

Аппараты ИВЛ Ventoux (Вентокс)



Компания Flight Medical совместно с компанией Аксима представляют новейшую линейку аппаратов ИВЛ экспертного класса для детей и взрослых Ventoux™.

Возможны две модификации аппарата с экраном 8 и 12 дюймов

Подходят для использования:

- в отделениях интенсивной терапии;
- при медицинском уходе на дому;
- при транспортировке пациентов;
- аварийно-спасательных операциях.

Опции:

Встроенный пневматический небулайзер;
Контроль манжеты эндотрахеальной трубки;
Встроенный модуль измерения CO₂;
Встроенный модуль измерения SpO₂;
Проксимальный датчик потока.



Режимы вентиляции:

ACMV, NPPV, SIMV, SPONT, CPAP APRV (Bi PAP), PCV, PSV, VCV, VG, ВЗДОХ

Особенности:

- встроенная турбина;
- универсальные дыхательные контуры пациента;
- возможность использовать проксимальный датчик потока;
- инвазивная и неинвазивная вентиляция;
- контроль давления манжеты эндотрахеальной трубки.

Технические характеристики

Параметры

Дыхательный объем	30 - 2200 мл.
Частота дыхания	1 - 99 дых./мин
Время вдоха	0,1 - 3 сек.
Поток	2 - 220 л/мин
Вентиляция управляемая по давлению PCV	5 - 80 см H ₂ O
Вентиляция с поддержкой давления PSV	0 - 80 см H ₂ O
PEEP/CPAP	0 - 40 см H ₂ O
Триггер по давлению	от - 20 до - 0,1 см H ₂ O
Триггер по потоку	1 - 20 л/мин
Концентрация кислорода	21 - 100 %
Профиль скорости потока	Прямоугольный / Нисходящий
Профиль нарастания давления	5 уровней
Время PSV	0,1 - 3 сек.

Настраиваемые тревоги

Уровни тревоги	3 уровня – низкий, средний, высокий
Низкий минутный объем	0,1 - 49л
Высокий минутный объем	0,1 - 50л
Низкое давление	1 - 98 см H ₂ O
Высокое давление	4 - 99 см H ₂ O
Низкая частота дыхания	1 - 99 дых/мин
Высокая частота дыхания	1 - 99 дых/мин
Низкий объем выдоха	10 - 2200мл
Низкий объем вдоха	10 - 2200мл
Интервал АПНОЭ	10 - 60 сек
Низкий etCO ₂	1 - 99 мм рт. ст
Высокий etCO ₂	0,01 - 100 мм рт. ст
Низкий SpO ₂	70 - 99 %
Высокий SpO ₂	71 - 100 %

Габариты

Размер дисплея	8"/12"
Размеры (ШхДхВ)	34x26x25 / 34x26x30 см
Вес	6 кг / 7 кг

Мониторируемые параметры

Тренды	72 часа
Пиковое давление вдоха	0 - 120 см H ₂ O
Пиковый поток вдоха	1 - 220 л/мин
PEEP	0 - 99 см H ₂ O
Объем выдоха	0 - 10 л
Минутный объем выдоха	0 - 99 л/мин
Частота дыхания	1 - 99 дых/мин
Отношение I:E	1:99 - 3:1
Утечка	0 - 100%
Концентрация кислорода	21 - 100 %
etCO ₂	0 - 150 мм рт. ст
SpO ₂	70 - 100 %
Частота пульса	0 - 300 уд/мин
Давление манжеты	0 - 50 см H ₂ O
RSBI	0 - 200 л/мин*л