

БИПАП-аппарат Resvent iBreeze Tech

РЗН 2020/9621

БИПАП, режимы CPAP / APAP / APAP W / S / Auto S / S/T / Auto S/T / T / PC, давление 4-30 см H₂O

Resvent Medical Technology Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	БИПАП
Режимы вентиляции	CPAP / APAP / APAP W / S / Auto S / S/T / Auto S/T / T / PC
Рабочее давление	4-30 см H ₂ O
Уровень шума	28 Дб
Функция автоматического включения/выключения	Да
Функция облегчения выдоха	Да

Дополнительные характеристики

ВРАП-аппарат Resvent iBreeze Tech – это универсальный аппарат неинвазивной искусственной вентиляции лёгких (НИВЛ), обладающий множеством настраиваемых параметров и режимов работы. Яркий цветной дисплей и интуитивно понятный интерфейс обеспечивают простоту и удобство в использовании.

Применение Resvent iBreeze Tech доказало свою эффективность и показано при таких заболеваниях и нарушениях, как:

- Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).
- Нейромышечные заболевания (БАС, миодистрофия Дюшена).
- Дыхательная недостаточность, спровоцированная деформацией грудной клетки, например, при кифосколиозе.
- Тяжелая степень апноэ, непереносимость и/или отсутствие терапевтического эффекта от СИПАП-терапии.
- Гиповентиляция легких во время сна, обусловленная ожирением, синдромом центрального апноэ сна, дыханием Чейна-Стокса и т. д.

Преимущества БИПАП-аппарата iBreeze Tech

- **Вентиляция с поддержкой давлением и с заданным средним объемом (EVAPS)** – система автоматически отрегулирует оптимальное поддерживающее давление и обеспечит доставку заданного целевого лечебного объема.

- **Режим AutoRamp** помогает пациенту заснуть. Аппарат анализирует поведение пациента, поддерживает максимальный комфорт и низкое давление до тех пор, пока пациент не уснет. Затем аппарат переходит в стандартный режим работы, повышая давление до заданного лечебного уровня.
- **Функция компенсация утечки** обнаруживает и устраняет воздушные утечки, учитывая конфигурацию дыхательной маски, контура и высоту над уровнем моря, что незаменимо в путешествиях.
- **Функция E-COMP** помогает новым пациентам адаптироваться к терапии, плавно повышая лечебное давление в течение нескольких дней.
- **Интеллектуальный увлажнитель** обеспечивает непрерывный контроль уровня воды и максимальную безопасность.
- **Трехуровневый комфорт.** Благодаря наличию IPR функции с 3 уровнями, аппарат может снижать уровень давления для облегчения выдоха и вдоха, тем самым исключая всевозможные неудобства.
- Все данные о работе прибора записываются на SD-карту.

Resvent iBreeze Tech может передавать данные о ходе респираторной терапии посредством специального софта iMatrix – приложение является бесплатным и доступно на платформах iOS, Android, Windows. Оно считывает данные о ходе процедуры и может передавать их лечащему врачу на смартфон или компьютер.

Технические характеристики

Режим вентиляции	CPAP, APAP, APAP Women, S, Auto S, T, S/T, Auto S/T, PC
Тип пользователя	пациенты с массой тела выше 30 кг
Давление	4-30 см H ₂ O
Ramp (отсрочка сна)	0-60 мин
Увлажнитель	Встроенный Автоматический 8 режимов увлажнения
Уровень шума	Не более 28 дБ
Дисплей	5", цветной, сенсорный
Вес	1.35 кг
Размеры	238×178×128 мм
Настройки комфорта	Preheat (предварительный нагрев) P Ramp (разгон давления) Auto Ramp (авторазгон давления) Auto Start (автозапуск) IPR (интеллектуальный контроль давления)
Дополнительные функции	Замер SpO ₂ Датчик наличия маски Уровень воды в увлажнителе Подогрев увлажнителя Настройка яркости экрана Часы, будильник
Принадлежности в комплекте	- SD-карта; - маска для носа; - полнолицевая маска (опционально); - канюльная маска для носа (опционально); - трубка 15 мм; - трубка 19 мм (опционально); - трубка подогрева 19 мм (опционально); - часы Bluetooth SpO₂ (опционально).