

АППАРАТ ИВЛ ТРУБИННОГО ТИПА

Съемный 14,1-дюймовый цветной сенсорный TFT-экран

- Многопараметрический мониторинг
- Комплексный аппарат ИВЛ, включая BIVENT и PRVC
- Компактный аккумулятор большой емкости, Трубинного типа без воздушного компрессора, мобильность внутри больницы
- Гибкая конфигурация устройства: установка на тележке, кровати или потолочном подвесе
- Уникальный, автоклавируемый, подогреваемый клапан выдоха на металлической основе
- Встроенный датчик расхода, нерасходуемая конструкция
- Обновляемое программное обеспечение системы вентиляции с доступным портом USB

Режимы вентиляции VCV (A/C)

PCV

PSV (дополнительно) PRVC (дополнительно)

СТОЯТЬ РЯДОМ С

SIMV (VCV) +PSV

SIMV (PCV)+PSV

SIMV (PRVC)+PSV

СПОНТ/CPAP+PCV

BIVENT/APRV + PSV

НИВ/CPAP, НИВ-Т, НИВ-С/Т

Дыхательный объем 20 – 2000 мл

Частота дыхания 1 – 80 ударов в минуту

Время вдоха 0,2 – 9 с (взрослый)

0,2 – 5 с (педиатрический)

Время паузы вдоновения

Соотношение вд:вх 1:10 – 4:1

Чувствительность срабатывания (давление) -2 – 0 кПа

Чувствительность срабатывания (расход) 0,5 – 20 л/мин

ПДКВ/CPAP 0 – 3,5 кПа

поддержка

Пинсп. 0,5 – 7 кПа

Pmax 8 кПа

O₂-Концентрация 21 – 100%

EtCO₂ опционально

Мониторинг значений давления:

Pлат, Pпик, Pсредн, Pмин, ПДКВ

Значения объема/расхода:

V_{Ti}, V_{Te}, MV, M_{Ve}, MV_{spont}

Значения времени:

f_{total}, f_{spont}, I:E

Кислородный мониторинг:

Концентрация O₂ на вдохе (FiO₂), концентрация CO₂ в конце выдоха (etCO₂)

Петля давления/объема,

Контур давление/расход, контур расход/объем

Соответствие (динамическое и статическое), сопротивление, M_{vleak}, RSBI, WOB, I:E, V_{daw}, PEEP_i

Аварийный сигнал MV высокий/низкий

Лапа высокая/низкая

V_{te} низкий

ПДКВ высокий/низкий

FiO₂ высокий/низкий

выдСО2 высокий/низкий

fspont высокий

Тревога апноэ, отключение

Ошибка датчика потока

Сбой подачи газа

Отказ источника питания, батарея разряжена/разряжена

Апноэ

Электропитание AC100 – 240 В, 50/60 Гц

Подача газа 0,28-0,6 МПа

Размеры (базовый блок) 375×395×430 мм

Вес 15 кг