



prismaCR

Терапия для комплексных нарушений дыхания во время сна

Пациенты с синдромом периодического дыхания или центральным, смешанным или комплексным нарушением дыхания во время сна получают быстрое и надежное лечение при помощи инновационного алгоритма аппарата prismaCR. Алгоритм терапии сочетает в себе частоту поддержки на основе целевого объема и функцию регуляции дыхания во время дыхательного цикла. Он предоставляет основанную на потребностях пациента поддержку давления во время текущего дыхательного цикла – технология антициклической сервовентиляции (AcSV) качества. Сделано в Германии.

Основные характеристики

- Валидированная антициклическая сервовентиляция (AcSV) обеспечивает быструю реакцию, адаптируя поддержку давления в течение одного дыхательного цикла
- Широкий диапазон давлений (4-30 гПа) и ряд настраиваемых параметров для большей гибкости терапевтических настроек
- Идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничения потока
- Опционально: принцип autoTRILEvel и регуляция autoEEPAP
- Шаблоны настроек для определенных заболеваний (SCOPES) с возможностью корректировки
- 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 autoSTART-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.

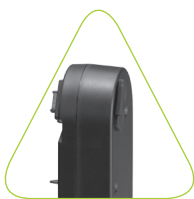
prismaLINE – это современная терапия сна качества «Сделано в Германии».



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 ПО, 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 SpO₂ – WM 29390

Более подробную информацию о наших терапевтических решениях, аксессуарах и масках Вы найдете на сайте: www.ru.hul.de

Технические характеристики

Класс продукта по 93/42/ЕЕС	IIa	Предупреждения	Утечка и потеря соединения
Размеры (ШхВхГ)	170 x 135 x 180 мм	Режимы работы	AcSV, CPAP
Вес	около 1.4 кг	Средний уровень звукового давления/ Эксплуатация по EN ISO 80601-2-70	около 26.5 дБ(А) при 10 гПа (соответствует звуковому давлению 34.5 дБ(А))
Температура: • Эксплуатации (терапия): • Хранения:	от +5°C до +40°C от -25°C до +70°C	Диапазон давления CPAP	от 4 до 20 гПа
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации	Диапазон давлений AcSV	от 4 до 30 гПа
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Относительное время вдоха: Ti/Tset	от 25% до 67%
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм	Точность давления	<20 гПа±0.6 гПа, ≥20 гПа±0.8 гПа
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	Частота поддержки	от 5 до 35 дыханий в минуту, авто
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Поток на максимальной скорости по ISO 80601-2-70, режим AcSV, без увлажнителя	
Потребление электроэнергии • Рабочий режим (терапия): • Режим ожидания:	230 В 115 В 0.11 А 0.22 А 0.036 А 0.019 А	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	
Классификация в соответствии с EN 60601-1-11: • Класс защиты от электрического шока: • Уровень защиты от электрического шока: • Защита от воздействия воды и проникновения жидкостей:	Класс защиты II Тип BF IP21	Стабильность динамического давления (кратковременная точность) для 10 дыхательных циклов/мин по ISO 17510-1:2007 при использовании шланга 22 мм	
		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
PrismaCR

Артикул
WM 29960



Просьба обратиться к текущему прейскуранту

Löwenstein Medical
Kronsaalsweg 40
22525 Hamburg, Germany
T: +49-40-5 47 02-0
T: +49-40-5 47 02-461
E: info@loewensteinmedical.de

