



PŘENOSNÝ KYSLÍKOVÝ KONCENTRÁTOR

ZEN-O lite™

Zen-O lite™ je přenosný ultra lehký kyslíkový koncentrátor od GCE Healthcare s hmotností 2,5 kilogramu. Je navržený tak, aby pacient s dýchacími potížemi, jako je např. chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN), mohl využívat kyslíkovou terapii i mimo domov.



ZEN-O LITE™

VLASTNOSTI A VÝHODY

PULZNÍ REŽIM, AŽ 1050 ML

Zen-O lite™ přenosný koncentrátor kyslíku může vyrobit až 1050ml kyslíku v pulzním režimu. Disponuje 5-ti úrovní nastavení průtoku.

SNADNÉ POUŽITÍ

Zen-O lite™ je jednoduchý na používání s intuitivním ovládáním tlačítek a LCD panelem.

VÝMĚNNÁ MOLEKULÁRNÍHO SÍTA

Zen-O lite™ má praktický design, který usnadňuje uživatelům nebo poskytovatelům domácí kyslíkové terapie nahradit síto za méně než 5 minut.

INDIKÁTOR DETEKCE DECHU

Blikající kontrolka na zařízení Zen-O lite™ oznamuje pacientovi, že kyslík je dodáván pokaždé, když je detekován nádech.

OPTICKÝ A AKUSTICKÝ ALARM

Zen-O lite™ využívá akustické a vizuální signály, které upozorňují uživatele o provozu koncentrátoru. Některé alarmy upozorňují na slabou baterii, požadovanou službu nebo absenci dechu.

VYHOVUJÍCÍ PRO CESTOVÁNÍ LETADLEM

Zen-O lite™ splňuje náročné požadavky na evropské směrnice o zdravotnických prostředcích a zásady stanovené federální leteckou správou Spojených států amerických (FAA).

ZÁRUKA

Na Zen-O lite™ je poskytována záruka 3 roky, veškeré příslušenství, jako jsou obaly, baterie a síto záruka 1 rok.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry (d×š×v):	249 mm × 97 mm × 235 mm (9.8" × 3.8" × 9.25")
Hmotnost:	2.5 kg sans sac de transport
Napájení:	AC adaptér: 100-240V AC(+/- 10%), 50-60 Hz in, 24V DC, 5.0A out, DC adaptér: 11.5 - 16V DC in, 24V, 5.0A out
Čistota kyslíku:	87% - 96% při všech nastaveních
Maximální výstupní tlak kyslíku:	20.5 psi
Inspirační citlivost spouštění:	-0.12cm/H ₂ O
Rozsah vlhkosti:	5% až 93% ± 2% nekondenzující
Altitude de fonctionnement :	0 m až 4,000 m
Teplota:	
Pracovní:	od 5°C (41°F) do 40°C (104°F)
Skladovací:	od -20°C (-4°F) do 60°C (140°F)
Nastavení:	Nastavení v krocích po 0.5 od 1.0 do 5.0
Hladina hluku:	37 dB(A)*
Provozní nadmořská výška:	0' až 13000' (0m až 4,000) relativní k nadmořské výšce, 1060 až 575 mbar
Výdrž baterie:	Cca. 4 hodiny s jednou baterií*

*V pulzním režimu 2.

Obj. číslo	Popis
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ koncentrátor včetně jedné 8-člákové baterie
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ koncentrátor včetně dvou 8-člákových baterií
RS-00601	Zen-O lite™ náhradní 8-čláková baterie
RS-00602	Zen-O lite™ AC napájecí zdroj s kabelem EU standard
RS-00603	Zen-O lite™ AC napájecí zdroj s kabelem UK standard
RS-00604	Zen-O lite™ AC napájecí zdroj s kabelem US standard
RS-00605	Zen-O lite™ DC adaptér
RS-00606	Zen-O lite™ brašna
RS-00616	Náhradní filtrační síto (pár)
RS-00617	Zen-O lite™ klíč na kanylu
RS-00619	Zen-O lite™ batoh
RS-00512	Zen-O lite™ filtr na kanylu, baleno po 10 ks
RS-00515	Zen-O lite™ externí nabíječka baterií - US
RS-00516	Zen-O lite™ externí nabíječka baterií - EU
RS-00517	Zen-O lite™ externí nabíječka baterií - UK
RS-00523	Brašna na příslušenství

Zen-O lite™ koncentrátor je dodáván včetně brašny, baterie, návodu, AC a DC napájecích kabelů.



Baterie



AC napájecí zdroj



AC napájecí zdroj



Taška na příslušenství



Zen-O lite™ brašna



Zen-O lite™ batoh

GCE Group
www.gcehealthcare.com

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

Art. Nr. 735100001144, Rev. 1/2019. Alterations are subject to change without notice. 091119kp © 2019

GCE®

Gas Control Equipment