

МАИА-01

Многофункциональный аппарат ингаляционной анестезии для взрослых и детей

Предназначен для проведения ингаляционной анестезии при хирургических вмешательствах с обеспечением искусственной вентиляции легких и мониторинга различных параметров.



Преимущества

- Универсальность: подходит для пациентов различного возраста
- Наличие электронного дозиметра для 4-х газов
- Возможность работы с реверсивным и нереверсивным дыхательными контурами
- Большой выбор режимов вентиляции
- Возможность комплектации монитором пациента
- Возможность работы от аккумулятора (60 мин)

Технические характеристики

Анестетики	Закаись азота (N ₂ O), изофлюран (Iso), севофлюран (Sev), ксенон (Xe)
Режимы вентиляции	Управляемая: <ul style="list-style-type: none"> – с контролем по объему (VCV) – с контролем по давлению (PCV) – периодическое раздувание легких «ВЗДОХ» (VCV+Sigh) – положительное давление в конце выдоха (PEEP электронное) Принудительно-вспомогательная: <ul style="list-style-type: none"> – вентиляция с поддержкой давлением (PSV) – апнойная вентиляция (VCV+Apn) – синхронизированная периодическая вентиляция (pSIMV+PSV и vSIMV+PSV) Самостоятельное дыхание (Spont) Вентиляция вручную (Manual)
Параметры на экране интегрированного монитора	Давление (P), PEEP, дыхательный объем частота вентиляции, Fin O ₂ , Fin Xe
Параметры на экране монитора пациента (дополнительная комплектация)	<ul style="list-style-type: none"> – насыщение артериальной крови кислородом (SpO₂) – частота пульса (PR) – частота сердечных сокращений (HR) – частота дыхания (RR) – концентрация N₂O на входе и выдохе – концентрация паров жидких анестетиков на входе и выдохе – минимальная альвеолярная концентрация паров жидкого анестетика (МАК) – содержание CO₂ на входе и выдохе – артериальное давление, неинвазивно (NIBP: SYS/DIA/Mean) – температура тела пациента (T)