



Zen-O™

## Concentrateur d'oxygène portable

Donnez à vos patients plus de liberté  
avec de l'oxygène à la demande

Zen-O™



Gas Control Equipment

SIMPLE. PORTABLE. FIABLE.

## MAXIMISER L'INDEPENDANCE ET LA TRANQUILITE D'ESPRIT DE VOTRE PATIENT

Vous pouvez aider beaucoup de vos patients sous oxygène à vivre leur vie plus facilement avec le concentrateur d'oxygène portable Zen-O™ de chez GCE.

Le léger et mobile Zen-O™ va permettre à la plupart de vos patients de vivre activement leur vie. Le Zen-O™ va également permettre de soulager les inquiétudes de certains patients sur la question de se retrouver sans oxygène supplémentaire.



## CONCU POUR LES PATIENTS

Nous avons travaillé ardemment pour être certain que le Zen-O™ délivre à vos patients de l'oxygène, à chaque instant et où ils veulent.

Zen-O™ utilise une technologie brevetée qui ajuste le flux du taux d'oxygène selon la fréquence respiratoire du patient. Par exemple, si votre patient monte des marches, le dispositif détecte alors le besoin en oxygène et augmente automatiquement la quantité livrée pour toujours assurer le bon taux d'oxygène.



### DEBIT PULSE ET CONTINU

Le Zen-O™ donne le choix aux patients entre un débit pulsé ou continu jusqu'à 2l/mn.

Le Zen-O™ est un produit très intéressant pour votre entreprise car il répond aux besoins de la plupart des patients sous oxygène.

SIMPLE. PORTABLE. FIABLE.

## COUT FAIBLE POUR LES FOURNISSEURS D'OXYGENE

Alors que le Zen-O™ assure liberté, choix et tranquillité d'esprit, le fournisseur d'oxygène à domicile le trouvera simple à entretenir, ce qui implique un faible coût d'entretien pour l'utilisateur.



## PAS D'ATTENTE OU DE RETOUR

Lorsque le tamis a besoin d'être changé, il n'est pas nécessaire d'envoyer le dispositif à GCE ou chez un distributeur agréé pour la maintenance. De plus, votre patient n'a pas besoin d'attendre le retour de son concentrateur.

Le Zen-O™ a été conçu de façon à ce que votre personnel formé puisse utiliser des outils simples pour effectuer une maintenance basique, comme le remplacement du tamis. Cela ne prend que quelques minutes.

Et une fois que le tamis a été remplacé avec succès, Zen-O™ peut être mis à jour en utilisant les touches sur l'écran.

Notre présence internationale et notre chaîne d'approvisionnement, nous permettent d'avoir les pièces détachées et accessoires rapidement.

## FLEXIBILITÉ DE DÉBIT

Ne pesant que 4.66kg (10.25lbs), le Zen-O™ offre une portabilité simple, permettant ainsi aux patients de vivre leur vie sans restriction.

Avec ses touches intuitives et son écran LCD clair, la plupart des patients trouveront l'ultra-fiable Zen-O™ simple d'utilisation dans tous les cas de figures.



## UNE SOLUTION

Le Zen-O™ est proposé avec tout ce que le patient a besoin pour être mobile : un sac de transport discret, un chariot fonctionnel, des cordons d'alimentation DC et AC, un manuel d'utilisation et un guide de référence facile à comprendre.

Le dispositif comprend une batterie lithium-ion pour une utilisation hors du domicile. Le Zen-O™ peut contenir jusqu'à 2 batteries avec une autonomie pouvant aller jusqu'à 8 heures en mode pulsé.



SIMPLE. PORTABLE. FIABLE.

## CONSTRUIT POUR DURER

Fabriqué avec fierté au Royaume-Uni et avec les normes les plus élevées, le Zen-O™ fonctionne silencieusement, de manière fiable et discrète, et le patient l'oublie.

Le Zen-O™ est vendu avec une garantie de 3 ans ou 15000 heures d'utilisation totale comme garantie supplémentaire.

Le Zen-O™ a été conçu avec des composants et accessoires sélectionnés avec soin. Il a été conçu pour résister à une utilisation quotidienne et un laboratoire d'essais reconnu à l'international a indépendamment testé et évalué le dispositif selon des normes exigeantes et étendues.

## FABRIQUE SELON LES NORMES

Le Zen-O™ répond aux exigences :

- Des directives européennes des dispositifs médicaux
- De l'agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux
- Federal Aviation Agency des Etats-Unis



## CARACTERISTIQUES

Dimensions (l*P*H):	212 mm × 168 mm × 313 mm (8.3" × 6.6" × 12.3")
Poids:	4.66kg avec une batterie 12 cellules
Puissance requise:	Câble électrique AC: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz entrée, 24V DC, sortie Câble électrique DC: 11.5 - 16V DC entrée, 19V, 7.9A sortie
Pureté:	87% - 96% à tous les réglages
Débit d'oxygène maximum:	20.5 psi
Sensibilité du déclenchement :	-0.12cm/H <sub>2</sub> O
Plage d'humidité:	5% à 93% ± 2% sans condensation
Altitude de fonctionnement:	0' à 13000' (0m à 4,000)
Température:	
Fonctionnement:	5°C (41°F) et 40°C (104°F)
Stockage:	-20°C (-4°F) et 60°C (140°F)
Réglage:	Réglage par plage de 0.5 de 1 à 6 en mode pulsé et de 0.5 à 2 en mode continu
Niveau sonore:	38 dB(A) testée selon les méthodes de l'audition 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB(A) testé selon l'ISO 3744*
Types d'alarme:	Faible pureté d'oxygène Pas de respiration détectée Batterie faible Service requis
Durée de la batterie:	Jusqu'à 4 heures avec une batterie simple ou 8 heures avec 2 batteries à 18 BPM

\*en mode pulsé réglage 2.

## EUROPE

### RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

GCE Trade s.r.o.  
Zizkova 381  
CZ-583 01 Chotebor  
Phone: +420 569 661 122  
Fax: +420 569 661 107  
sales.cz@gcegroup.com

### FRANCE

GCE S.A.S.  
70, rue du PUIITS CHARLES  
BP N° 40110  
FR-58403 La Charité-sur-Loire  
Phone: +33/3 86 69 46 00  
Fax: +33/3 86 70 09 15  
sales.fr@gcegroup.com

### ALLEMAGNE

GCE GmbH  
Weyhser Weg 8  
36043 Fulda  
Phone: +49 (0)661-8393-0  
Fax: +49 661 8393 25  
sales.de@gcegroup.com

### HONGRIE

GCE Hungária Kft.  
II. Rákóczi Ferenc út 68.  
H-2314 Halásztelek,  
Phone: +36 (24) 521 200  
Fax: +36 (24) 521 201  
sales.hu@gcegroup.com

### ITALIE

GCE Mujelli spa  
Via F. Cervi, 11  
37036 San Martino B.A. (VR)  
Phone: +39 045 878 0 525  
Fax: +39 045 878 0 750  
sales.it@gcegroup.com

### POLOGNE

GCE Sp z o.o.  
ul. Drapieńska 12  
03-581 Warszawa  
Phone: +48 22 677 70 80  
Fax: +48 22 678 39 95  
sales.pl@gcegroup.com

### PORTUGAL

GCE Portugal  
Rua do FeiraPark, 50, Piso 2, sala 8  
PT-4520-632 São Jaão de Vêr  
Phone: +351 256 373 682  
Fax: +351 256 378 260  
sales.pt@gcegroup.com

### ROUMANIE

GCE Romania S.R.L  
22, Al.Puskin Street, Ap.1,  
Bucharest 1, 011996  
Phone: +40 21 316 76 72  
Fax: +40 21 316 76 74  
sales.ro@gcegroup.com

### RUSSIE

GCE Krass OOO  
Russian Federation  
129343, Moscow,  
Urzhymkaya Street, no 4  
Phone: +7 495 745 26 99  
Fax: +7 495 745 26 90  
sales.ru@gcegroup.com

### RUSSIE

GCE Krass OOO  
Russian Federation  
194100, Sankt Petersburg  
Kantemirovskaya, 12A  
Phone: +7 812 323 86 21  
Fax: +7 812 323 86 49  
sales.ru@gcegroup.com

### ESPAGNE

GCE Ibérica, S.L.U.  
Avda. de la Democracia,  
7 - Of. 311  
ES-28031 Madrid  
Phone: +34 91 571 1470  
Fax: +34 91 571 2756  
sales.es@gcegroup.com

### SUISSE

GCE Norden AB  
Box 21044  
200 21 Malmö  
Visitors address:  
Källvattengatan 9  
212 23 Malmö  
Phone: +46-40-388300  
Fax: +46-40-388353  
sales.se@gcegroup.com

### ROYAUME-UNI & IRLANDE

GCE Ltd.  
100 Empress Park, Penny Lane  
Haydock, St Helens WA11 9DB  
Phone: +44 (0)1942 29 29 50  
Fax: +44 (0)1942 29 29 77  
sales.gb@gcegroup.com

## ASIE

### CHINE

GCE India Pvt. Ltd.  
59, 1st Floor,  
Millers Road, Benson Town,  
Bangalore - 560046, Karnataka  
Phone: +91 802 363 1685  
Fax: +91 802 353 0110  
sales.in@gcegroup.com

### INDE

GCE India Pvt. Ltd.  
59, 1st Floor,  
Millers Road, Benson Town,  
Bangalore - 560046,  
Karnataka  
Phone: +91 802 363 1685  
Fax: +91 802 353 0110  
sales.in@gcegroup.com

### INDE

GCE India Representation  
Office  
Offices No. 44 & 45, 2nd Floor,  
Crystal Plaza, Hiranandani  
Complex,  
Sector - 7, Kharghar,  
Navi Mumbai. 410 210,  
Maharashtra, India  
Mobile: +91-9987026546  
sales.in@gcegroup.com

## AMÉRIQUE

### AMÉRIQUE LATINE

GCE Latin America  
Po.Box: 0843-01211  
Panamá  
Republica de Panamá  
Phone: +507 317 61 68  
Fax: + 507 317 65 00  
sales.pa@gcegroup.com

### MEXIQUE

GCE Gas Control Equipment SA de CV  
Miguel de Cervantes Saavedra 193  
Ampliación Granada Miguel Hidalgo  
Distrito Federal 11529, México  
Phone: +52 55 2626 1439  
sales.pa@gcegroup.com

### ETATS-UNIS ET CANADA

Gas Control Equipment Inc.  
1508 Windsor Forest Trail  
Keller, TX 76262  
U.S.A.



Gas Control Equipment  
www.gcegroup.com