



- автоматическая компенсация утечек
- автоматическое регулирование скорости потока
- непрерывный мониторинг апноэ
- интеллектуальная система тревожной сигнализации



Вариант исполнения:
встроенный компрессор

Больше возможностей.

В отличие от традиционных устройств CPAP, где врач должен отслеживать давление и постоянно настраивать поток, чтобы компенсировать утечки и двигательную активность пациента, SLE1000 позволяет персоналу установить желаемое давление, и специальная программа постоянно регулирует поток, чтобы это давление поддерживать. Этот серво-управляемый поток помогает исключить вероятность возникновения недостаточного или избыточного давления в дыхательных путях, вызванных утечками или двигательной активностью детей и позволяет обеспечить более эффективную поддержку дыхания. Добавление кнопки "Увеличения объема воздушной смеси" также дает дополнительную возможность вовремя проведения CPAP терапии кратковременно увеличить давление на 3 мбар для восстановления спавшихся альвеол или стимулирования слабодышащего ребенка. Аппарат опционально оснащается встроенным компрессором.

Технические характеристики

Установки	
CPAP давление:	2 - 12 мбар*
Время апноэ:	5 - 90 сек, Выкл
FiO ₂ :	21 - 100%
Кнопка увеличения объема воздушной смеси:	CPAP + 3 л/мин (~3 мбар)
Время увеличения объема воздушной смеси:	30 сек
Мониторинг дыхания	
Среднее давление в дыхательных путях:	0 - 20 мбар*
Концентрация кислорода:	в пределах 3%
Индикатор Цикла Давления Индикатор обнаружения дыхания Частота дыхания:	0 - 200 BPM
Приглушение сигналов (в том числе предварительное):	60 сек
Сигнализация в случае если поток свежего газа менее 5 л/мин или если CPAP недостижимо (например, при большой утечке) Если давление превышает +5 мбар от установленной величины, срабатывает предохранитель, и система прекращает подачу воздушной смеси	
Выходы	
Поток свежего газа:	2 - 15 л/мин RS232
Порты для подачи Воздуха и Кислорода	
Давление:	2 - 7 бар
Максимальная скорость входящего потока:	20 л/мин
Условия эксплуатации	
Температура:	10 - 40°C
Влажность:	0 - 90% (без конденсации)
Увлажнители WILAmед PMH5000	
Размеры	
Размер, только вентилятор:	180 мм W 180 мм H 180 мм D
Высота на стойке:	132 см
Вес, только аппарат:	5.5 кг
Требования к сети	
Напряжение :	100 - 240 В 50 - 60 Гц
Мощность:	60 ВА
Ресурс батареи:	до 4 часов
Зарядка батареи:	Полная зарядка - до 4 часов