



CONCENTRATOR PORTABIL DE OXIGEN

Zen-O lite™ cu RRT

Concentratorul portabil de oxigen Zen-O lite™ oferă fiabilitate, flexibilitate și susține stilul de viață activ al pacienților care necesită terapie cu oxigen.

Zen-O lite™ are drept caracteristici tehnologii de sensibilitate la inspirație și Rate Responsive Therapy™, care permit detectarea respirației și furnizarea oxigenului necesar cu rapiditate.

RATE RESPONSIVE THERAPY™ (RRT)

Zen-O lite™ furnizează oxigen la nevoie, fiind declanșat de pacient la inhalare. Fie că pacientul urcă scările, fie că se plimbă, Zen-O lite™ va răspunde automat la frecvența respiratorie prin reglarea volumului de oxigen necesar pentru a asigura saturația pacientului.

Oferă un debit de oxigen de până la 1050 ml pe minut și dispune de o baterie care poate dura până la 4 ore la setarea 2.



ZEN-O LITE™

CARACTERISTICI ȘI BENEFICI

MODUL PULS, PÂNĂ LA 1050 ML

Zen-O lite™ livrează până la 1050 ml de oxigen pe minut în modul puls și se reglează cu incrementări de 0,5 până la setarea 5. Zen-O lite™ adaptează în mod automat volumul de oxigen livrat pentru a se potrivi frecvenței respiratorii a pacientului.

SIMPLU ȘI UȘOR DE FOLOSIT

Zen-O lite™ are butoane intuitive ușor de înțeles și panou LCD pentru operare directă.

MODUL ECO

Caracteristica Eco Mode permite utilizatorilor să schimbe funcționarea aparatului de la livrarea unui puls fix de oxigen la fiecare inhalare la un volum fix de oxigen pe minut, pentru o mai lungă durată a bateriei.

MODUL AUTO

Caracteristica Auto Mode se activează după 60 de secunde dacă nu este detectată respirație, aparatul furnizând automat utilizatorului impulsuri la o frecvență de 18 inspirații pe minut. Această caracteristică permite utilizatorilor să continue să primească oxigen în cazul în care canula s-a deplasat.

GREUTATE REDUSĂ

Cântărind numai 2,5kg, Zen-O lite™ poate fi folosit în confortul de acasă al pacientului și este ideal și pentru utilizare în afara casei. Zen-O lite™ le oferă utilizatorilor care au nevoie de terapie cu supliment de oxigen o independență și flexibilitate de neegalat.

MODULE SITĂ UȘOR DE ÎNLOCUIT

Zen-O lite™ este prevăzut cu module sită care se înlocuiesc cu ușurință. Modulele sită se pot schimba în mai puțin de 5 minute fie de către utilizator, fie de furnizorul de aparatură medicală.

INDICATOR DETECTARE INSPIRAȚIE

Un indicator al sistemului clipește de fiecare dată când este detectată inspirație în timpul utilizării, asigurând astfel utilizatorii că oxigenul este livrat.

ADECVAT PENTRU CĂLĂTORII CU AVIONUL

Zen-O lite™ este fabricat conform standardelor stricte ale Directivei Medicale Europene și Administrației Alimentare și a Medicamentului din SUA.

DURABIL

Zen-O lite™ este robust și este livrat cu 3 ani garanție, iar bateria, modulele sită și alte accesorii au 1 an garanție.



Rucsac Zen-O lite™

Geantă de transport Zen-O lite™

Geantă accesorii



Cabluri alimentare AC



Cabluri alimentare DC

DATE TEHNICE

Dimensiuni (L×I×H):	249 mm × 97 mm × 235 mm (9.8" × 3.8" × 9.25")
Greutate:	2.5 kg (5.5 lbs) fără geantă de transport
Cerințe de alimentare:	adaptor AC: 100-240V AC (+/- 10%) 50-60 Hz intrare, 24V DC, 5.0A ieșire
	adaptor DC: 11.5 - 16V DC intrare, 24V, 5.0A ieșire
Puritate:	87% - 96% la toate setările
Presiune maximă de livrare a oxigenului:	20.5 psi
Sensibilitate de declanșare la inspirație:	-0.12cm/H ₂ O
Interval umiditate:	5% to 93% ± 2% non-condensing
Altitudine de operare:	0' to 13,000' (0m - 4,000m)
Temperatura operare:	5°C (41°F) și 40°C (104°F)
Temperatura depozitare:	-20°C (-4°F) și 60°C (140°F)
Setări:	Reglabil cu incrementări de 0.5 de la 1.0 la 5.0
Nivel de zgomot:	37 dB(A)*
Durata bateriei:	Aprox. 4 ore*

*La setare puls 2

INTERVALE DE DESCĂRCARE BATERIE

Setare	Durăta aprox.baterie 1 baterie (ore:minute)
Puls 1.0*	4:00
Puls 2.0*	4:00
Puls 3.0*	3:00
Puls 4.0*	2:15
Puls 5.0*	2:00

*(18 bpm)

Cod produs	Descriere
RS-00608-G-S	Concentrator portabil Zen-O lite™ cu baterie cu 8 celule
RS-00608-G-D	Concentrator portabil Zen-O lite™ cu 2 baterii cu 8 celule
RS-00601	Baterie reîncărcabilă Zen-O lite™
RS-00602	Cablu de alimentare AC/EU Zen-O lite™
RS-00603	Cablu de alimentare AC/UK Zen-O lite™
RS-00604	Cablu de alimentare AC/US Zen-O lite™
RS-00605	Adaptor DC Zen-O lite™
RS-00606	Geantă de transport Zen-O lite™
RS-00616	Rezerva modul de coloane (pereche)
RS-00617	Cheie canulă Zen-O lite™
RS-00619	Rucsac Zen-O lite™
RS-00512	Filtru canulă Zen-O lite™ - pachet 10 buc.
RS-00515	Încărcător baterie/US Zen-O lite™
RS-00516	Încărcător baterie/EU Zen-O lite™
RS-00517	Încărcător baterie/UK Zen-O lite™
RS-00523	Geantă accesorii

Fiecare set de echipament include un concentrator de oxigen cu geantă de transport, baterie, manual de utilizare, cabluri de alimentare electrică AC și DC.

GCE Group
www.gcegroup.com

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

Art. Nr. 735100001401. Edition 2/2020. Alterations are subject to change without notice. 050820kk© 2020

GCE®

Gas Control Equipment