



prismaLAB

Точный аппарат для титрации



Аппарат для титрации prismaLAB предлагает пользователю интуитивно понятное управление и простую настройку терапевтических параметров. Как и все аппараты линейки prismaLINE, prismaLAB предоставляет удобство в эксплуатации при помощи сенсорного экрана новейшей технологии и приятный графический пользовательский интерфейс. Все режимы и характеристики линейки prismaLINE доступны для титрации. Изменения режимов и давлений можно осуществлять также и через компьютер. Аппарат для титрации совмещает в себе бережную заботу о пациенте и удобство в эксплуатации качества. Сделано в Германии.

Основные характеристики

- Оснащен всеми режимами и функциями терапевтических аппаратов линейки prismaLINE – от CPAP до инновационной антициклической сервовентиляции (AcSV)
- Непрерывная терапия и мягкое изменение давления при смене режима в течение ночи
- Непрерывная проверка надежности посадки маски, автоматическое распознавание маски и функция теста маски
- Терапевтические данные за 14 дней в высоком разрешении и детальная статистика за 366 дней
- Простое соединение с любыми ПСГ-системами при помощи модулей prismaCONNECT и prismaPSG, восемь ясно различимых аналоговых сигналов для ПСГ-систем
- SD-карта и порт USB
- Цифровое соединение с prisma (DPC)
- Также доступно в виде портативного, предварительно настроенного комплекта prismaLABset в сумке prismaBAGbutler. Идеальный вариант для амбулаторного использования.
- 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/EEC	IIa	Режимы	CPAP, APAP, BiLevel S, auto S, BiLevel S/T, auto S/T, BiLevelT, AcSV, 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:		Диапазон давления BiLevel	от 4 до 30 гПа
• Эксплуатации (терапия):	от +5°C до +40°C	Относительное время вдоха: Ti/Tset	от 25% до 67%
• Хранения:	от -25°C до +70°C	Триггер на вдохе (Trigger IN) Триггер на выдохе (Trigger EX)	авто или три уровня ручной настройки авто или три уровня ручной настройки
Допустимая влажность при эксплуатации и хранении	отн. влажность от 10% до 95%, без конденсации	Увеличение давления (Ramp IN) Снижение давления (Ramp EX)	четыре уровня настройки три уровня настройки
Диапазон давлений воздуха	700-1060 гПа соответствует высоте 3000 м	Частота поддержки	0 дыханий в мин, от 5 до 35 дыханий в мин, авто
Электрическая мощность	макс. 40 ВА	Точность давления	<20 гПа±0.6 гПа, ≥20 гПа±0.8 гПа
Системный интерфейс	12В DC, макс. 10 ВА	Поток на максимальной скорости по ISO 80601-2-70, режимы BiLevel и AcSV, без увлажнителя	
Потребление электроэнергии	230 В 115 В		
• Рабочий режим (терапия):	0.11 А 0.22 А	4.0 гПа 235 л/мин	
• Режим ожидания:	0.036 А 0.019 А	10.5 гПа 225 л/мин	
25.0 гПа 195 л/мин		17.0 гПа 215 л/мин	
30.0 гПа 190 л/мин		23.5 гПа 200 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		
• Уровень защиты от электрического шока:	Тип BF		
• Защита от воздействия воды и проникновения жидкостей:	IP21		
Предупреждения	Утечка, потеря соединения с трубкой, апноэ, низкий минутный объем, низкий дыхательный объем	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
prismaLAB с prismaAQUA	WM 29980
prismaLABset с prismaAQUA	WM 29995
prismaLABset PSG с prismaAQUA	WM 29996

Просьба обратиться к текущему прейскуранту

CE 0197

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

