



АППАРАТЫ НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЕ

Ather 6

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ

Аппарат предназначен для проведения ингаляционной анестезии, искусственной вентиляции легких во время наркоза у взрослых пациентов и детей.

Существует возможность проведения анестезии с низким потоком.

Контроль респираторных параметров, графический мониторинг параметров респираторной механики.



Количество газов: 3

Блок механических флоуметров (по два флоуметра на каждый газ)

Система защиты от гипоксической смеси

Большой жидкокристаллический дисплей с функцией сенсорного управления

Крепление до 2 испарителей с системой блокировки

Пневматический привод

Функция обогрева модуля дыхательной системы

Вспомогательный общий газовый выход (ACGO)

Дополнительный выход O₂ с регулятором потока



Режимы искусственной вентиляции легких	Заместительные, вспомогательные, управляемые по объему и по давлению, режим ручной вентиляции
Регулируемые параметры	Дыхательный объем (V_T), давление на вдохе (P_{insp}), давление ограничения (P_{limit}), частота дыхания (f), частота дыхания в режиме SIMV (f_{SIMV}), $T_I : T_E$, PEEP, инспираторная пауза, T_I , F_{TRIG} , P_{SUPP}
Мониторимые параметры	Дыхательный объем, минутный объем вентиляции, частота дыханий, давление в дыхательных путях, FiO_2 , сопротивление в дыхательных путях, комплайнс, $EtCO_2$ (опция), AA (опция), МАК (опция)
Электропитание	Сеть переменного тока. Внутренняя, перезаряжаемая батарея.
Дополнительные опции	Испаритель жидкого анестетика (галотан, севофлуран, изофлуран) Интегрированный вакуумный аспиратор. Емкость для принадлежностей (до 3 выдвижных ящиков). Дополнительный выдвижной столик Модуль капнографии Модуль анализа анестезирующих газов Приемный узел системы активного выведения отработанной газовой смеси (AGSS)



Выдвижной столик анестезиолога



Возможность установки двух испарителей

Ather 6 D



НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ

Аппарат предназначен для проведения ингаляционной анестезии, искусственной вентиляции легких во время наркоза у взрослых пациентов и детей.

Существует возможность проведения анестезии с низким потоком.

Контроль респираторных параметров.



Количество газов: 3

Блок механических флоуметров

Система защиты от гипоксической смеси

Встроенный жидкокристаллический дисплей

Пневматический привод

Режимы искусственной вентиляции легких	Заместительные, вспомогательные, управляемые по объему и по давлению, режим ручной вентиляции
Регулируемые параметры	Дыхательный объем (V_T), давление на вдохе (P_{insp}), частота дыхания (f), T_I : T_E , PEEP, инспираторная пауза, T_I
Мониторюемые параметры	Дыхательный объем, минутный объем вентиляции, частота дыханий, давление в дыхательных путях, FiO_2
Электропитание	Сеть переменного тока. Внутренняя, перезаряжаемая батарея.
Дополнительные опции	Испаритель жидкого анестетика (галотан, севофлуран, изофлуран) Крепление до 2 испарителей с системой блокировки Вакуумный аспиратор. Емкость для принадлежностей (1 выдвижной ящик). Модуль капнографии Приемный узел системы активного выведения отработанной газовой смеси (AGSS) Функция обогрева модуля дыхательной системы Вспомогательный общий газовый выход (ACGO) Дополнительный выход O_2 с регулятором потока



Приемный узел системы активного выведения отработанной газовой смеси



Модуль дыхательной системы



Ather 7

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ

Аппарат предназначен для проведения ингаляционной анестезии, искусственной вентиляции легких во время наркоза у взрослых пациентов и детей.

Существует возможность проведения анестезии с низким потоком.

Контроль респираторных параметров, графический мониторинг параметров респираторной механики.

Система инсталляции внешних модулей дополнительных функций мониторинга.



Количество газов: 3

Блок электронных регуляторов потока

Система защиты от гипоксической смеси

Большой жидкокристаллический дисплей с функцией сенсорного управления

Крепление до 2 испарителей с системой блокировки

Пневматический привод

Функция обогрева модуля дыхательной системы

Вспомогательный общий газовый выход (ACGO)

Дополнительный выход O₂ с регулятором потока

Режимы искусственной вентиляции легких	Заместительные, вспомогательные, управляемые по объему и по давлению, режим ручной вентиляции
Регулируемые параметры	Дыхательный объем (V_T), давление на вдохе (P_{insp}), давление ограничения (P_{limit}), частота дыхания (f), частота дыхания в режиме SIMV (f_{SIMV}), $T_1 : T_E$, PEEP, инспираторная пауза, T_I , F_{TRIG} , P_{SUPP}
Мониторимые параметры	Дыхательный объем, минутный объем вентиляции, частота дыханий, давление в дыхательных путях, FiO_2 , сопротивление в дыхательных путях, комплайнс, $EtCO_2$ (опция), AA (опция), МАК (опция)
Электропитание	Сеть переменного тока. Внутренняя, перезаряжаемая батарея.
Дополнительные опции	Испаритель жидкого анестетика (галотан, севофлуран, изофлуран) Интегрированный вакуумный аспиратор. Емкость для принадлежностей (до 3 выдвижных ящиков). Дополнительный выдвижной столик Модуль капнографии Модуль анализа анестезирующих газов Модуль измерения глубины анестезии Приемный узел системы активного выведения отработанной газовой смеси (AGSS)



Модульная система инсталляции дополнительных функций мониторинга



Электронные регуляторы потока