

Аппарат ИВЛ для интенсивной терапии Biyovent



Описание продукции:

Аппарат Viyovent – механический вентилятор для реанимации нового поколения. Благодаря современному и эргономичному дизайну, удобному интерфейсу, традиционным и инновационным режимам работы, а также модифицирующей структуре для различных групп пациентов, аппарат ИВЛ для интенсивной терапии Viyovent обладает идеальной адаптивностью, обеспечивая целостный подход и эффективное лечение в соответствии с потребностями каждого пациента.

У аппарата Viyovent есть функция ввода данных о росте и весе пациента во время использования у педиатрических и взрослых пациентов. Помимо физических характеристик, можно регистрировать значения, относящиеся к состоянию пациента, и отслеживать меняющиеся клинические потребности. Аппарат Viyovent помогает медицинскому персоналу получить доступ к большому количеству необходимой информации для применения метода лечения, который нужен пациенту.

Аппарат ИВЛ для интенсивной терапии Viyovent

- Инвазивная и неинвазивная вентиляция.
- Встроенный небулайзер.
- Режимы вентиляции для всех возрастов и состояний.
- Кислородная терапия с высоким потоком и назальная C-РАР.
- Подходит для взрослых и детей, в том числе новорожденных.
- Расширенная сигнальная система.
- Упрощенная система установки, безопасность и портативность.
- Инновационный и безопасный дизайн.
- 15-дюймовый цветной экран с высоким разрешением и чувствительным сенсором
- Легкое переключение между режимами, легко регулируемые параметры режима.
- Легкая калибровка настроек.
- Одновременный мониторинг более 30 параметров.
- Расширенное программное обеспечение.
- Интеллектуальный мониторинг дыхания: 3 графика, 3 цикла и динамическое состояние легких (диаграмма).
- Возможность работы с медицинским компрессором/регулятором.
- Продолжительность работы аккумулятора: 2 часа + 8 часов (дополнительно).

Режимы вентиляции аппарата ИВЛ Viyovent

- Целевые режимы давления: P-ACV, P-SIMV +PS, P-CMV, P-PSV, P-двухуровневый APRV.
- Целевые режимы объема: V-ACV V-ACV (PRVC) V-CMV V-SIMV + PS V-SIMV (PRVC) + PS.

- Режимы для чрезвычайных ситуаций: SPNPS SPN-VS.
- Интеллектуальные режимы: SAV (оптимизация WOB).

Комплаенс пациента и производительность

Детский (d, педиатрический)

- Частота дыхания: 1-150/минут
- T вдох: 0,1-10 секунд
- Дыхательный объем: 0,02-0,3 литра
- Поток: 1-60 литров / мин.

Взрослый (y)

- Частота дыхания: 1-100 в минут
- T вдох: 0,1-10 секунд
- Дыхательный объем: 0,1-3 литра
- Поток: 2-120 литров/мин

Функциональные особенности

- Давление на вдохе: 2-100 мбар
- Время вдоха: 0,1-10 сек
- Пиковое давление: 0-50 мбар
- Частота дыхания: (d) 1-150/мин; (y) 1-100/мин
- Поток: (d) 1-60 л/мин; (y) 2-120 л/мин
- Смесь O₂: 21-100%
- Самопроизвольная поддержка давлением: 0-100 мбар

Характеристики:

Размер: 150 x 58 x 58 см

Страна производитель: Турция

Вес: 55 кг

Цена:

686 400 грн