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».

LÖWENSTEIN
medical

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 SpO_2 – 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/EEC	IIa
Размеры (ШхВхГ)	170 x 135 x 180 мм
Вес	около 1.4 кг
Температура: • Эксплуатации (терапия): • Хранения:	 от +5°C до +40°C от -25°C до +70°C
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм
Электрическая мощность	макс. 40 ВА
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА
Потребление электроэнергии • Рабочий режим (терапия): • Режим ожидания:	230 В 115 В 0.11 A 0.22 A 0.036 A 0.019 A
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

Предупреждения	Утечка и потеря соединения
Режимы работы	CPAP, APAP, BILevel S, auto S
Средний уровень звукового давления/ Эксплуатация по EN ISO 80601-2-70	около 26.5 дБ(A) при 10 гПа (соответствует звуковому давлению 34.5 дБ(A))
Диапазон давления CPAP	от 4 до 20 гПа
Диапазон давлений BILevel	от 4 до 25 гПа
Триггер	автоматический или три уровня ручной настройки
Скорость увеличения давления	три уровня ручной настройки
Точность давления	<20 гПа±0.6 гПа, ⩾20 гПа±0.8 гПа

Максимальный поток по ISO 80601-2-70, режим BILevel, без увлажнителя

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

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 Prisma25S	Артикул WM 29900

CE 0197

Просьба обратиться к текущему прейскуранту

Löwenstein Medical UK
1 E-Centre, Easthampstead Road
RG12 1 NF Bracknell
United Kingdom
T: +44 1344 830023
info@loewensteinmedical.uk
www.loewensteinmedical.uk
www.ru.hul.de

LÖWENSTEIN medical

© Copyright protected. Copying or reproduction of any sort requires the explicit approval of Löwenstein Medical Technology.

pdb10002en1607