



MOBILNÍ KYSLÍKOVÝ KONCENTRÁTOR

Zen-O™

Zen-O™ využívá pokročilé technologie při dávkování množství kyslíku dodávaného v reakci na dechovou frekvenci pacienta a automaticky zvyšuje množství ve chvíli, kdy pacient kyslík potřebuje nejvíce - jako je např. chůze do kopce, schodů, atd.

Zen-O™ je vyroben tak, aby splňoval náročné požadavky evropských směrnic o zdravotnických prostředcích. GCE Healthcare zaručuje, že naše výrobky procházejí přísnými bezpečnostními kontrolami kvality.



VLASTNOSTI A VÝHODY

DUÁLNÍ REŽIM

Zen-O™ mobilní kyslíkový koncentrátor dodává až 2 litry kyslíku buď v pulzním, nebo kontinuálním režimu.

SNADNÉ POUŽITÍ

Zen-O™ je jednoduchý na ovládání s jasnými ovládacími tlačítky a LCD panelem.

KNOW HOW A GLOBÁLNÍ PODPORA

Zen-O™ mobilní kyslíkový koncentrátor vyrábíme v našem závodě ve Velké Británii. Skupina GCE je zastoupena v mnoha zemích po celém světě včetně České republiky. Zajišťujeme snadnou dostupnost náhradních dílů, servisních služeb a technické podpory pro všechny naše zákazníky.

VYROBENO DLE PŘÍSNÝCH NOREM

Zen-O™ je vyroben ve Velké Británii a USA, tak aby splňoval požadavky Evropských směrnic o zdravotnických prostředcích a Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv a Federální letecké správy v USA.

VÝMĚNA MOLEKULÁRNÍHO SÍTA

Zen-O™ má praktický design, který usnadňuje uživateli vyměnit síto svépomocí. Zvládnete to sami během 5 minut.

VIZUÁLNÍ A ZVUKOVÉ ALARMY

Zen-O™ využívá akustickou a vizuální signalizaci a alarmy.

ZÁRUKA

Na mobilní kyslíkový koncentrátor Zen-O™ poskytujeme záruku 3 roky nebo 15.000 hodin provozu.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry (d×š×v):	212 mm × 168 mm × 313 mm (8.3" × 6.6" × 12.3")
Hmotnost:	4.66 kg včetně 12-ti článkové baterie
Napájení:	AC adaptér: 100-240V AC(+/- 10%), 50-60 Hz in, 24V DC, 6.25A out, DC adaptér: 11.5 - 16V DC in, 19V, 7.9A out
Čistota kyslíku:	87% - 96% při všech nastaveních
Maximální výstupní tlak kyslíku:	20.5 psi
Dodávka kyslíku při nádechu:	-0.12cm/H ₂ O
Rozsah vlhkosti:	5% až 93% ± 2% nekondenzující
Provozní nadmořská výška:	0' až 13,000' (0m až 4,000m)
Provozní teplota:	od 5°C (41°F) do 40°C (104°F)
Skladovací teplota:	od -20°C (-4°F) do 60°C (140°F)
Nastavení:	Nastavení v krocích po 0,5 (od 1,0 do 6,0) v pulzním režimu a od 0,5 do 2,0 v nepřetržitém režimu
Hladina hluku:	38 dB(A) testováno Průfmetode 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB(A) testováno ISO 3744*
Typy hlášení:	Nízká čistota (koncentrace) kyslíku, Absence nádechu, Slabá baterie, Nutný servis
Výdrž baterie:	Cca. 4 hodiny s jednou baterií nebo 8 hodin s 2 bateriemi při 18 N/M (nádechů za min.)

* v pulzním režimu 2.

INTERVALY VYBITÍ BATERIE

Nastavení	Přibližná životnost baterie 1 baterie (Hodiny:Minuty)	Přibližná životnost baterie 2 baterie (Hodiny:Minuty)
Puls 1.0*	4:00	8:00
Puls 2.0*	4:00	8:00
Puls 3.0*	3:00	6:00
Puls 4.0*	2:15	4:30
Puls 5.0*	2:00	4:00
Puls 6.0*	1:45	3:30
Kont. 0.5	3:00	6:00
Kont. 1.0	1:45	3:30
Kont. 1.5	1:15	2:30
Kont. 2.0	0:45	1:30

*(18 bpm)

Obj. číslo	Popis
RS-00502-G-S	Zen-O™ koncentrátor včetně 12-ti článkové baterie
RS-00502-G-D	Zen-O™ koncentrátor včetně 2ks baterií
RS-00501	Zen-O™ náhradní 12-ti článková baterie
RS-00509	Zen-O™ brašna
RS-00507	Zen-O™ vozík
RS-00508	Zen-O™ DC adaptér
RS-00511	POC filtr
RS-00512	POC filtr na kanylu, baleno po 10ks
RS-00513	Náhradní výměnné síto
RS-00515	Externí nabíječka baterií - US
RS-00516	Externí nabíječka baterií – EU
RS-00517	Externí nabíječka baterií – UK
RS-00520	Zen-O™ AC napájecí zdroj s kabelem EU standard
RS-00521	Zen-O™ AC napájecí zdroj s kabelem UK standard
RS-00522	Zen-O™ AC napájecí zdroj s kabelem US standard
RS-00523	Brašna na příslušenství

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

