



prisma25S

Терапия BILevel-S при потребности в высоком/переменном давлении и непереносимости CPAP

Как все аппараты линейки prismaLINE, prisma25S предлагает интуитивно понятную навигацию и настройку параметров, что обеспечивает легкость и скорость эксплуатации.

prisma25S – это идеальный помощник в терапии для пациентов с обструктивным, смешанным или комплексным апноэ сна и непереносимостью CPAP, нуждающихся в высоком/переменном давлении. В дополнение к широкому диапазону давления и функции различения апноэ, основанной на технологии FOT, аппарат обладает рядом характеристик, поддерживающих процесс и обеспечивающих комфорт, что 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
- Идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничения потока
- Опционально: принцип autoTRILEvel и регуляция autoEEPAP
- 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
- 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	CPAP, APAP, BiLevel S, auto S
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 BiLevel	от 4 до 25 гПа
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Триггер	автоматический или три уровня ручной настройки
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм	Скорость увеличения давления	три уровня ручной настройки
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	Точность давления	<20 гПа±0.6 гПа, ≥20 гПа±0.8 гПа
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Максимальный поток по ISO 80601-2-70, режим BiLevel, без увлажнителя	
Потребление электроэнергии	230 В 115 В	4.0 гПа	235 л/мин
• Рабочий режим (терапия):	0.11 А 0.22 А	10.5 гПа	225 л/мин
• Режим ожидания:	0.036 А 0.019 А	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:		Стабильность динамического давления (кратковременная точность) для 10 дыхательных циклов/мин по ISO 17510-1:2007 при использовании шланга 22 мм	
• Класс защиты от электрического шока:	Класс защиты II	7.0 гПа	Δp ≤ 0.24 гПа
• Уровень защиты от электрического шока:	Тип BF	10.0 гПа	Δp ≤ 0.28 гПа
• Защита от воздействия воды и проникновения жидкостей:	IP21	13.5 гПа	Δp ≤ 0.3 гПа
		20.0 гПа	Δp ≤ 0.4 гПа

Описание аппарата
Prisma25S

Артикул
WM 29900



Просьба обратиться к текущему преискуранту

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
www.ru.hul.de

