

prisma VENT50

Аппарат искусственной вентиляции легких

prisma VENT50 – терапевтический аппарат высшего уровня для искусственной вентиляции легких.

После успешного выпуска аппаратов prisma VENT30 и prisma VENT40 в 2016 году мы дополняем нашу новую линейку оборудования для неинвазивной и инвазивной искусственной вентиляции легких аппаратом prisma VENT50.

Наряду с искусственной вентиляцией легких в системе без клапана аппарат prisma VENT50 теперь позволяет также использовать однотрубочную систему с клапаном пациента. Диапазон давлений расширен до 50 гПа, возможны режимы искусственной вентиляции через загубник с контролем давления и объема (MPVp и MPVv), а также LIAM (Lung Insu翻ation Assist Maneuver) для поддержки откашливания и отведения секрета. Эти дополнительные функции позволяют с помощью аппарата prisma VENT50 провести терапию еще более широкого спектра заболеваний.

Аппарат prisma VENT50, кроме того, оснащен комплектной системой управления сигналами тревоги, встроенным блоком питания, аккумулятором с длительностью работы до 12 часов и встроенным кислородным штуцером.

- 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.

PRISMA VENT50

АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Принадлежности модульного типа

prismaAQUA – WM 29490
Увлажнитель вдыхаемого воздуха

prisma CHECK – WM 29390
Модуль SpO_2 и модуль вызова сестер

prismaCONNECT – WM 29670
Модуль связи для LAN и PSG

prismaPSG – WM 29690
Модуль PSG

prismaHYBERNITE – WM 29067
Обогреваемая дыхательная трубка



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	2,5 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 Пассивные легкие: сопротивление R = 5 гПа (л/с); участие пациента C = 50 мл/гПа	> 10 часов
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.
Цел.объем	от 100 до 2000 мл
Ступень переключения Вдох Выдох	 от 1 (высокая чувствительность) до 8 (низкая чувствительность) от 95 % до 5 % максимального потока шагами по 5 %
Скорость подъема давления	ступень 1: 100 гПа/с ступень 3: 50 гПа/с ступень 2: 80 гПа/с ступень 4: 20 гПа/с
Скорость снижения давления	ступень 1: 100 гПа/с ступень 3: 50 гПа/с ступень 2: 80 гПа/с ступень 4: 20 гПа/с
Объем вдоха	от 100 до 2000 мл
Максимальный допустимый поток при вводе кислорода	15 л/мин

Обозначение изделия	№ артикула
prisma VENT 50	WM 30670
prisma VENT50 с встроенным аккумулятором	WM 30650

CE 0197