

Транспортный аппарат ИВЛ Охуmag Magnamed, Бразилия



Интеллектуальная система сигнализации о тревогах



Полноценный монитор вентиляции лёгких с графиками и числовыми значениями



Встроенный аккумулятор для автономной работы в течение 6,5 часов



Подходит для всех групп пациентов, в том числе новорожденных массой тела от 500 г



Электронный аппарат на микропроцессорах для искусственной вентиляции легких у новорожденных, детей и взрослых, используемый для поддержания вентиляции легких у пациентов **при оказании неотложной помощи, транспортировке или в условиях чрезвычайных ситуаций.**

Данный аппарат обеспечивает снабжение легких смесью кислорода (O₂) с окружающим воздухом, при концентрации кислорода от 35 до 100%. Устройство **контролирует поток и давление в дыхательной системе пациента**, обеспечивая адекватные режимы вентиляции в соответствии с состоянием пациента.



Режимы вентиляции

- **VCV/VCV-AC** – Вентиляция с контролем по объему
- **PCV/PCV-AC** – Вентиляция с контролем по давлению
- **PLV-AC** – Вентиляция с ограничением давления (доступно в режиме «Новорожденный»)
- **V-SIMV+ PS** – Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция с поддержкой давления и контролем по объему
- **P-SIMV+ PS** – Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция с поддержкой давления и контролем по давлению
- **CPAP** – Постоянное положительное давление в дыхательных путях
- **PSV** – Вентиляция с поддержкой давлением
- **DualPAP** – Два уровня режима CPAP (с поддержкой давлением PS), в зависимости от настроек можно получить APRV

Особенности

- **Встроенный аккумулятор** позволяет использовать аппарат ИВЛ ОхуМаг в машинах и вертолётах скорой помощи
- Инвазивный и неинвазивный режимы
- Капнография и оксиметрия (опционально)
- **Возможность настенного крепления**
- Лёгкий и компактный, удобная ручка
- **Контур дыхательных трубок без соединений** повышает надежность оборудования при оказании неотложной помощи или транспортировке
- **Панель управления с кнопками управления и активным цветным дисплеем** для настройки параметров вентиляции, графиков, тревожных сообщений
- **Функция «Удаленный помощник»** позволяет выявить возможную проблему через Интернет, не требуя присутствия инженера
- **Электронная система регулирования**, обеспечивающая наибольшую точность потока, поступающего к пациенту



Технические характеристики

Время работы от встроенной батареи	6,5 ч
Привод	Пневматический
Сжатый кислород с давлением	4–10 бар
Дисплей	цветной Touch Screen TFT 5,7"
Триггер	по потоку и по давлению
Дыхательный объем	20–2500 мл
Регулировка концентрации кислорода	35–100%
Масса (без тележки)	3 кг

Дополнительные принадлежности



Транспортная сумка



Передвижная тележка