

E3

Аппарат ИВЛ

- Режимы вентиляции V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, CPAP/PSV
- Компактная конструкция
- Сенсорный жидкокристаллический TFT-дисплей с диагональю 10,4 дюйма
- Отображение 3 кривых
- Управление с помощью 2-ядерного процессора
- Тренды за 72 часа
- До 180 минут работы от внутреннего аккумулятора
- Дополнительные режимы вентиляции DuoLevel и NIV
- Дополнительный мониторинг EtCO₂



mindray
healthcare within reach

Технические характеристики

Тип пациентов Взрослые и дети

Параметры вентиляции

Режим вентиляции Поддержка/контроль (VCV или PCV)
SIMV, SIMV/Psupp (VCV или PCV)
PSV
CPAP
DuoLevel
NIV — вентиляция с помощи маски

Частота вентиляции (f) от 1 до 100 / мин (A/C), от 1 до 60 / мин (SIMV)

Время вдоха (T_{insp}) от 0,2 до 10 с

Дыхательный объем (VT) от 0,1 до 2,0 л (взрослые) / от 0,04 до 0,3 л (дети)

Поток на входе 0; от 6 до 120 л/мин

Давление на входе от 5 до 100 см H₂O

PEEP Выкл., от 1 до 45 см H₂O

ΔP_{supp} от 0 до 100 см H₂O

Время нарастания для давления на входе от 0 до 2 с

Концентрация O₂ от 21 до 100 об.%

Триггер (давление/поток) от 0,5 до 15 л/мин / от -10 до -0,5 см H₂O

Мониторируемые параметры

Давление в дыхательных путях Пиковое давление, давление плато, среднее
давление в дыхательных путях, PEEP, мин. давление
(от -20 до +120 см H₂O)

Минутный объем (MV) MV, MV_{spont}, MV_{leak} (от 0 до 100 л/мин)

Дыхательный объем (TV) TV вдоха, TV выдоха (от 0 до 4000 мл, BTPS)

Частота дыхания (f) f_{tot} , f_{spont} , f_{mand} (от 0 до 200 дых./мин)

Концентрация O₂ (FiO₂) Концентрация O₂ при входе (от 15 до 100 об.%)

Респираторная механика

Сопротивление (от 0 до 600 см H₂O/(л/с))

Растяжимость (от 0,0 до 300 мл/см H₂O)

RSBI (от 0 до 9999 л/(мин·л))

WOB (от 0 до 100 Дж/мин)

NIF (от -45 до 0 см H₂O)

P0.1 (от -20 до 0 см H₂O)

PEEPi (от 0 до 120 см H₂O)

Кривые Давление/время, поток/время, объем/время

Петли Давление / объем, объем/поток, поток / давление

Trends 72 hours

Капнография (EtCO₂) (дополнительно)

от 0 до 99 мм рт. ст. с отображением кривой

Сигналы тревоги

Давление в дыхательных путях Высокий/низкий уровень

Минутный объем выдоха Высокий/низкий уровень

Дыхательный объем Высокий уровень

Время сигнала тревоги при апноэ от 5 до 60 с

Частота спонтанного дыхания Высокий уровень

Концентрация O₂ > при входе Высокий/низкий уровень

EtCO₂ (дополнительно) Высокий/низкий уровень

Эксплуатационные характеристики

Максимальный поток при вентиляции с поддержкой давлением
и при спонтанном дыхании:

120 л/мин (взрослые)

Принцип контроля: переключение по времени, постоянный объем,
контроль давлением

Автоматическая компенсация утечек и системы шлангов

Выход для пневматического небулайзера

Рабочие данные

Напряжение электросети: от 100 до 240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: обычно прикл. 195 Вт

Рабочее давление подачи газа для O₂, воздуха: от 2,7 до 6,5 бар / от 39 до
94 PSI / от 280 до 650 кПа

Физические характеристики

Внешние разъемы: USB, VGA, вызов медсестры, Ethernet, Rs232

Габариты аппарата ИВЛ (В x Ш x Г): 330 x 390 x 460 мм (включая дисплей)

Диагональ экрана: 10,4 дюйма, цветной сенсорный жидкокристаллический
TFT-дисплей

Масса основного блока: прикл. 20 кг



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru