисплей / мониторинг (не менее чем представленного) Отображение: давление, поток, объем, вспомогательное давление Данные: параметры управления, данные о пациенте, настройки сигнализации и сообщения Индикатор состояния: режим вентиляции, уровень заряда батареи, часы Содержание O<sub>2</sub> % в смешанном газе Источник питания: 220В, 50/60 Гц Система включает в себя. Медицинский воздушный компрессор или турбина

Увлажнитель 1 камера  
увлажнителя, многоразового  
использования 1 соединительный  
шланг для подключения кислорода,  
не менее чем 2 м 2 соединительный  
шланг для подключения воздуха,  
не менее чем 2 м Увлажнитель  
воздуха: Мощность нагрева с  
предохранительным термостатом и  
индикацией рабочего состояния 1  
Контур, неонатальный с трубками  
для пациента, многоразовый, с  
ловушками для воды, Y-образным  
наконечником, колено маски,  
соединитель для катетера,  
дыхательный мешок и т.д. 1  
Контур, взрослый / детский с  
трубками для пациента,  
многоразовый, с ловушками для  
воды, Y-образным наконечником,  
колено маски, соединитель для  
катетера, дыхательный мешок и  
т.д. Базовый набор Вентиляционное  
устройство на колесиках,  
держатель контура пациента  
Комплектация и аксессуары:  
Установка и пуско-наладочные  
работы Обучение персонала на  
месте Руководство пользователя на

				<p>армянском или английском, или русском языках Оборудование должно быть новым, неиспользованным В комплект входят все необходимые дополнительные устройства и аксессуары для полноценной работы оборудования (например, ручки, дыхательные трубки многоразового использования для взрослых и детей, маски для взрослых, детей и младенцев, запасной датчик кислорода, шланги для подключения аппарата к газовой панели 2м каждый, соединители, дыхательные мешки и т.д.) Гарантия 24 месяцев Сертификаты качества (наличие) ИСО 13485, CE Mark (Directive 93/42/EEC</p>
--	--	--	--	--