



Аппарат искусственной вентиляции легких SLE 5000 без HFO

Производитель: SLE Limited.

Модель: SLE 5000

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4251

Аппарат искусственной вентиляции легких SLE 5000 предназначен для полного или частичного протезирования дыхательной функции новорожденных массой от 300 г с дыхательной недостаточностью. Применяется в отделениях реанимации лечебных учреждений родовспоможения.

Режимы вентиляции:

- CMV - принудительная вентиляция легких.
- PTV - вентиляция легких, инициируемая пациентом.
- SIMV - синхронизируемая перемежающаяся принудительная вентиляция легких.
- CPAP - поддержка дыхания при постоянном положительном давлении, ручной вдох, неинвазивная вентиляция.
- TTV+ - обеспечение стабильного выдыхаемого объема при минимально возможном давлении при установленном времени вдоха T_i . Основное отличие от TTV – алгоритм обеспечивает изменение давления, но не времени вдоха.
- PEEP - положительное экспираторное давление.
- PSV - вспомогательная вентиляция с поддержкой давлений.

Преимущества:

- Возможность сочетания нескольких режимов вентиляции (CMV+TTV, SIMV+TTV+PSV).
- Отображение данных на встроенном цветном LCD-дисплее с русифицированным меню.
- Возможность синхронизации режимов и реализация принципов «защитной» вентиляции легких. - Поддержка постоянного давления на всех частотах.
- Фильтрация выдыхаемых газов.
- Возможность использования газовых смесей оксида азота.
- Система аварийной 3-х уровневой сигнализации со световой индикацией.
- Контроль механических свойств легких.
- Бесклапанная технология, исключаящая пневмоэффект.
- Использование единого контура для всех режимов.
- Высокочастотный режим (опция).

Режимы вентиляции

традиционные CPAP / PTV / PSV

Время вдоха	0,1 - 3,0 сек
Давление CPAP	0 - 20 мбар
Давление вдоха	0 - 65 мбар
Заданный объем	2 - 200 мл
FiO ₂	21% - 100%

CMV / SIMV

BPM (частота дыхания)	1 - 150 вд/мин
Отношение вдох/выдох I:E:	11,2:1 - 1:600
Время вдоха	0,1 - 3,0 сек
Давление РЕЕР	0 - 20 мбар
Давление вдоха	0 - 65 мбар
Заданный объем	2 - 200 мл
FiO ₂	21% - 100%

Традиционная вентиляция и
комбинированные режимы

Утечка у пациента	0 - 50% (Разрешение - 5%, среднее по последним 5
-------------------	---

Частота дыхания общая	дыханиям) 0 - 150 дых/мин
Динамический комплайенс	0 - 100 мл/мбар (Разрешение - 1 мл/мбар)
C20/C	Разрешение 0,1
Время измерения	2 мсек
Сопротивление	0 - 1000 мбар.сек/л
Чувствительности триггера потока	0,2 - 10 л/мин
Концентрация кислорода	
Диапазон	21% - 100%(разрешение 1%)
Давление	
Измерение давления в реальном времени	Разрешение 1 мбар
Время измерения	2 мсек
Пиковое давление	0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар)
Давление РЕЕР	0 - 175 мбар (разрешение 1 мбар)
Среднее Давление	-175 -175 (разрешение 1 мбар)
https://assa- group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4251	

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

