Аппарат ИВЛ Zisline MV350 Комплектация K0.26



Универсальный аппарат для проведения ИВЛ в отделениях реанимации, хирургии и интенсивной терапии, а также при транспортировке в пределах ЛПУ.

Аппарат поддерживает современную концепцию сохранения собственного дыхания пациента на всех этапах ИВЛ.

Обеспечивает инвазивную принудительную, вспомогательную, а также неинвазивную вентиляцию легких.

Категории пациентов:

- взрослые
- дети
- новорождённые

Описание комплектации:

Дисплей: 15", регулировка угла обзора
Встроенный аккумулятор: не менее 4 часов работы
Газоснабжение дыхательной смесью: воздух от встроенной турбины, кислород – от центральной газовой сети, баллона, кислородного концентратора
Триггерная система: по потоку и по давлению
Режим отображения данных: одновременно до 3 кривых и до 1 петли
Коммуникационные разъемы: USB, Ethernet
Гарантийный период эксплуатации: 24 месяца.

от 1 980 000 р.*

* Рекомендованная цена поставки для государственных и муниципальных нужд Российской Федерации. Указанная стоимость носит справочный характер и может быть использована для формирования начальной максимальной цены контракта ТОЛЬКО после официального подтверждения состава поставки, набора комплектующих и аксессуаров.

Режимы вентиляции

Режимы принудительной ИВЛ	С управлением по объёму	CMV VCV	Все группы пациентов
	С управлением по давлению	CMV PCV	
	С управлением по давлению и доставкой гарантированного объёма	PCV VG	
Синхронизированная перемежающаяся ИВЛ	С управлением по объёму и поддержкой давлением спонтанных вдохов	SIMV VC	Все группы пациентов
	С управлением по давлению и поддержкой давлением спонтанных вдохов	SIMV PC	
	С управлением по давлению и доставкой гарантированного объёма (с двойным контролем)	SIMV DC	
Режимы самостоятельного дыхания	С постоянным положительным давлением с возможностью поддержки давлением	CPAP+PS	Все группы пациентов
	С постоянным положительным давлением с возможностью поддержки объёмом	CPAP+VS	
	Самостоятельное дыхание с двумя уровнями постоянного положительного давления	BiSTEP	Взрослые, дети
	Вентиляция с освобождением давления в дыхательных путях	APRV	
	Неинвазивная вентиляция	NIV	
Функция поддержки давлением	-	PS	Все группы пациентов
Резервный режим	Апноэ-вентиляция	Apnea	Все группы пациентов
Высокопоточная кислородная терапия	Непрерывный поток подогретой и увлажнённой газовой смеси с заданной концентрацией кислорода	HF_O_2	Все группы

Параметры вентиляции

Дыхательный объем	10-3000 мл
Частота дыхания	1-150 ^{1}/мин.
Время вдоха	0.2-15 с
Чувствительность триггера по потоку	0.1-20 л/мин.
Чувствительность триггера по давлению	0.5-20 см вод. ст.
ПДКВ	0-50 см вод. ст.
Давление вдоха	0-100 см вод. ст.
Давление поддержки	0-80 см вод. ст.
Отношение I:E	1:99 - 60:1

Мониторинг параметров вентиляции

Параметры механики легких	Сопротивление выдоху	Rexp
Параметры для отлучения от респиратора	Индекс респираторного усилия	P0.1
Параметры для настройки PEEP	Стресс-индекс	SI
	Частота спонтанных вдохов	Rbspont
	Минутный объем спонтанного дыхания	Mvspont
	Среднее давление за дыхательный цикл	Pm
	Величина остаточного давления в легких (автоПДКВ)	AutoPEEP
	Максимальный поток на вдохе	FlowPeak
Параметры респираторного мониторинга	Величина потока на момент конца выдоха	ExpEndFlow
	Постоянная времени на выдохе	Rcexp
	Постоянная времени на вдохе	Rcinsp
	Коэффициент заполненности цикла дыхания	Tinsp / Ttot
	Индекс поверхностного дыхания (безразмерная величина, характеризующая глубину дыхания пациента)	RSBI

Специализированные функции и оснащение

Модуль капнометрии в прямом потоке	Анализ газа в дыхательном контуре без отбора пробы. Мониторинг $EtCO_2$, $FiCO_2$, капнограмма.
Подключение к источнику кислорода низкого давления	+
Стресс-индекс	+
Увлажнитель с поддержкой HFO_2	+
Небулайзер пневматический	+

Возможности дооснащения

Маска для неинвазивной вентиляции легких взрослая	по запросу
Контур дыхательный многоразовый взрослый	по запросу
Режим адаптивной вентиляции iSV	360 000 руб.

Модуль пульсоксиметрии	86 000 руб.
Продление периода гарантийного обслуживания на 12 месяцев, без учёта расходных материалов	180 000 руб.

Контакты

Телефон
+7 343 304-60-50

Эл. почта
mail@treaton.ru

Treaton

Адрес
**620133, г. Екатеринбург,
ул. Бажова, стр. 33**