



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 helfen Sie vielen Ihrer Patienten, ihr Leben unabhängiger zu gestalten.

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



FÜR PATIENTEN ENTWICKELT

Wir haben mit dem Zen-O™ ein Gerät entwickelt, das 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 zu 2 Litern pro Minute) zu wählen.

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

EINFACH - FLEXIBEL - UNABHÄNGIG

GERINGE KOSTEN FÜR DEN VERSORGER

Der Zen-O™ gibt den Patienten Freiheit sowie innere Ruhe und ist für die Anbieter und Anwender ein wartungsfreundliches 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 handelsüblichem 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 leicht verständlichen Tastenfeld und dem klar lesbaren 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 von bis zu max. acht Stunden (Atemzuggesteuerter Modus).



EINFACH - FLEXIBEL - UNABHÄNGIG

LEISE UND LANGLEBIG

Nach höchsten Standards in Großbritannien hergestellt, arbeitet der Zen-O™ so leise, zuverlässig und unauffällig, dass Ihre Patienten und deren Umgebung 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
- Radio Technical Commission for Aeronautics



SPEZIFIKATIONEN

Maße (B×T×H):	212 mm × 168 mm × 313 mm
Gewicht:	4,6 kg inklusive 1 x 12 Zellen Akku
Energiebedarf:	AC Adapter: 100-240 V AC(+/- 10%) 50-60 Hz in, 24 V DC, 6,25 A out DC Adapter: 11,5 - 16 V DC in, 19 V, 7,9 A out
Konzentration:	87% - 96% bei allen Einstellungen
Ausgangsdruck:	1,4 bar
Empfindlichkeit:	-0,12 cm/H ₂ O
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 93% ± 2% nicht kondensierend
Höhenlage:	bis 2.700 m über Meeresspiegel
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*
Alarmer:	bei niedriger Sauerstoffkonzentration wenn keine Atmung erkennbar bei schwacher Akkuleistung wenn 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
Weyhser 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 22 511 23 57
Fax: +48 22 677 70 90
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, 1st 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



Gas Control Equipment
www.gcegroup.com