



MOBILNÍ KYSLÍKOVÝ KONCENTRÁTOR

Zen-O™

*Jednoduchý. Přenosný. Spolehlivý.*

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 uživatelům 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.

V souladu s  
FAA



CE 0088



Zen-O™ může obsahovat až dvě 12-ti článkové baterie



Zen-O™ s brašnou a vozíkem



Napájecí kabely a AC a DC zdroje

#### Objednací číslo Popis

Objednací 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 cannula filtr baleno po 10ks
RS-00513	Náhradní výměnné síto
RS-00515	Externí nabíječka baterií - US
RS-00516	Externí nabíječka baterií - UK
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.

#### 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 <sub>2</sub> O
Rozsah vlhkosti:	5% až 93% ± 2% nekondenzující
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 6,0) v pulzním režimu a od 0,5 do 2,0 v nepřetržitém režimu
Hladina hluku:	38 dB(A) testováno Průfmethode 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.

**Výrobek splňuje European Medical Device Directive.**

**GCE TRADE s.r.o.**  
Žižkova 381  
58301 Chotěboř  
Czech Republic  
Phone: +42569661142  
<http://czech.gcegroup.com>

**GCE**  
Gas Control Equipment