



PRZENOŚNY KONCENTRATOR TLENU

ZEN-O lite™

Długotrwałe leczenie tlenem (DLT) jest uznaną metodą leczenia dla wielu pacjentów z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP)¹.

Zen-O Lite™ z GCE Healthcare to lekki przenośny koncentrator tlenu, który dostarcza pacjentom tlen w domu lub w podróży. Dzięki temu pacjenci mogą nadal kontynuować aktywny tryb życia.

Terapia RRT™

Dostarczanie tlenu przez Zen-O Lite jest wyzwalane oddechem pacjenta. Podczas aktywności fizycznej Zen-O Lite automatycznie reaguje na częstość oddechów, dzięki czemu dostosowuje ilość tlenu zapewniającą odpowiednie nasycenie pacjenta. Dostarcza do 1050ml tlenu na minutę. Zen-O Lite mieści w sobie jedną baterię, która wytrzyma do 4 godzin pracy (przy ustawieniach na 2).



ZEN-O LITE™

WŁAŚCIWOŚCI I KORZYŚCI

TRYB PULSACYJNY DO 1050 ML

Zen-O lite™ dostarcza do 1050 litrów tlenu w trybie pulsacyjnym i posiada 5 poziomów ustawień. W odróżnieniu od innych urządzeń, które zapewniają stałą ilość tlenu przy każdym ustawieniu, Zen-O lite™ automatycznie dostosowuje ilość dostarczanego tlenu do częstotliwości oddechów pacjenta.

PROSTY I ŁATWY W UŻYCIU

Zen-O lite™ posiada łatwe do zrozumienia intuicyjne przyciski i prosty w obsłudze panel LCD.

LEKKI

Ważący zaledwie 2,5 kg, Zen-O lite™ można stosować w zaciszu domowym pacjenta i jest idealny do stosowania poza domem. Zen-O lite™ oferuje niezrównaną niezależność i elastyczność pacjentom wymagającym dodatkowego leczenia tlenem.

WYMIENNY MODUŁ SITA

Zen-O lite™ został zaprojektowany z łatwo wymiennymi modułami sita. Moduły sita mogą zostać wymienione w czasie krótszym niż 5 minut, albo przez użytkownika albo przez dostawcę urządzenia do domu.

WSKAŹNIK WYKRYWAJĄCY ODDECH

W trakcie użytkowania wskaźnik systemu miga w momencie wykrycia oddechu, co daje użytkownikom pewność, że tlen jest dostarczany.

ALARM

Zen-O lite™ posiada alarm dźwiękowy i wizualny, który informuje użytkownika o podjęciu niezbędnych działań.

PRZYSTOSOWANY DO PODRÓŻY LOTNICZYCH

Zen-O lite™ jest produkowany zgodnie z rygorystycznymi normami europejskiej Dyrektywy Medycznej i Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków USA.

TRWAŁOŚĆ

Zen-O lite™ ma solidną budowę i jest dostarczany z 3 letnią gwarancją, akumulator, moduł sita oraz inne akcesoria mają gwarancję na 1 rok.

DANE TECHNICZNE

Gabaryty (szer. × dł. × wys.):	249 mm × 97 mm × 235 mm (9,8" × 3,8" × 9,25")
Waga:	2,5 kg (5,5 lbs) bez torby
Wymagania dotyczące zasilania:	Adapter AC: wejście 100-240V AC C(+/- 10%) 50-60 Hz Adapter DC: wejście 11,5 - 16V DC, wyjście 24V, 5,0A
Czystość:	87% - 96% przy wszystkich
Maksymalne ciśnienie tłoczenia tlenu:	20,5 psi
Czułość wyzwalania:	-0,12cm/H ₂ O
Zakres wilgotności:	5% do 93% ± 2% bez kondensacji
Temperatura pracy:	5°C (41°F) i 40°C (104°F)
Temperatura przechowywania:	-20°C (-4°F) i 60°C (140°F)
Ustawianie:	Regulacja od 1,0 do 5,0 w odstępach co 0,5
Poziom hałasu:	37 dB(A)*
Wysokość na jakiej pracuje:	w stosunku do poziomu morza, 1060 w dół do 575 mbar
Trwałość akumulatora:	Ok. 4 godz. *

*Przy nastawieniu na 2.

Art. No.	Opis
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ przenośny koncentrator z jednym 8-ogniowym akumulatorem
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ przenośny koncentrator z dwoma 8-ogniowymi akumulatorami
RS-00601	Zen-O lite™ akumulator
RS-00602	Zen-O lite™ zasilacz AC w/kabel EU
RS-00603	Zen-O lite™ zasilacz AC w/kabel UK
RS-00604	Zen-O lite™ zasilacz AC w/kabel US
RS-00605	Zen-O lite™ DC zasilacz DC
RS-00606	Zen-O lite™ torba
RS-00616	Moduły wymiennego sita
RS-00617	Zen-O lite™ klucz kaniuli
RS-00619	Zen-O lite™ plecak
RS-00512	Zen-O lite™ 10 szt. filtra kaniuli
RS-00515	Zen-O lite™ zewnętrzna ładowarka – USA
RS-00516	Zen-O lite™ zewnętrzna ładowarka – EU
RS-00517	Zen-O lite™ zewnętrzna ładowarka – UK
RS-00523	Torba z akcesoriami

Każdy zestaw zawiera koncentrator tlenu z torbą, akumulatorem, instrukcją obsługi, zasilaczem AC i DC.



Akumulator



Zasilacz AC



Zasilacz DC



Torba z akcesoriami



Torba przenośna Zen-O lite™



Plecak Zen-O lite™

GCE Group
www.gcegroup.com

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

Art. Nr. 735100001098. Wydanie 1/2020. Może ulec zmianie bez powiadomienia. 040820kk © 2020

GCE[®]
Gas Control Equipment