# БИПАП-аппарат L wenstein Prisma 25S

РЗН 2015/3353

БИПАП, режимы CPAP / APAP / BiLevel / TriLevel / S / Auto S, давление 4-25 см H□O

Lowenstein Medical, Германия




## Характеристики

| | |
|---|---|
| Тип | БИПАП |
| Режимы вентиляции | CPAP / APAP / BiLevel / TriLevel / S / Auto S |
| Рабочее давление | 4-25 см H□O |
| Уровень шума | 26.5 Дб |
| Функция автоматического включения/выключения | Да |
| Функция облегчения выдоха | Да |
| Масса | 1.4 кг |
| Размеры | 170×135×180 мм |

## Дополнительные характеристики

**БИПАП-аппарат Prisma 25S** – терапевтический аппарат с режимом BiLevel для лечения пациентов с апноэ во сне. Оснащенный настройками адаптивного регулирования давления, функцией различения апноэ и дополнительными функциями, улучшающими процесс, prisma25S гарантирует эффективную, безопасную и бесшумную терапию.

**Основные характеристики prisma25S**

• Широкий диапазон давления (4-25 гПа) и ряд настраиваемых параметров для обеспечения гибкости терапевтических установок.
• Автоматическое включение аппарата после первого вдоха и его отключение по истечении 5 секунд после снятия маски.
• Надежная технология FOT различает обструктивные и центральные респираторные события.
• Опционально: autoTRILevel, autoEEPAP, autoTrigger (Trigger IN).
• Терапевтические данные за 14 дней в высоком разрешении и детальная статистика за 366 дней.
• Удаленное управление (prismaTSlab) по локальной сети (LAN) с терапевтическим ПО prismaTS.
• Увлажнитель с большой емкостью (400 мл) и функцией предварительного нагрева воды обеспечивает дополнительный комфорт терапии. Увлажнитель автоматически отключается при отсутствии в нем воды.
• Встроенная обогреваемая дыхательная трубка предотвращает образование конденсата в трубке и маске.

**Аппарат имеет различные уровни давления во время вдоха и выдоха**:
1. **IPAP**. На вдохе лечебное давление увеличивается, что обеспечивает комфортный полноценный вдох.
2. **EPAP**. В начале выдоха давление существенно снижается, что обеспечивает свободный выдох.
3. **EEPAP** (опционально). В конце выдоха (перед началом вдоха) давление несколько повышается.

Необходимость повышения давления перед началом вдоха обусловлено тем, что именно в этот период дыхательного цикла вероятность спадения дыхательных путей максимальна при синдроме обструктивного апноэ сна.

Таким образом, аппарат подает в разные фазы дыхательного цикла именно тот уровень давления, который с одной стороны наиболее эффективен в плане устранения нарушений дыхания во сне, с другой – максимально комфортен для пациента.