



## prisma25ST

Терапия BiLevel-ST с инновационной концепцией настроек (SCOPES)

Максимальная гибкость достигается благодаря шаблонам настроек для определенных заболеваний (SCOPES) и возможности индивидуальной адаптации терапии к потребностям пациента. prisma25ST идеально подходит для пациентов с обструктивным, смешанным или комплексным апноэ сна с сопутствующими заболеваниями. Аппарат оснащен автоматической поддержкой частоты, функцией дифференциации апноэ, основанной на технологии FOT, и дополнительными функциями, дополняющими терапевтический процесс и обеспечивающими комфорт. prisma25ST гарантирует эффективную, безопасную и бесшумную BiLevel-ST терапию качества. Сделано в Германии.

### Основные характеристики

- Широкий диапазон давлений (4-25 гПа) и ряд настраиваемых параметров для большей гибкости терапевтических настроек
- Высокая степень безопасности благодаря автоматической либо фиксированной поддержке частоты
- Опционально: принцип autoTRiLevel и регуляция autoEPPAP
- Шаблоны настроек для определенных заболеваний (SCOPES) с возможностью корректировки
- Опционально: autoTrigger (Trigger IN)
- Терапевтические данные за 14 дней в высоком разрешении и детальная статистика за 366 дней
- SD-карта и порт USB
- Восемь различных аналоговых сигналов для ПСГ-систем
- Цифровое соединение с prisma (DPC)
- Удаленное управление (prismaTSlab) по локальной сети (LAN) с терапевтическим программным обеспечением prismaTS
- Функции комфорта, такие как softSTART и sutoSTART-STOP
- Обогреваемая дыхательная трубка prismaHYBERNITE
- Простые в использовании аксессуары



## prismaLINE

### Платформа доверия

prismaLINE – это интеллектуальное системное решение для лечения дыхательных расстройств.

prismaLINE представляет собой новое поколение аппаратов, отличающееся удобством использования. Сочетание инновационного сенсорного экрана и удобного для пользователя графического интерфейса делают управление интуитивно понятным – а значит, быстрым.

Это выдающаяся концепция управления лежит в основе всей линейки prismaLINE. Каждый аппарат обеспечивает пользователя идеальной поддержкой при любом рабочем процессе, с любыми модулями и аксессуарами.

Линейка prismaLINE предлагает лучшие аппараты для любого вида терапии, соответствующие качеству Löwenstein Medical: точные, надежные и совершенно бесшумные.

prismaLINE – это современная терапия сна качества «Сделано в Германии».



## Аксессуары



prismaAQUA – WM 29680  
Увлажнитель



prismaCONNECT  
WM 29670



prismaPSG – WM 29690  
Модуль ПСГ

## Аксессуары (без картинки)

Конвертер 24V, для грузовика – WM 24617

Конвертер 12V, для автомобиля – WM 24616

prismaTS – WM 93335

Терапевтическое ПЮ, в комплекте с USB кабелем

Бактериальный фильтр – WM 24476

Комплект из 12 пылевых фильтров – WM 29652

Дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24445

Дыхательная трубка, диаметр 15 мм – WM 29988

Автоклавируемая дыхательная трубка, диаметр 22 мм – WM 24667

Дыхательная трубка с обогревом:

prismaHYBERNITE, диаметр 15 мм – WM 29083

prismaHYBERNITE, диаметр 22 мм – WM 29067

prismaCHECK, модуль SpO<sub>2</sub> – WM 29390

Более подробную информацию о наших терапевтических решениях, аксессуарах и масках Вы найдете на сайте: [www.ru.hul.de](http://www.ru.hul.de)

## Технические характеристики

Класс продукта по 93/42/ЕЕС	IIa	Классификация в соответствии с EN 60601-1-11:												
Размеры (ШxВxГ)	170 x 135 x 180 мм	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класс защиты от электрического шока: Класс защиты II</li> <li>Уровень защиты от электрического шока: Тип ВF</li> <li>Защита от воздействия воды и проникновения жидкостей: IP21</li> </ul>												
Вес	около 1.4 кг	Предупреждения												
Температура:		Утечка и потеря соединения												
• Эксплуатации (терапия):	от +5°C до +40°C	Средний уровень звукового давления/ Эксплуатация по EN ISO 80601-2-70												
• Хранения:	от -25°C до +70°C	около 26.5 дБ(A) при 10 гПа (соответствует звуковому давлению 34.5 дБ(A))												
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации	Диапазон давлений CPAP/APAP												
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	от 4 до 20 гПа												
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм	Точность давления												
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	<20 гПа±0.6 гПа												
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Поток на максимальной скорости по ISO 80601-2-70, режим AcSV, без увлажнителя												
Потребление электроэнергии	230 В    115 В	<table border="1"> <tr><td>4.0 гПа</td><td>235 л/мин</td></tr> <tr><td>10.5 гПа</td><td>225 л/мин</td></tr> <tr><td>17.0 гПа</td><td>215 л/мин</td></tr> <tr><td>23.5 гПа</td><td>200 л/мин</td></tr> <tr><td>25.0 гПа</td><td>195 л/мин</td></tr> <tr><td>30.0 гПа</td><td>190 л/мин</td></tr> </table>	4.0 гПа	235 л/мин	10.5 гПа	225 л/мин	17.0 гПа	215 л/мин	23.5 гПа	200 л/мин	25.0 гПа	195 л/мин	30.0 гПа	190 л/мин
4.0 гПа	235 л/мин													
10.5 гПа	225 л/мин													
17.0 гПа	215 л/мин													
23.5 гПа	200 л/мин													
25.0 гПа	195 л/мин													
30.0 гПа	190 л/мин													
• Рабочий режим (терапия):	0.11 А    0.22 А	Стабильность динамического давления (кратковременная точность) для 10 дыхательных циклов/мин по ISO 17510-1:2007 при использовании шланга 22 мм												
• Режим ожидания:	0.036 А    0.019 А	<table border="1"> <tr><td>7.0 гПа</td><td>Δp≤0.24 гПа</td></tr> <tr><td>10.0 гПа</td><td>Δp≤0.28 гПа</td></tr> <tr><td>13.5 гПа</td><td>Δp≤0.3 гПа</td></tr> <tr><td>20.0 гПа</td><td>Δp≤0.4 гПа</td></tr> </table>	7.0 гПа	Δp≤0.24 гПа	10.0 гПа	Δp≤0.28 гПа	13.5 гПа	Δp≤0.3 гПа	20.0 гПа	Δp≤0.4 гПа				
7.0 гПа	Δp≤0.24 гПа													
10.0 гПа	Δp≤0.28 гПа													
13.5 гПа	Δp≤0.3 гПа													
20.0 гПа	Δp≤0.4 гПа													

Описание аппарата                      Артикул  
Prisma20A                                    WM 29600



Просьба обратиться к текущему преискуранту

**Löwenstein Medical**  
Kronsaalweg 40  
22525 Hamburg, Germany  
T: +49-40-5 47 02-0  
T: +49-40-5 47 02-461  
E: [info@loewensteinmedical.de](mailto:info@loewensteinmedical.de)

