

Аппарат ИВЛ высокочастотный струйный Zisline JV100B



Высокочастотная струйная вентиляция лёгких (high frequency jet ventilation) — это вентиляция малыми (100–200 мл) дыхательными объёмами с частотой, превышающей 60 циклов в минуту.

Категории пациентов:

- взрослые
- дети с массой тела от 15 кг в условиях стационара.

Описание комплектации:

Дисплей: 12.1", регулировка угла обзора.
Встроенный аккумулятор: не менее 1 часа работы
Газоснабжение дыхательной смеси: кислород — от центральной газовой сети, баллона; воздух — от центральной газовой сети или компрессора
Смеситель газов и управление FiO₂
Модуль капнографии прямого потока
Термосервер: система полноценного кондиционирования дыхательной смеси (автоматическое подогрев с термоконтролем и увлажнение)
Гарантийный период эксплуатации: 24 месяца.

от 3 280 000 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.

Параметры вентиляции

Регулировка FiO ₂ в безынжекционном и катетерном режимах	21-100%
Частота дыхания	30-300 дых/мин
Минутный объём вентиляции (инжекционный и безынжекционный режимы)	5-30 л/мин
Минутный объём вентиляции (катетерный режим)	3-20 л/мин
Отношение продолжительности вдоха к продолжительности выдоха I:E	1:3; 1:2; 1:1; 3:2; 2:1
Диапазон установки максимально допустимого давления	10-60 см вод. ст.

Режимы вентиляции

- Инжекционный режим
- Безынжекционный режим
- Катетерный режим

Работа в разных режимах

Режим инвазивной инъекционной высокочастотной струйной вентиляции	Подключение к пациенту через искусственные дыхательные пути (интубационную, трахеостомическую, коникотомическую трубки, ларингеальные маски, ларингеальные и гастроларингеальные трубки) без регулировки FiO ₂
---	---

Режим инвазивной безынжекционной высокочастотной струйной вентиляции	Подключение к пациенту через искусственные дыхательные пути (интубационную, трахеостомическую, коникотомическую трубки, ларингеальные маски, ларингеальные и гастроларингеальные трубки) с регулированием FiO ₂
Режим инвазивной катетерной высокочастотной струйной вентиляции	Подключение к пациенту с помощью переходника и катетера, катетер вводится в трахею или в один из главных бронхов
Неинвазивная высокочастотная струйная вентиляция с регулированием FiO ₂	Проведение через загубник, ротоглоточный и носоглоточный воздуховоды
Вспомогательная катетерная высокочастотная струйная вентиляция через катетер в носовом ходу	Через проведенный в нижний носовой ход катетер
Режим ручной вентиляции	При отсутствии электропитания, в случае разряженного аккумулятора или при поломке аппарата

Мониторинг параметров вентиляции

Минутная вентиляция, MV	+
Индикация давления в дыхательных путях: • минимального, PEEP • среднего, Pmean • максимального, PIP	+
Объем вдоха, V _{insp}	+
Измерение концентрации / парциального давления углекислоты на выдохе/вдохе, EtCO ₂ , FiCO ₂	+

Дополнительные функции и оснащение

Функция легочной перкуссии	Кратковременная смена частоты вентиляции с текущей на 300 ¹ /мин, без изменения MV и соотношением вдох:выдох 1:3, с автоматическим возвратом к прежним значениям
Функция экспираторной паузы	Удлинение выдоха с целью замера концентрации CO ₂
Функция оксигенации	Подача 100% значения O ₂ в течение 120 с
Функция быстрого заполнения водой системы увлажнения	Кратковременное повышение температуры дыхательной смеси
Модуль капнометрии в прямом потоке	Анализ газа в дыхательном контуре без отбора пробы. Мониторинг EtCO ₂ , FiCO ₂ , капнограмма.

Контакты

Телефон +7 343 304-60-50 Эл. почта mail@treaton.ru	Treaton Адрес 620133, г. Екатеринбург, ул. Бажова, стр. 33
---	--