



GCE

Zen-O™

## Mobiler Sauerstoffkonzentrator

Geben Sie Ihren Patienten mehr  
Freiheit mit mobilem Sauerstoff

Zen-O™

**GCE**

Gas Control Equipment

EINFACH - FLEXIBEL - UNABHÄNGIG

## MAXIMIEREN SIE DIE UNABHÄNGIGKEIT UND ZUFRIEDENHEIT IHRER PATIENTEN

Mit dem Zen-O™ Konzentrator von GCE Healthcare können Sie vielen Ihrer Patienten helfen, ihr Leben unabhängiger zu gestalten.

Der mobile, leichte Zen-O™ wird Ihren Patienten eine aktive Lebensweise ermöglichen.



## FÜR PATIENTEN ENTWICKELT

Wir haben hart daran gearbeitet, sicherzustellen, dass der Zen-O™ Ihren Patienten die richtige Sauerstoffmenge liefert, wenn sie am nötigsten gebraucht wird.

Der Zen-O™ verwendet eine patentierte Technologie, die die Flowmenge den Bedürfnissen des Patienten anpasst, z. B. wenn er Treppen steigt. Das Gerät erkennt die Notwendigkeit, dass mehr Sauerstoff benötigt wird und erhöht automatisch die Menge, um die richtige Sauerstoffsättigung beizubehalten.



### ATEMZUGGESTEUERT UND KONSTANTFLOW

Der Zen-O™ gibt Patienten die Möglichkeit, zwischen atemzuggesteuertem Flow oder Konstantflow (bis 2 zu Litern pro Minute) zu wählen.

Dies hilft auch dem Versorger, denn der Zen-O™ erfüllt die Anforderungen Ihrer Patienten.

## GERINGE KOSTEN FÜR DEN VERSORGER

Der Zen-O™ gibt den Patienten Freiheit sowie innere Ruhe und ist für die Anbieter ein wartungs-freundliches Gerät mit geringen Betriebskosten.



## KEINE WARTEZEITEN ODER RÜCKSENDUNGEN

Ein Wechsel der Molekularsiebe kann vor Ort durchgeführt werden, hierzu müssen die Geräte nicht zu GCE oder einem autorisierten Partner eingesandt werden. Dadurch entfällt die Wartezeit für den Patienten und die Servicekosten des Versorgers werden reduziert.

Die Konstruktion des Zen- O™ ermöglicht Ihrem geschulten Personal, einfache Wartungen, wie z. B. Austausch der Molekularsiebe, mit üblichem Werkzeug durchzuführen. Dies dauert nur wenige Minuten.

Nachdem die Molekularsiebe gewechselt wurden, kann der Zen-O™ mit einer Tastenkombination aktualisiert werden.

Die internationale Präsenz der GCE Gruppe garantiert eine zuverlässige Versorgungskette, sodass Ersatzteile und Zubehör jederzeit zur Verfügung stehen.

## FLEXIBILITÄT ZUM MITNEHMEN

Mit einem Gewicht von nur 4,6 kg, ist der Zen-O™ ein transportables Leichtgewicht, das den Patienten ermöglicht, ein uneingeschränktes Leben zu führen.

Mit dem intuitiven Tastenfeld und dem klaren LCD Display bietet der Zen-O™ Ihren Patienten eine einfache Handhabung in den unterschiedlichsten Umgebungen.



## EINE LÖSUNG FÜR VIELE SITUATIONEN

Der Zen-O™ ermöglicht den Patienten maximale Mobilität. Der Lieferumfang beinhaltet eine Tragetasche, einen Transportcaddy, DC und AC Stromversorgung sowie eine leichtverständliche Gebrauchsanweisung und eine Kurzbeschreibung.

Das Gerät wird mit einem aufladbaren Lithium-Ionen Akku geliefert, zur Nutzung außer Haus. Es kann mit zwei Akkus bestückt werden und hat dadurch eine Betriebsdauer bis zu acht Stunden (Atemzuggesteuerter Modus).



EINFACH - FLEXIBEL - UNABHÄNGIG

## EINZIGARTIG LEISE UND LANGLEBIG

Nach höchsten Standards in Großbritannien hergestellt, arbeitet der Zen-O™ so leise, zuverlässig und unauffällig, dass Ihre Patienten ihn kaum bemerken werden.

Der mobile O2 Konzentrator Zen-O™ verfügt über eine Garantie von drei Jahren oder 15.000 Stunden Gesamtlaufzeit auf das Gerät.

Der Zen-O™ wurde unter Verwendung von sorgfältig ausgewählten Komponenten und Zubehörteilen gefertigt. Er wurde für den täglichen Gebrauch konzipiert und von einer unabhängigen, international anerkannten Prüfstelle nach hohen Standards getestet und auf Sicherheit geprüft.

## HERGESTELLT NACH HOHEN STANDARDS

Der Zen-O™ entspricht folgenden Anforderungen

- Europäische Medizinprodukterichtlinie
- United States Food and Drug Administration
- United States Federal Aviation Administration



## SPEZIFIKATIONEN

Maße (B×T×H):	212 mm × 168 mm × 313 mm
Gewicht:	4,6 kg inklusive 1 x 12 Zellen Akku
Energiebedarf:	AC Adapter: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz in, 24V DC, 6.25A out DC Adapter: 11.5 - 16V DC in, 19V, 7.9A out
Konzentration:	87% - 96% bei allen Einstellungen
Ausgangsdruck:	1,4 bar
Empfindlichkeit:	-0.12cm/H <sub>2</sub> O
Luftfeuchtigkeit:	5% to 93% ± 2% nicht kondensierend
Betriebshöhe:	0' bis 13,000' (0m bis 4,000m)
Temperatur:	
Betrieb:	5°C bis 40°C
Lagerung:	-20°C bis 60° C
Einstellungen:	Einstellbar in 0.5er Stufen von 1.0 bis 6.0 im atemzuggesteuerten Modus und von 0.5 bis 2.0 im Konstantflow Modus
Betriebsgeräusch:	38 dB(A) geprüft nach Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi*
Alarmtypen:	Niedrige Sauerstoffkonzentration Keine Atmung erkennbar Schwache Akkuleistung Wartung nötig
Akkunutzung:	1 x 12 Zellen Akku bis zu 4 h (bei 18 BPM) 2 x 12 Zellen Akku bis zu 8 h (bei 18 BPM)

\*Einstellung 2 bei Atemzug gesteuertem Modus.

## EUROPE

### CZECH REPUBLIC

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

### GERMANY

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

### HUNGARY

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

### ITALY

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

### POLAND

GCE Sp z o.o.  
ul. Drapińska 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

### RUSSIA

GCE Krass OOO  
Russian Federation  
129343, Moscow,  
Urzhymkaya Street, no 4  
Phone: +7 495 745 26 99  
Fax: +7 812 323 86 49  
sales.ru@gcegroup.com

### RUSSIA

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

### ROMANIA

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

### SPAIN

GCE Ibérica, S.L.U.  
Avda. de la Democracia,  
7 - Oficina 311  
ES-28031 Madrid  
Phone: +34 915 711 470  
Fax: +34 915 712 756  
sales.es@gcegroup.com

### SWEDEN

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

### UNITED KINGDOM, IRELAND

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

## ASIA

### INDIA

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

### INDIA

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

### CHINA

GCE Gas Control Equipment Co., Ltd.  
No.4 Building, 318 Xiao Wan Road  
Fengxian District, Shanghai 201401  
P.R. China  
Phone: +86-21-37198408  
Fax: +86-21-37198617  
sales.cn@gcegroup.com

## AMERICA

### LATIN AMERICA

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

### MEXICO

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

### UNITED STATES OF AMERICA & CANADA

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



Gas Control Equipment  
www.gcegroup.com