

## СИПАП-аппарат L. wenstein Prisma Smart

ИМ-7.105632 до 07.09.2022

АвтоСИПАП, режимы CPAP / APAP, давление 4-20 см  
H<sub>2</sub>O

Lowenstein Medical Technology GmbH + Co. KG,  
Германия



### Характеристики

---

Тип	АвтоСИПАП
Режимы вентиляции	CPAP / APAP
Рабочее давление	4-20 см H <sub>2</sub> O
Уровень шума	не более 30 Дб
Функция автоматического включения/выключения	Да
Функция облегчения выдоха	Да

### Дополнительные характеристики

---

**Löwenstein / Weinmann Prisma SMART** – это авто СИПАП-аппарат с автоматической адаптацией лечебного давления к потребности в давлении воздуха у пациента. Prisma SMART оснащен LCD дисплеем и удобным пользовательским интерфейсом, что делает его ещё более комфортным в использовании.

Предназначен для лечения синдрома обструктивного апноэ сна, улучшает качество и продолжительность сна пациента, предупреждает развитие тяжелых последствий СОАС.

#### Особенности и преимущества

- Тихая работа – не более 35.5 дБ.
- Понятная структура меню, интуитивное управление, легкая настройка. Есть специальные меню для пациентов и врачей.
- Большой LCD дисплей – качественное отображение всей необходимой информации.
- Благодаря способности сочетать два режима CPAP и APAP и удобной функции сброса дыхания на выдохе SoftPAP, Prisma SMART демонстрирует высокую степень гибкости терапии.
- Система увлажнения вдыхаемого воздуха со встроенным резервуаром для воды предупреждает пересушивание дыхательных путей во время терапии.
- Непрерывная проверка и автоматическое обнаружение утечки воздуха через маску.
- В случае сбоя питания настройки сохраняются, после восстановления питания терапия продолжается.
- Данные о терапии за последние 14 дней и подробная статистика за 365 дней сохраняются в устройстве и на SD-карте.

### **Функция SoftPAP**

Функция SoftPAP анализирует дыхание пациента и прогнозирует переход от вдоха к выдоху. Перед каждым выдохом аппарат снижает давление, что облегчает выдох пациента. Степень снижения подбирается индивидуально для каждого пациента. Перед вдохом аппарат снова увеличивает давление до лечебного уровня.

### **Технология FOT**

Измерение сопротивления в дыхательных путях с помощью технологии принудительных колебаний (FOT). Prisma SMART отличает обструктивную форму апноэ сна от центральной. Быстро приспосабливается и плавно переключается на необходимый уровень давления (настройки давления 4-20 мбар), обеспечивая высокую эффективность терапии, снижая вероятность побочных эффектов и создавая комфортные условия для пациента на всем протяжении сна.