



prisma VENT30-C/40

Аппарат искусственной вентиляции легких

prisma VENT30-C/40 – забота о дыхании, просто и надежно.

Аппараты искусственной вентиляции легких prisma VENT30-C и prisma VENT40 превращают будущее в реальность. Аппараты обеспечивают безопасность и дополнительную универсальность.

Пользователи ценят простоту управления и совместимость с принадлежностями серии prismaLINE без применения адаптеров.

Полный набор режимов искусственной вентиляции с уровнем давления до 40 гПа* гарантирует универсальное применение аппарата даже в меняющихся условиях; благодаря компенсации объема аппарат полностью отвечает требованиям для терапии широкого спектра заболеваний.

Функции AirTrap Control, блокировка триггера, а также экспираторный рамп, обеспечивают безопасность и комфорт искусственной вентиляции легких при COPD. Встроенная графическая индикация предоставляет в любой момент полезную информацию для надежной настройки каждого из параметров.

Аппараты prisma VENT30-C и prisma VENT40 оснащены системой тревог, встроенным блоком питания и в качестве опции внутренним аккумулятором с длительностью работы до 12 часов. Таким образом, аппараты prisma VENT надежны при транспортировке и всегда готовы к применению.

* только в prisma VENT40

- Превосходный по качеству дисплей
Большой по размеру дисплей, насыщенные контрасты, идеальная резкость и естественные цвета.
- Простота управления
Интуитивные меню, простота управления, быстрая оптимизация.
- Удобство настройки
Удобная настройка ручкой 360° easy turn и кнопками прямого выбора.
- Широкая совместимость
можно применять различные трубки (контуры), подключать дополнительное оборудование, использовать стандартный кабель.
- Минимальный шум при работе
Повышенный комплайенс и комфорт для пациентов и окружающей среды.

Принадлежности модульного типа

prismaAQUA – WM 29490
Увлажнитель вдыхаемого воздуха

prismaPSG – WM 29690
Модуль PSG

prisma CHECK – WM 29390
Модуль SpO₂ и модуль вызова медицинской сестры

prismaHYBERNITE – WM 29067
Обогреваемая дыхательная трубка

prismaCONNECT – WM 29670
Модуль связи для LAN и PSG



Полный комплект принадлежностей указан в проспекте с принадлежностями prisma VENT.

Технические данные

Класс продукта согласно 93/42/ЕЭС	IIa	
Размеры Ш x В x Г, см	21,8 x 17,5 x 21,8	
Масса	2,4 кг	
Масса внутреннего аккумулятора	0,63 кг	
Максимальный воздушный поток при 20 гПа	>220 л/мин	
Длительность работы внутреннего аккумулятора при следующих настройках: режим T, f=20 /мин, Ti=1 сек, PEEP=4 гПа, Vt = 800 мл	> 10 часов	
Пассивные легкие: сопротивление R = 5 гПа (л/с); комплаенс C = 50 мл/гПа		
Диапазон давлений IPAP prisma VENT30-C	от 4 до 30 гПа	
prisma VENT40	от 4 до 40 гПа	
Диапазон давлений PEEP	от 4 гПа до 25 гПа ±1,2 гПа (± 8 % измеренного значения)	
Частота дыхания	от 0 до 60 вдохов./мин.	
Целевой объем	от 100 до 2000 мл	
триггеры		
Вдох	от 1 (высокая чувствительность) до 8 (низкая чувствительность)	
Выдох	от 95 % до 5 % максимального потока шагами по 5 %	
Скорость подъема давления	ступень 1: 100 гПа/с ступень 2: 80 гПа/с	ступень 3: 50 гПа/с ступень 4: 20 гПа/с
Скорость снижения давления	ступень 1: 100 гПа/с ступень 2: 80 гПа/с	ступень 3: 50 гПа/с ступень 4: 20 гПа/с
Дыхательный объем	от 100 до 2000 мл	
Максимальный допустимый поток при вводе кислорода	15 л/мин	

Наименование

prisma VENT30-C
prisma VENT30-C со встроенным аккумулятором
prisma VENT40
prisma VENT40 со встроенным аккумулятором

№ артикула

WM 29360-1110
WM 29370-1110
WM 29500-1110
WM 29550-1110



См. также наш актуальный прайс-лист.

Löwenstein Medical Technology
Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg
Germany
Тел.: +49 40 54702-0
Факс: +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.de
www.loewensteinmedical.de

