



Аппарат ИВЛ ЭМО 500

Производитель: Завод "ЭМО"

Модель: ЭМО 500

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4231

Особенности "ЭМО 500":

- 19 дюймовый сенсорный дисплей с энкодером;
- Одновременное отображение до 4-х кривых и 3-х петель;
- Высокая скорость реакции триггера на попытки самостоятельного дыхания пациента;
- Интеллектуальная система подсказок при установке начальных параметров вентиляции на основе антропометрических и анамнестических данных пациента, с возможностью ведения медицинской карты больного;
- Встроенный инсуффлятор для подачи кислорода малыми потоками в ЖКТ;
- Время хранения трендов и других параметров дыхания до 2-х лет.

Модуль газоанализа:

Постоянные измерения: O₂ на вдохе и на выдохе; CO₂ на вдохе и на выдохе.

Модуль пульсоксиметрии:

Спектрофотометрическая оценка количества кислорода в артериальном гемоглобине и частоты пульса.

Модуль спирографии:

Определение основных характеристик легких и дыхания пациента (частота дыхания, объем вдоха и выдоха, минутный объем, сопротивление, растяжимость).

Модуль метабологии:

- Измерение показателей метаболизма пациента
- Потребление кислорода VO_2 , выработка углекислого газа VCO_2
- Расчет коэффициента дыхания RQ

Среднее давление, внутрилегочное давление, среднее внутрилегочное давление, ПДКВ, Коэффициент дыхания RQ :

Дыхательный объем	V_t	
Минутный объем	V_{mm}	
Уровень оксигенации гемоглобина в крови		SpO_2
Частота пульса		PR
Частота дыхания		BR
Концентрация углекислого газа на вдохе		$FiCO_2$
Концентрация углекислого газа на выдохе		$EtCO_2$
Потребление кислорода		VO_2
Выработка углекислого газа пациентом		VCO_2
FiO_2 концентрация кислорода на вдохе		FiO_2
$FetO_2$ концентрация кислорода на выдохе		$FetO_2$
Инспираторный объем		V_{in}
Экспираторный объем		V_{ex}
Резистанс легких пациента		R
Комплаинс контура		C

Режимы вентиляции:

Принудительная вентиляция с управлением по объему	CMV VC
Принудительная вентиляция с управлением по давлению	CMV PC
Вспомогательная не синхронизированная вентиляция с управлением по объему	AssV-VC
Вспомогательная не синхронизированная вентиляция с управлением по давлению	AssV-PC
Вспомогательная синхронизированная вентиляция с управлением по объему	SIMV VC
Вспомогательная синхронизированная с управлением по давлению с поддержкой давлением	SIMV PC+PS
Самостоятельное дыхание с постоянным положительным давлением с поддержкой давлением	CPAP+PS
С двумя уровнями положительного давления	BiLevel +PS
Неинвазивная вентиляция	NIV
Адаптивное управление объемом путем регулировки давления	PRVC
Резервный режим	вентиляция при апноэ
Инсуффлятор	O2 Therapy

Параметры вентиляции:

Пределы регулирования дыхательного объема, л	0,05-3
Пределы регулирования частоты дыхания, 1/мин	1-100
Максимальное рабочее давление	100, не более
Пределы регулирования ПДКВ, см. вод. ст	0-50

Триггер попытки вдоха по потоку л /мин	от 1 до 20
Триггер попытки вдоха по давлению, см. вод. ст	от -1 до - 20
Отношение продолжительности вдоха и выдоха (время вдоха, с)	10:5-5:1
Максимальный поток на входе л/мин	До 200

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4231

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.