



prisma VENT30/40

Аппарат искусственной вентиляции легких

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

Аппараты искусственной вентиляции легких prisma VENT30 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 линейная характеристика при вдохе, 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 и prisma VENT40 оснащены комплектной системой управления сигналами тревоги, 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.

- 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
Подходит для разнообразных трубок, обеспечивает питание дополнительных приборов, подключается обычным кабелем.
- Минимальный шум при работе
Повышенный комплайенс и комфорт для пациентов и окружающей среды.

* только prisma VENT40

Принадлежности модульного типа

prismaAQUA – WM 29490
Увлажнитель вдыхаемого воздуха

prismaPSG – WM 29690
Модуль PSG

prisma CHECK – WM 29390
Модуль SpO₂ и модуль вызова сестер

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); участие пациента C = 50 мл/гПа		
Диапазон давлений IPAP prisma VENT30	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 вдох./мин.	
Цел.объем	от 100 до 2000 мл	
Степень переключения Вдох	от 1 (высокая чувствительность) до 8 (низкая чувствительность)	
Выдох	от 95 % до 5 % максимального потока шагами по 5 %	
Скорость подъема давления	степень 1: 100 гПа/с степень 2: 80 гПа/с	степень 3: 50 гПа/с степень 4: 20 гПа/с
Скорость снижения давления	степень 1: 100 гПа/с степень 2: 80 гПа/с	степень 3: 50 гПа/с степень 4: 20 гПа/с
Объем вдоха	от 100 до 2000 мл	
Максимальный допустимый поток при вводе кислорода	15 л/мин	

Обозначение изделия

Обозначение изделия	№ артикула
prisma VENT30	WM 29300-1110
prisma VENT30 с встроенным аккумулятором	WM 29350-1110
prisma VENT40	WM 29500-1110
prisma VENT40 с встроенным аккумулятором	WM 29550-1110

См. также наш актуальный прайс-лист.



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

