

Транспортный аппарат
искусственной
вентиляции легких



МОБИВЕНТ ARM-T



8 (800) 222-58-40



mail@upz.ru



Область применения:

- Интенсивная терапия взрослых и педиатрических пациентов при транспортировке вне медицинских учреждений автомобилями скорой медицинской помощи и медицинскими авиационными транспортными средствами, а также в условиях операционных, отделений реанимации и интенсивной терапии и при транспортировке внутри медицинских учреждений.

Технические характеристики:

- Привод: турбинного типа
- Категории пациентов:
дети и взрослые (от 2 до 300 кг)
- Габаритные размеры (ШхВхГ):
рабочий блок 280×314×210 мм
- Масса рабочего блока: 6,5 кг
- Дисплей: сенсорный TFT
- Размер дисплея: 8,6"
- Разрешение дисплея:
1024×768 пикселей
- Время работы от аккумуляторной батареи:
от встроенной 4 часа
от встроенной и съемной 12 часов

Основные параметры вентиляции:

- Дыхательный объем: 10 – 3000 мл.
- Давление вдоха: 0 – 85 см. вод. ст.
- РЕЕР: 0 - 50 см. вод. ст.
- Частота вентиляции: 1-150, 1/мин.
- Пиковый поток: 260 л/мин
- Время вдоха: 0,1 - 15,0 с
- I:E: 1:12 – 10:1
- FiO₂: 21-100%
- Тип триггера: по потоку, по давлению, по объему
- Время «плато»: 0 – 3 с.
- Время апноэ: 2 - 80 с.

Режимы вентиляции:

- Режимы с управлением по объёму: CMV, A/C, SIMV, CPR
- Режимы поддержки самостоятельного дыхания: CPAP, SPONT, Nflow,
- Режимы с управлением по давлению: CMV, A/C, SIMV, DUAL-LEVEL, APRV, CPAP, SPONT

Измеряемые параметры мониторинга:

- Пиковое давление в дыхательных путях: (-20)-85, см. вод. ст.
- РЕЕР: 0-50 см. вод. ст
- Дыхательный объем на вдохе:
10-3000 мл
- Дыхательный объем на выдохе:
10-3000 мл
- Частота минутной вентиляции:
1-180 1/мин
- I:E: 1:150-150:1
- SpO₂: 70-100 %
- FiO₂: 21-100 %
- EtCO₂: 0-15
- Время вдоха: 0,1-15 с
- Давление «плато»: 0-85 см вод. ст.
- Частота периферического пульса:
30-250 1/мин
- Динамическая растяжимость:
0-300 мл/см вод. ст.
- Частота спонтанного дыхания: 0-150 1/мин