



ПОРТАТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТОР КИСЛОРОДА

Zen-O™ ПОДАЧЕЙ КИСЛОРОДА ПО ЧАСТОТЕ ДЫХАНИЯ (RRT)

Zen-O™ - лучший в своем классе портативный концентратор кислорода с режимами импульсной и постоянной подачи для активных пациентов с необходимостью кислородной терапии.

Zen-O™ имеет чувствительность по дыханию и функцию подачи кислорода по частоте дыхания (Rate Response Therapy™, RRT), которая автоматически регулирует аппарат в соответствии с потребностью пациента в кислороде.

ПОДАЧА КИСЛОРОДА ПО ЧАСТОТЕ ДЫХАНИЯ (RRT)

Zen-O™ подает до 2 литров кислорода в минуту в ответ на потребность пациента. В отличие от других аппаратов, подающих фиксированный объем кислорода, Zen-O™ автоматически повышает объем подаваемого кислорода при увеличении частоты дыхания.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ДВОЙНАЯ НАСТРОЙКА

Zen-O™ - это возможность пациента выбрать наиболее подходящий вариант подачи кислорода: постоянный или импульсный режим кислородной терапии.

ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Благодаря понятным кнопкам управления и LCD панели, Zen-O™ легко в эксплуатации.

ЭКО-РЕЖИМ

Эко-режим позволяет переключать аппарат с режима подачи кислорода по частоте дыхания на режим подачи фиксированного объема кислорода в минуту, что обеспечивает экономию заряда аккумулятора.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Функция автоматического режима активируется после того, как аппарат не определяет дыхание в течение 60 секунд. В этом случае кислород подается автоматически с частотой 18 вдохов в минуту. Эта функция позволяет пациентам продолжать получать некоторый объем кислорода при смещении канюли.

СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ

Zen-O™ оснащен картриджами, которые могут быть легко заменены большинством компаний, обслуживающих медицинское оборудование; при этом необходимость возвращать устройство дистрибьютору отсутствует.

ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

Zen-O™, поставляется с гарантией 3 года или 15 000 часов непрерывного использования, подтверждая тем самым гарантию качества и надежности.

ПРОИЗВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ВЫСОКИМИ СТАНДАРТАМИ

Zen-O™ производится в Великобритании и США в соответствии со строгими стандартами Европейской медицинской директивы: управления по контролю за продуктами и лекарствами США и Федерального управления гражданской авиации США.



Zen-O™ вмещает до двух аккумуляторов с 12-элементной ионно-литиевой батареей



Чехол для аксессуаров



Шнуры питания, блоки питания AC и DC



Zen-O™ с сумкой и тележкой для транспортировки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	212 mm × 168 mm × 313 mm (8.3" × 6.6" × 12.3")
Вес:	4.66 кг, с одним аккумулятором (12-ти элементная ионно-литиевая батарея)
Питание сети:	AC-адаптер: 100-240 V AC (+/- 10%) 50-60 Гц вход, 24V DC, 6.25A выход DC-адаптер: 11,5 - 16V DC вход, 19V, 7,9A выход
Чистота:	87% - 96% на всех настройках
Максимальное давление кислорода выходе:	20.5 psi
Чувствительность триггера на вдохе:	-0.12cm/H ₂ O
Влажность:	5% - 93% ± 2% без конденсации
Высоте использования:	0' to 13,000' (0m to 4,000m)
Температура:	
В работе:	5°C и 40°C
Ожидание:	-20°C и 60°C
Настройки:	Регулируемые, с шагом 0,5. От 1,0 до 6,0 в импульсном режиме и от 0,5 до 2,0 в непрерывном режиме
Уровень шума:	38 Дцб(А) соответствует Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi * 42 Дцб(А) соответствует ISO 3744*
Варианты сигналов:	Низкая чистота кислорода, Нет дыхания, Низкий заряд батареи, Необходимость в сервисе
Время работы батареи:	Приблизительно 4 часа с одним аккумулятором и 8 часов с двумя аккумуляторами

* В импульсном режиме 2.

ИНТЕРВАЛЫ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Настройка	Приблизительный срок службы аккумулятора 1 аккумулятора (час:мин)	Приблизительный срок службы аккумулятора 2 аккумулятора (час:мин)
Импульс 1.0*	4:00	8:00
Импульс 2.0*	4:00	8:00
Импульс 3.0*	3:00	6:00
Импульс 4.0*	2:15	4:30
Импульс 5.0*	2:00	4:00
Импульс 6.0*	1:45	3:30
Импульс 0.5	3:00	6:00
Импульс 1.0	1:45	3:30
Импульс 1.5	1:15	2:30
Импульс 2.0	0:45	1:30

*(18 вдохов в минуту)

Артикул N°	Описание
RS-00502-G-S	Zen-O™ с одним аккумулятором (12-элементная ионно-литиевая батарея)
RS-00502-G-D	Zen-O™ с двойным аккумулятором (24-элементная ионно-литиевая батарея)
RS-00501	Zen-O™ 12-элементная ионно-литиевая батарея
RS-00509	Zen-O™ сумка-переноска
RS-00507	Zen-O™ тележка для транспортировки
RS-00508	Zen-O™ DC-адаптер
RS-00511	РОС ключ для фильтра
RS-00512	РОС упаковка канюль для фильтра
RS-00513	Фильтр в сборе
RS-00515	Внешнее зарядное устройство - выход US
RS-00516	Внешнее зарядное устройство - выход EU
RS-00517	Внешнее зарядное устройство - выход UK
RS-00520	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с разъемом EU
RS-00521	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с разъемом UK
RS-00522	Zen-O™ AC кабель для подзарядки с разъемом US
RS-00523	Чехол для аксессуаров

Каждый концентратор Zen-O™ снабжен переносной сумкой, батареей, кабелем питания и т. д.