

E5

Аппарат ИВЛ

- Режимы вентиляции V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, CPAP/PSV
- Компактная конструкция
- Регулируемый сенсорный жидкокристаллический TFT-дисплей с диагональю 12,1 дюйма
- Отображение 4 кривых
- Управление с помощью 2-ядерного процессора
- Тренды за 72 часа
- До 180 минут работы от внутреннего аккумулятора
- Дополнительные режимы вентиляции PRVC, APRV, DuoLevel и NIV
- Дополнительный мониторинг EtCO₂



E5

Аппарат ИВЛ

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 PRVC APRV NIV (неинвазивная вентиляция)
Частота вентиляции (f)	от 1 до 150 / мин (A/C), от 1 до 60 / мин (SIMV)
Время вдоха (T _{insp})	от 0,2 до 10 с
I:E	от 4:1 до 1:10
Дыхательный объем (TV)	от 0,1 до 2,0 л (взрослые) / от 0,02 до 0,3 л (дети)
Поток на вдохе	0; от 6 до 180 л/мин (взрослые)
Давление на вдохе	от 5 до 100 см H ₂ O
PEEP	Выкл., от 1 до 45 см H ₂ O
ΔPsupp	от 0 до 100 см H ₂ O
Время нарастания давления на вдохе	от 0 до 2 с
Концентрация O ₂	от 21 до 100 об.%
Триггер (давление/поток)	от 0,5 до 15 л/мин / от -10 до -0,5 см H ₂ O

Мониторируемые параметры

Давление в дыхательных путях	Пиковое давление, давление плато, среднее давление в дыхательных путях, PEEP, мин. давление (от -20 до +120 см H ₂ O)
Минутный объем (MV)	MV, MV _{спонт} , MV _{leak} (от 0 до 100 л/мин)
Дыхательный объем (TV)	Объем вдоха TV, объем выдоха TV (от 0 до 4000 мл, BTPS)
Частота дыхания (f)	f _{tot} , f _{спонт} , f _{mand} (от 0 до 200 дых./мин)
Концентрация O ₂ (FiO ₂)	Концентрация O ₂ при вдохе (от 15 до 100 об.%)
Респираторная механика	Соппротивление (от 0 до 600 см H ₂ O/(л/с)) Растяжимость (от 0,0 до 300 мл/см H ₂ O) RSBI (от 0 до 9999 л/(мин-л)) WOB (от 0 до 100 Дж/мин) NIF (от -45 до 0 см H ₂ O) P0.1 (от -20 до 0 см H ₂ O) PEEPi (от 0 до 120 см H ₂ O) Инструмент PV (давление/объем)

Кривые	Давление/время, поток/время, объем/время
Петли	Давление / объем, объем/поток, поток / давление
Тренды	72 часа
Капнография (EtCO ₂) (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 O ₂ при вдохе	Высокий/низкий уровень
EtCO ₂ (дополнительно)	Высокий/низкий уровень

Эксплуатационные характеристики

Максимальный поток при вентиляции с поддержкой давлением и при спонтанном дыхании:
180 л/мин (взрослые)
Принцип контроля: переключение по времени, постоянный объем, контроль давлением
Автоматическая компенсация утечки 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
Время работы от внутреннего аккумулятора: 90 мин или 180 мин (дополнительно)
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, Ethernet, RS232, вызов медсестры, VGA
Габариты аппарата ИВЛ (В x Ш x Г): 475 x 430 x 500 мм (включая дисплей)
Диагональ экрана: 12,1 дюйма, цветной сенсорный жидкокристаллический TFT-дисплей
Масса основного блока: прикл. 25 кг



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru