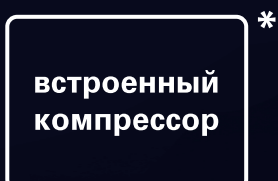
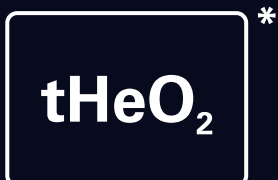


Аппарат искусственной вентиляции легких

МОБИВЕНТ УЛЬТРА



Режимы вентиляции

CMV, A/C, DUAL-LEVEL, SIMV, APRV, Auto-MVG, Auto-MVG+ (ACLV), CPAP, SPONT (CPAP+PS), HFlow, CPR, Apnea

CMV, A/C, DUAL-LEVEL*, nDUAL-PAP, SIMV, nCPAP, SPONT (CPAP+PS), TCPL, SNIPPV, HFOV, nHFOV, HFOV + VG, CMV + HFOV, HFlow, Apnea

Основные параметры управления вентиляцией

Дыхательный объем:
10 – 4000 мл (взрослый режим)
10 – 1000 мл (детский режим)

Дыхательный объем:
1 – 100 мл

Частота вентиляции:
1 – 80 ¹/мин. (взрослый режим)
1 – 150 ¹/мин. (детский режим)

Частота вентиляции:
1 – 200 ¹/мин.
3 – 20 Гц (осцилляторная)

Максимальный пиковый поток: 0 – 260 л/мин.

Максимальный пиковый поток: 0 – 100 л/мин.

Поток газовой смеси в режиме HFlow:
2 – 100 л/мин. (взрослый режим)
2 – 25 л/мин. (детский режим)

Поток газовой смеси в режиме HFlow:
2 – 10 л/мин.

Время апноэ: 2 – 80 с

Время апноэ: 2 – 45 с, с возможностью отключения

Давление вдоха: 0 – 100 см вод. ст.

Давление вдоха: 0 – 100 см вод. ст.

PEEP: 0 – 50 см вод. ст.

PEEP: 0 – 50 см вод. ст.

Тип триггера: по потоку, по давлению, по объему

Тип триггера: по потоку, по давлению, по объему

Основные процедуры и функции

- компенсация сопротивления эндотрахеальной трубки (АТС)
- автоматическое управление ПДКВ в зависимости от оксигенации (Auto FiO₂/PEEP)
- автоматическое поддержание заданного давления в манжете (Auto Pсuff)*
- расчет метаболизма (REE)*
- автоматическое поддержание заданного FiO₂ (ACOR)
- объемная капнометрия (Vco₂)*
- рекрутинг легких (Recruitment)
- функциональная остаточная емкость легких на основе измерения комплайнса (FRC-C)
- тест на самостоятельное дыхание (SBT)
- термический гелиокс (tHeO₂)*
- LIAM – вспомогательная инсуффляция легких

- компенсация сопротивления эндотрахеальной трубки (АТС) у новорожденных
- автоматический расчет стартовых параметров ИВЛ
- процедура ингаляции с помощью небулайзера ультразвукового типа
- автоматическое поддержание заданного FiO₂ (ACORneo)
- функция ручного принудительного вдоха
- APGAR таймер
- ингаляция оксидом азота
- шкала ДН

Основные параметры мониторинга

График работы дыхания

График адаптивной ИВЛ

График адаптивной ИВЛ

Схема оксигенации

Схема оксигенации

Графический образ легких

Графический образ легких

Тренды 720 часов

Тренды 720 часов

Журнал событий 10000 сообщений

Журнал событий 10000 сообщений