



prisma VENT50-C

Аппарат искусственной вентиляции легких

prisma VENT50-C – оптимальная терапия в любых условиях.

Аппарат искусственной вентиляции легких prisma VENT50-C оснащен режимом High-Flow (HFT) дополнительно ко всем режимам и функциям аппарата prisma VENT50.

В режиме HFT аппарат обеспечивает постоянный поток воздуха 5 – 60 л/мин. Возможен также дополнительный ввод кислорода. Поток воздуха подогревается, увлажняется (например, увлажнителем prisma VENT AQUA) и подается пациенту через носовые канюли. Имеется интерфейс пациента для неинвазивного применения (канюли и маски) различных размеров и различного типа.

Аппарат prisma VENT50-C может также использоваться в комплекте с контуром с одной линией с клапаном пациента, а также с другими контурами пациента и носовыми канюлями для High-Flow-терапии.

Диапазон давлений, как и у аппарата prisma VENT50, составляет до 50 гПа. Возможна искусственная вентиляция через загубник с контролируемым давлением и объемом (MPVp и MPVv); имеется также встроенная функция LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver) для поддержки откашливания и отведения секрета. Аппарат prisma VENT50-C оснащен системой управления сигналами тревог, встроенным блоком питания, аккумулятором с длительностью работы до 12 часов и встроенным кислородным штуцером.

Режим High-Flow (HFT)

- Продувка мертвого пространства носоглотки, вымывание CO₂
- Увлажнение и прогрев верхних дыхательных путей, что улучшает мукоцилиарный клиренс
- Улучшение оксигенации
- Снижение частоты спонтанного дыхания

Превосходный по качеству дисплей

Большой по размеру высококонтрастный дисплей, насыщенные контрасты, естественные цвета.

Простота управления и настройки

Интуитивные меню, простота управления, быстрая оптимизация.

Удобная настройка ручкой 360° easy turn и кнопками прямого выбора.

Широкая совместимость

- Подходит для разнообразных трубок
- Контуры пациента для High-Flow-терапии
- Электропитание для дополнительных приборов
- Подключается стандартным кабелем.



Наименование

prisma VENT50-C

prisma VENT50-C со встроенным аккумулятором

№ артикула

WM 30680-1110

WM 30690-1110

См. также наш актуальный прайс-лист.

**Принадлежности****prisma VENT AQUA****100506**

Увлажнитель вдыхаемого воздуха

Однотрубная система с клапаном 271708

обогреваемая (i), с камерой Autofill для prisma VENT AQUA (150 см + 60 см, Ø 22 мм)

Однотрубная система с клапаном 271707

обогреваемая (i), с камерой Autofill для prisma VENT AQUA (150 см + 60 см, Ø 15мм)

Только для High-Flow-терапии**Проточная трубка High-Flow****271705**

обогреваемая (i), с камерой Autofill, пассивный клапан, разъем для носового респиратора HFT (150 см + 60 см, Ø 22 мм)

Носовая канюля Oxi Plus High-Flow

В комплекте 15 шт.

Размер 2**270822****Размер 3****270823****Размер 4****270824**

Полный комплект принадлежностей указан в каталоге prisma VENT. Аппарат prisma VENT50-C совместим с имеющимися 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	2,5 кг	
Масса внутреннего аккумулятора	0,63 кг	
Максимальный воздушный поток при 20 гПа	>220 л/мин	
Длительность работы от 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	от 4 до 50 гПа	
Диапазон давлений PEEP	от 4 до -25 гПа (система без клапана) от 0 до 25 гПа (система с клапаном)	
Частота дыхания	от 0 до 60 вдох./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 подаче кислорода	15 л/мин	



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

