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®.

MT-8906-2009

Техника для жизни.

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 O_2 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

MT-4300-2007

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_2или 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
PEEP-вентиляция	с опционным PEEP-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 (Pmax), плавная регулировка	от 25 до 60 мбар / см H_2O

Концентрация O_2 в вентиляционном газе при подаче O_2

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
Комплайнс аппарата	прибл. 1 мл/мбар / см H_2O
Давление открытия предохранительного клапана	80 мбар / см H_2O
Дисплей манометра	от -10 до +80 мбар / см H_2O

Функции сигнализации

Низкое давление подачи (Psupply)	Давление подачи падает ниже 2,7 бар / 40 фунт/кв.дюйм
Давление в дыхательных путях высокое (Paw high)	Фактическое значение превышает установленное значение (Pmax)
Давление в дыхательных путях низкое (Paw low)	Давление 10 мбар/см H_2O во время вдоха не превышается
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 EC 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 O_2 типа E: прибл. 112 мин для „Air Mix“, прибл. 56 мин для „No Air Mix“
- баллон с O_2 типа D: прибл. 64 мин для „Air Mix“, прибл. 32 мин для „No Air Mix“

Примечания

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах.
Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

91 01 762 | 16.06-1 | HQ | PP | Подлежит переработке | © 2016 Drägerwerk AG & Co. KGaA

Штаб-квартира
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

Производитель:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23558 Lübeck, Германия

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
info.russia@draeger.com

Сервисный центр
Электрозаводская ул., д.33,
стр.4
Москва Россия 107076
Тел. +7 495 775 15-20
Факс +7 495 662-72-23
info.russia@draeger.com

Найдите вашего регионального торгового представителя на: www.draeger.com/contact