



prisma30ST

Терапия BiLevel-ST с настраиваемым целевым объемом

prisma30ST – это выбор для пациентов, страдающих от дыхательной недостаточности, например, позиционной гиповентиляции и/или ХОБЛ с одновременным нарушением дыхания во сне (SDB). Оснащенный уникальным режимом autoS/T с настраиваемым целевым объемом, autoEPAP и поддержкой частоты, prisma30ST гарантирует комфортную вентиляцию, приводящую к длительному терапевтическому успеху.

Основные характеристики

- Режимы вентиляции CPAP, APAP, S, T, S/T, autoS/T, aPCV
- Широкий диапазон давлений (4-30 гПа) и ряд настраиваемых параметров для большей гибкости терапевтических настроек
- Гарантированный целевой объем в любом положении
- Автоматически подстраиваемая или фиксированная поддержка частоты и опционально: предупреждения при утечках, низком минутном объеме, низком дыхательном объеме и апноэ
- Предварительные настройки на основе указанных данных о диагнозе (SCOPES-шаблоны) для ХОБЛ и гиповентиляции с возможностью корректировки в любой момент
- Идентификация периодического дыхания, RERA, храпа, гипопноэ, апноэ и ограничения потока (flow limitations)
- Опционально: autoTrigger (Trigger IN и Trigger EX)
- Адаптивное повышение и снижение давления на вдохе (Ramp IN) и на выдохе (Ramp EX)
- Терапевтические данные за 14 дней в высоком разрешении и детальная статистика за 366 дней
- SD-карта и порт USB
- Цифровое соединение с prisma (DPC)
- Восемь различных аналоговых сигналов для ПСГ-систем
- Удаленное управление (prismaTSlab) по локальной сети (LAN) с терапевтическим программным обеспечением prismaTS
- Отдельные меню для специалистов и пациентов для упрощения навигации
- 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	Режимы	CPAP, APAP, S, S/T, T, auto S/T, aPCV
Размеры (ШxВxГ)	170 x 135 x 180 мм	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))
Вес	около 1.4 кг	Диапазон давления CPAP	от 4 до 20 гПа
Температура: • Эксплуатации (терапия): • Хранения:	от +5°C до +40°C от -25°C до +70°C	Диапазон давления BiLevel	от 4 до 30 гПа
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации	Относительное время вдоха: Ti/Tset	от 25% до 67%
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Триггер на вдохе (Trigger IN) Триггер на выдохе (Trigger EX)	авто или три уровня ручной настройки авто или три уровня ручной настройки
Диаметр дыхательной трубки	22 мм или 15 мм	Увеличение давления (Ramp IN) Снижение давления (Ramp EX)	четыре уровня настройки три уровня настройки
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	Частота поддержки	0 дыханий в мин, от 5 до 35 дыханий в мин, авто
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Точность давления	<20 гПа±0.6 гПа, ≥20 гПа±0.8 гПа
Потребление электроэнергии • Рабочий режим (терапия): • Режим ожидания:	230 В 115 В 0.11 А 0.22 А 0.036 А 0.019 А	Максимальный поток по ISO 80601-2-70, режим BiLevel, без увлажнителя	
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	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	
Предупреждения	Утечка, потеря соединения с трубкой, апноэ, низкий минутный объем, низкий дыхательный объем	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 Артикул
Prisma30ST WM 29930

Просьба обратиться к текущему преискуранту



Löwenstein Medical
 Kronsaaßweg 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

