PRZENOSNY KONCENTRATOR TLENU

Zen-O™

Długotrwała terapia tlenem (DLT) jest uznana metoda leczenia dla wielu pacjentów z przewlekła stabilna hipoksemia, która czesto jest spowodowana niewydolnoscia oddechowa[1].
Długosc i jakosc zycia pacjentów w stosunku do czasu trwania terapii tlenowej uległy znacznej poprawie.[2].
Zen-O™ to najlepszy w swojej klasie Przenosny Koncentrator Tlenu, który dostarcza tlen chorym zarówno w domu jak i podczas podróży.

Eco Mode

Auto Mode

FAA COMPLIANT
SUITABLE FOR AIR TRAVEL

ZEN-O™

WŁASCIWOSCI I KORZYSCI

DUAL MODE

Zen-O™ oferuje pacjentom najlepsze rozwiazanie. Pacjenci moga wybierac miedzy tlenoterapia w trybie ciagłym i trybie pulsacyjnym.

PROSTY I ŁATWY W UZYCIU

Zen-O™ został zaprojektowany tak, aby był prosty w uzyciu z intuicyjna obsługa przycisków i wyswietlaczem LCD.

REAGUJE NA POTRZEBY PACJENTA

Wykorzystujac zaawansowana, opatentowana technologie, w odpowiedzi na zapotrzebowanie pacjenta Zen-O™ moze dostarczyc tlen w ilosci do 2 litrów na minute.
W przeciwienstwie do innych urzadzen, które zapewniaja stała ilosc dostarczanego tlenu, Zen-O™ automatycznie zwieksza ilosc tlenu jesli wzrasta czestosc oddechów pacjenta.

TRWAŁE I NIEZAWODNE

Zen-O™ jest wytrzymały i dostarczany z gwarancja, która obejmuje 3 letni okres eksploatacji lub 15000 godzin uzywania, zapewniajac jakosc i niezawodnosc..

WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NAJWYZSZYMI STANDARDAMI

Zen-O™ został wyprodukowany w Wielkiej Brytanii i USA zgodnie z obowiazujacymi standardami Europejskich Dyrektyw Medycznych, Amerykanskiej Agencji Leków i Zywnosci oraz Federalnej Administracji Lotnictwa Stanów Zjednoczonych.

ŁATWO WYMIENIALNE ŁOZYSKO SITA

Zen-O™ został zaprojektowany z łozyskiem sita (metalowe kolumny), które jest przez wiekszosc dostawców domowej terapii tlenem łatwy do wymiany, bez potrzeby odsyłania urzadzenia do dystrybutora.

ALARM

Urzadzenie zostało zaprojektowane z alarmem dzwiekowym i wizualnym, który podaje stan naładowania baterii, wykrywa brak oddechu, informuje o potrzebie serwisu i niskiej czystosci tlenu.

Zen-O™ moze zmiescic dwie baterie 12 ogniwowe

Zen-O™ z torba i wózkiem do pchania

Przewody zasilajace, zasilacz AC i DC

Torba na akcesoria

DANE TECHNICZNE

Rozmiar (W x D x H):	212 mm × 168 mm × 313 mm (8.3“ × 6.6“ ×12.3“)
Waga:	4.66 kg z jednym gniazdem baterii na 12 miejsc
Wymagania dotyczace zasilania:	Adapter AC: 100-240V AC(+/- 10%), Wejscie 50-60 Hz, 24V DC, wyjscie 6.25A Adapter DC: wejscie 11.5 - 16V DC, wyjscie 19V, 7.9A
Czystosc:	87% - 96% przy wszystkich ustawieniach
Maksymalne cisnienie tłoczenia tlenu:	20.5 psi
Czułosc wyzwalania oddechu:	-0.12cm/H_20
Zakres wilgotnosci:	5% do 93% ± 2%, bez kondensacji
Wysokosc na jakiej pracuje:	0 ‘ do 13000’ (0m do 4,000)
Temperatura	
Działanie:	5°C (41°F) i 40°C (104°F)
Przechowywanie:	-20°C (-4°F) i 60°C (140°F)
Ustawienia:	Regulowany w 0,5 odstepach od 1,0 6,0 w trybie impulsów oraz od 0,5 do 2.0 w trybie ciagłym
Poziom hałasu:	38 dB (A) przetestowane Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB (A) testowane ISO 3744 *
Typy alarmów:	Niska czystosc tlenu, Nie wykryto oddechu, Słaba bateria, Wymagany serwis
Czas pracy baterii:	Około. 4 godziny z jednej baterii lub 8 godzin z 2 baterii na 18 BPM

**Na pulsie ustawienie 2.*

PRZEDZIAŁY PRACY AKUMULATORA

Tryb	Średnia długość pracy z 1 baterią (Godziny:Minuty)	Średnia długość pracy z 2 bateriami (Godziny:Minuty)
Pulsacyjny 1.0*	4:00	8:00
Pulsacyjny 2.0*	4:00	8:00
Pulsacyjny 3.0*	3:00	6:00
Pulsacyjny 4.0*	2:15	4:30
Pulsacyjny 5.0*	2:00	4:00
Pulsacyjny 6.0*	1:45	3:30
Ciągły 0.5	3:00	6:00
Ciągły 1.0	1:45	3:30
Ciągły 1.5	1:15	2:30
Ciągły 2.0	0:45	1:30

**(18 bpm)*

Nr. poz.	Opis
RS-00502-G-S	Koncentrator Zen-O™ z miejscem na baterie 12 ogniwowa
RS-00502-G-D	Koncentrator Zen-O ™ z miejscem na 2 pakiety baterii
RS-00501	Bateria 12 ogniwowa Zen-O™
RS-00509	Torba przenosna Zen-O™
RS-00507	Wózek Zen-O™
RS-00508	Adapter Zen-O™
RS-00511	Klucz do filtra POC
RS-00512	POC paczka z 10 filtrami kaniuli
RS-00513	Łozysko sita (metalowe kolumny)
RS-00515	Zewnetrzna ładowarka - US
RS-00516	Zewnetrzna ładowarka - EU
RS-00517	Zewnetrzna ładowarka - UK
RS-00520	Zen-O™ przewód zasilacza AC-O w /EU
RS-00521	Zen-O™ przewód zasilacza AC-O w /UK
RS-00522	Zen-O™ przewód zasilacza AC-O w /US
RS-00523	Torba na akcesoria

Kazde urzadzenie Zen-O™ dostarczane jest z torba, bateria, kablem zasilajacych AC/DC.

GCE Group
www.gcehealthcare.com

GCE Healthcare is part of GCE Group, a world leader in gas control equipment.

Art. Nr. 735100001041 . Wydanie 1/2019. Moze ulec zmianie bez powiadomienia. 11092019kp © 2019

Gas Control Equipment