

prisma VENT50-C

Инвазивная и неинвазивная искусственная вентиляция с высокопоточным режимом.

prisma VENT50-C имеет еще больше опций для искусственной вентиляции высокого уровня по сравнению с **prisma VENT50**:

- Диапазон давления до 50 гПа
- Вентиляция с использованием контура с утечкой или контура с клапаном пациента для лечения широкого спектра заболеваний
- Дополнительная опция высокопоточной терапии от 5 до 60 литров в минуту
- Режим autoST (autoEPAP, autoF) и целевой объем (100–2,000 мл)
- Включает полезные функции для лечения ХОБЛ, такие как настройка для экспираторного рампа, функция AirTrap Control и блокировка триггера.
- Интегрированная функция менеджмента секрета дыхательных путей и откашливатель с LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver)
- Искусственная вентиляция через загубник (MPV) с контролем давления и объема
- Встроенный порт для подачи кислорода

- Три программы вентиляции в памяти аппарата
- Полный менеджмент сигналов тревоги
- Аккумуляторная батарея, зарядки хватает на 12 часов
- Простота в использовании - интуитивное меню, легкое обслуживание и быстрый доступ ...

... работает **очень тихо**, что благотворно влияет на самочувствие и комфорт пациентов и находящихся поблизости людей.

Наши решения по программному обеспечению



- **prisma CLOUD**
Связь между специалистами и пациентами для телемедицинских услуг (телемониторинг / теленастройка). Ежедневное, полностью автоматическое обновление терапевтической информации вне зависимости от местонахождения.
- **prismaTS / prismaTSlab**
Терапевтическое программное обеспечение для специалистов. Для подробного анализа данных и дистанционной настройки.





prisma VENT50-C

Комплектующие

prisma VENT AQUA

Увлажнитель вдыхаемого воздуха WM 100506

Система дыхательных трубок с клапаном, с подогревом (i)

автоматически заполняемая камера, 150 см + 60 см

15 мм Ø WM 271707

22 мм Ø WM 271708

Дыхательные трубки с клапаном

15 мм Ø LMT 31383

22 мм Ø LMT 27181

Дыхательные трубки для вентиляции с утечкой

22 мм Ø, черный WM 23962

22 мм Ø, автоклавируемый WM 24667

15 мм Ø WM 29988

Инвертор

24 В WM 24617

12 В WM 24616

Только для высокопоточной терапии

Система трубок с утечкой с подогревом (i)

автоматически заполняемая камера, 150 см + 60 см

15 мм Ø WM 271705

22 мм Ø WM 271704

Высокопоточные назальные канюли для взрослых

Размер S LMT 29754

Размер M LMT 29755

Размер L LMT 29756

Высокопоточные назальные канюли для детей

Размер S LMT 29751

Размер M LMT 29752

Технические характеристики

Класс продукта согласно MDR (EC) 2017/745	IIa	Ti/Ti макс.	0,5 с-4 с
Размеры - ширина x высота x глубина, см	21,8 x 17,5 x 21,8	Ti мин., Ti макс., Ti с ограниченным временем	0,2 с-4 с автоматика (только Ti с ограниченным временем)
Масса	2,5 кг	Частота дыхания	0-60 циклов дыхания в минуту
Масса интегрированной аккумуляторной батареи (для варианта исполнения с батареей)	0,63 кг	Целевой объем	100 мл-2000 мл
Максимальный поток воздуха при 20 гПа	> 220 л/мин	Уровни триггера - при вдохе	от 1 (высокая чувствительность) до 8 (низкая чувствительность)
Время работы интегрированной аккумуляторной батареи со следующими настройками: Режим T, f = 20 /мин, Ti = 1 с, PEEP = 4 гПа, Vt = 800 мл	> 12 ч	- при выдохе	от 95 % до 5 % максимального потока шагами по 5 %
Пассивные легкие: Сопротивление R = 5 гПа (л/с); соблюдение режима C = 50 мл/гПа		Скорость увеличения давления	Уровень 1: 100 гПа/с Уровень 2: 80 гПа/с Уровень 3: 50 гПа/с Уровень 4: 20 гПа/с
Диапазон давления IPAP	4-50 гПа ±1,2 гПа (±8 % настройки)	Скорость снижения давления	Уровень 1: 100 гПа/с Уровень 2: 80 гПа/с Уровень 3: 50 гПа/с Уровень 4: 20 гПа/с макс.: медленная регулировка давления
Диапазон давления PEEP - система утечки:	4 гПа-25 гПа	Максимально допустимый поток с подачей кислорода	15 л/мин
- система клапанов:	0 гПа-25 гПа ±1,2 гПа (±8 % настройки)		

Наименование аппарата

№ артикула

prisma VENT50-C WM 30680-1110

prisma VENT50-C с интегрированной аккумуляторной батареей WM 30690-1110

См. актуальный прайс-лист.

CE 0197

Получите более подробную информацию о prisma VENT50-C



Löwenstein Medical Technology
Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg
Germany

ООО „ЛЕВЕНШТАЙН МЕДИКАЛ РУС“
Ул. Космонавта Волкова 6А,
127299, Москва, Россия
Т. +7 916 927 85 86
Т. +7 495 150 77 38
russia@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



© Авторские права защищены. Любое воспроизведение разрешено только с явно выраженного согласия компании Löwenstein Medical. За опечатки и типографские ошибки мы ответственности не несем.

