

Oxylog[®] 1000 Для экстренной ИВЛ и транспорта

Вот уже более 25 лет Oxylog[®] является естественным выбором вентилятора для экстренной терапии. Oxylog[®] 1000 – это самый компактный вентилятор серии Oxylog[®].



Преимущества

Система для более безопасной рабочей среды

Oxylog 1000 служит для вентиляции при оказании первой помощи в экстренных ситуациях. Предназначенный для работы вне помещений, обладающий интуитивно понятным управлением, надежный и мобильный Oxylog 1000 является единственным в своем роде. Для обеспечения безопасности пациентов аппарат оборудован звуковой и визуальной сигнализацией, контролирующей давление в дыхательных путях и давление газоснабжения.

Все функции осуществляются с помощью пневматики, поэтому вентилятор не зависит от источников электроэнергии. Благодаря своей конструкции Oxylog 1000 обеспечивает большую надежность и готов к работе в сложных условиях.

Принадлежности

MT7494_2004



Caddy и Compact Caddy

Код заказа 57 03 300

D-15194-2010



Система для переноски Carrying System 1000

Код заказа 2M86001

Принадлежности

D-14931-2010



Настенный кронштейн

Код заказа 57 04 216

D-61659-2012



Alduk IV O₂ Компактный редуктор давления

Код заказа 57 04 500

Однородные продукты

D-9219-2009



Oxylog® 3000 plus

Компактный и надежный аппарат Oxylog® 3000 plus предлагает высокую эффективность вентиляции. Такие свойства системы, как функция AutoFlow и функция встроенной капнографии, а также возможность проведения неинвазивной вентиляции позволяют оказать необходимую помощь в ходе транспортировки, информируя медицинский персонал об эффективности вентиляции. С Oxylog® 3000 plus вы справитесь с любыми самыми сложными ситуациями.

Однородные продукты



Oxylog® 2000 plus

Повысьте результативность своей работы с Oxylog® 2000 plus. Oxylog® 2000 plus помогает вам спасать жизни людей в самых сложных ситуациях. Благодаря Oxylog® 2000 plus у вас под рукой будут все необходимые вентиляционные инструменты для инвазивной и неинвазивной вентиляции. Oxylog® 2000 plus существенно расширит ваши возможности при решении самых трудных задач.

Технические характеристики

Oxylog® 1000 – вентилятор для чрезвычайных ситуаций с переключением по времени, с управлением объемом и ограничением давления для принудительной вентиляции пациентов, которым требуется минутный объем, по крайней мере, в 3 л/мин.

Габаритные размеры (Ш x В x Г)	215 x 90 x 215 мм / 8,5 x 3,5 x 8,5 дюйм (без ручки)
Вес	3,15 кг (7,3 фунта)

Рабочий газ

Медицинский O ₂ или в исключительных случаях сжатый воздух	
Давление подачи	От 2,7 до 6 бар / от 40 до 88 фунт/кв. дюйм при 60 л/мин

Рабочие характеристики

Режим вентиляции	IPPV/ CMV
РЕЕР-вентиляция	с опционным РЕЕР-клапаном
Принцип действия	Прерывание потока
Управление	Переключение по времени, постоянный объем
Частота вентиляции, плавная регулировка	от 4 до 54 л/мин
Минутный объем, плавная регулировка	от 3 до 20 л/мин
Соотношение вдох : выдох (фиксированное)	1 : 1,5
Макс. давление в воздушных путях (P _{max}), плавная регулировка	от 25 до 60 мбар / см H ₂ O

Концентрация O₂ в вентиляционном газе при подаче O₂

Переключение на „Air Mix“ (Воздушная смесь)	около 60% по объему O ₂
Переключение на „No Air Mix“ (Без воздушной смеси)	100% по объему O ₂
Расход приводного газа	прибл. 1,0 л/мин.
Объем мертвого пространства	прибл. 12 мл
Комплаинс аппарата	прибл. 1 мл/мбар / см H ₂ O
Давление открытия предохранительного клапана	80 мбар / см H ₂ O
Дисплей манометра	от -10 до +80 мбар / см H ₂ O

Функции сигнализации

Низкое давление подачи (P _{supply})	Давление подачи падает ниже 2,7 бар / 40 фунт/кв.дюйм
Давление в дыхательных путях высокое (P _{aw} high)	Фактическое значение превышает установленное значение (P _{max})
Давление в дыхательных путях низкое (P _{aw} low)	Давление 10 мбар/см H ₂ O во время вдоха не превышает
Визуальные и звуковые сигналы тревоги.	
Обеспечиваются пневматическими компонентами и не требуют источника питания.	

Условия эксплуатации

Диапазон температуры	от -18 до +50 °C / от 0 до 122 °F
Относительная влажность	отн. влажность от 15% до 95%
Давление окружающей среды	от 700 до 1100 гПа
Выполнены вибрационные испытания	в соотв. с MIL STD 810 F, метод 514.5
Использование в летательных аппаратах	в соотв. с RTCA DO-160 D, раздел 8
Классификация согласно директиве ЕС 93/42/EEC	Класс IIb
Код UMDNS	18-098

Типичное время работы MV = 10 л/мин

- баллон – 2,5 л / 200 бар: прибл. 90 мин для „Air Mix“, прибл. 45 мин для „No Air Mix“
- баллон с O₂ типа E: прибл. 112 мин для „Air Mix“, прибл. 56 мин для „No Air Mix“
- баллон с O₂ типа D: прибл. 64 мин для „Air Mix“, прибл. 32 мин для „No Air Mix“