



Zen-O^{lite}™

Leichter, mobiler Sauerstoffkonzentrator

Mehr Freiheit für Ihre Patienten
mit mobilem Sauerstoff

GEBEN SIE IHREN KUNDEN DIE MÖGLICHKEIT AKTIV ZU BLEIBEN

Mit dem mobilen Sauerstoffkonzentrator Zen-O *lite*TM von GCE Healthcare helfen Sie Ihren Langzeit-Sauerstofftherapie-Patienten ein unabhängiges, aktives Leben zu führen.

Das geringe Gewicht von nur 2,5 kg ermöglicht maximale Mobilität.



Zen-O *lite*TM ist mit einem Atemerkennungsindikator ausgestattet.



Der Zen-O *lite*TM ist äußerst zuverlässig, die Digitalanzeige ermöglicht eine einfache Bedienung und seine solide Konstruktion macht ihn alltagstauglich. Mit Hilfe des Zen-O lite, sowie dem umfangreichen Zubehör können die Patienten ihr Leben uneingeschränkt weiterführen.

KOMPLETTLÖSUNG

Der Zen-O *lite*TM bietet alles, was Patienten benötigen um unabhängig zu sein. Sie können ihre Aktivitäten sowohl zuhause als auch unterwegs fortführen.



Der Lieferumfang beinhaltet einen Akku, DC und AC Stromversorgung, eine Tragetasche sowie eine leicht verständliche Gebrauchsanweisung und eine Kurzbedienungsanleitung.

Optional ist ein praktischer Rucksack erhältlich.



PATIENTENBEDÜRFNISSEN GERECHT WERDEN

Sauerstoffanbieter werden profitieren, denn der Zen-O *lite*TM hilft den Patienten, ihr Leben trotz Atemwegserkrankungen, so lange es möglich ist, uneingeschränkt zu genießen.



SAUERSTOFF NACH BEDARF

Der Zen-O *lite*TM liefert Sauerstoff nach Bedarf, dies wird durch die Einatmung des Patienten gesteuert.

Ob der Patient eine Treppe hinauf geht oder einen Spaziergang macht, der Zen-O *lite*TM reagiert automatisch auf die Atemfrequenz. Dadurch passt er die Sauerstoffmenge auf die Bedürfnisse des Anwenders an, somit wird sichergestellt, dass die O₂-Sättigung auf dem richtigen Level bestehen bleibt. Das Gerät liefert bis zu einem Liter Sauerstoff pro Minute, die Nutzungsdauer mit einem Akku ist bis zu 4 Stunden.



VORTEILE FÜR VERSORGER UND ANWENDER

Der Zen-O *lite*TM reduziert die Einschränkungen im Lebensstil der Patienten und ist für die Versorger problemlos und servicefreundlich.

Die geringen Betriebskosten machen das Gerät für Versorger und Patienten interessant.



MOLEKULARSIEBE VOR ORT AUSTAUSCHBAR

Falls die Molekularsiebe getauscht werden müssen, ist es nicht notwendig, das Gerät zu GCE oder zu einem Servicepartner zu schicken. Die Molekularsiebe können vor Ort in weniger als 5 Minuten ausgetauscht werden. Dadurch entfällt die Wartezeit für den Patienten und die Servicekosten werden reduziert.

Die Molekularsiebe können dank der zuverlässigen GCE Versorgungskette kurzfristig geliefert werden und Ihre Mitarbeiter, oder der Patient, können die Siebe in wenigen Minuten mit dem Spezialwerkzeug wechseln.

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



PRODUKTIONSSICHERHEIT

Der Zen-O *lite*TM bietet den Patienten totale Sicherheit, da er für den täglichen Gebrauch entwickelt wurde und von einer unabhängigen, international anerkannten Prüfstelle entsprechend internationalen Standards geprüft wurde.

Der Zen-O *lite*TM wird in Großbritannien unter Verwendung von sorgfältig ausgewählten Komponenten hergestellt. Er ist sehr leicht und arbeitet leise und zuverlässig.

Die Gerätegarantie des Zen-O *lite*TM beträgt 3 Jahre. Die Garantie der Zubehörteile beträgt 1 Jahr.





VORTEILE FÜR DEN VERSORGER

- Erfüllt die Bedürfnisse aktiver Patienten
- Geringe Betriebskosten
- Minimale Servicekosten
- Zuverlässige Technik

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Mehr Bewegungsfreiheit
- Zuverlässig mehr Sicherheit
- Geringes Gewicht
- Moderne Bauweise
- Klares LCD Display
- Leicht verständliche Hinweise
- Praktische, unauffällige Tragetasche
- Optionaler Rucksack

PRODUKTKENNZEICHNUNG

Artikel Nr.	Bezeichnung
RS-00608-G-S	Zen-O <i>lite</i> ™ mobiler Konzentrator mit 1×8 Zellen Akku
RS-00608-G-D	Zen-O <i>lite</i> ™ mobiler Konzentrator mit 2×8 Zellen Akku
RS-00601	Zen-O <i>lite</i> ™ Zellen Akku
RS-00602	Zen-O <i>lite</i> ™ AC Netzteil mit EU Kabel
RS-00603	Zen-O <i>lite</i> ™ AC Netzteil mit UK Kabel
RS-00604	Zen-O <i>lite</i> ™ AC Netzteil mit US Kabel
RS-00605	Zen-O <i>lite</i> ™ DC Adapter
RS-00606	Zen-O <i>lite</i> ™ Tragetasche
RS-00616	Zen-O <i>lite</i> ™ Ersatz Molekularsiebe
RS-00617	Zen-O <i>lite</i> ™ Werkzeug zum Filterwechsel
RS-00619	Zen-O <i>lite</i> ™ Rucksack
RS-00512	Zen-O <i>lite</i> ™ Bakterienfilter VE: 10 St
RS-00516	Zen-O <i>lite</i> ™ Externes Akkuladegerät - EU
RS-00515	Zen-O <i>lite</i> ™ Externes Akkuladegerät - US
RS-00517	Zen-O <i>lite</i> ™ Externes Akkuladegerät - UK
RS-00523	Zen-O <i>lite</i> ™ Zubehörtasche

Lieferumfang: Gerät, Akku, Tragetasche, AC und DC Netzteil, Gebrauchsanweisung.



TECHNISCHE DATEN

Maße (B×T×H):	249 mm × 97 mm × 235 mm
Gewicht:	2,5 kg ohne Tragetasche
Energiebedarf:	Wechselstrom AC: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz in, 24V DC, 5,0A out Gleichstrom DC: 11,5 - 16V DC in, 19V, 6,3A out
O ₂ Konzentration:	87% - 96% bei allen Einstellungen
Ausgangsdruck:	1,4 bar
Einatem-Empfindlichkeit:	-0.12cm/H ₂ O
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 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 5,0
Betriebsgeräusch:	37 dB(A)*
Alarmtypen:	Niedrige Sauerstoffkonzentration
	Keine Atmung erkennbar
	Schwache Akkuleistung
	Technisches Problem
Akkunutzung:	Ca. 4 Stunden im atemzuggesteuerten Modus

*Atemzuggesteuerter Modus, Einstellung 2

PRODUKTAUSWAHL

Für Patienten, die eine höhere Sauerstoffmenge benötigen, empfiehlt GCE Healthcare den mobilen Sauerstoffkonzentrator Zen-O™. Dieser tragbare Sauerstoffkonzentrator von GCE wiegt 4,6 kg und liefert bis zu zwei Liter Sauerstoff pro Minute.

Der Zen-O™ ist einer der wenigen kompakten Sauerstoffkonzentratoren am Markt, der den Patienten die Möglichkeit gibt, zwischen atemzuggesteuerten Modus und Konstantflow Modus zu wählen. Das heißt, der Patient hat die Wahl, konstant Sauerstoff zu erhalten, z. B. nachts während des Schlafs oder atemzuggesteuert auf Anforderung.

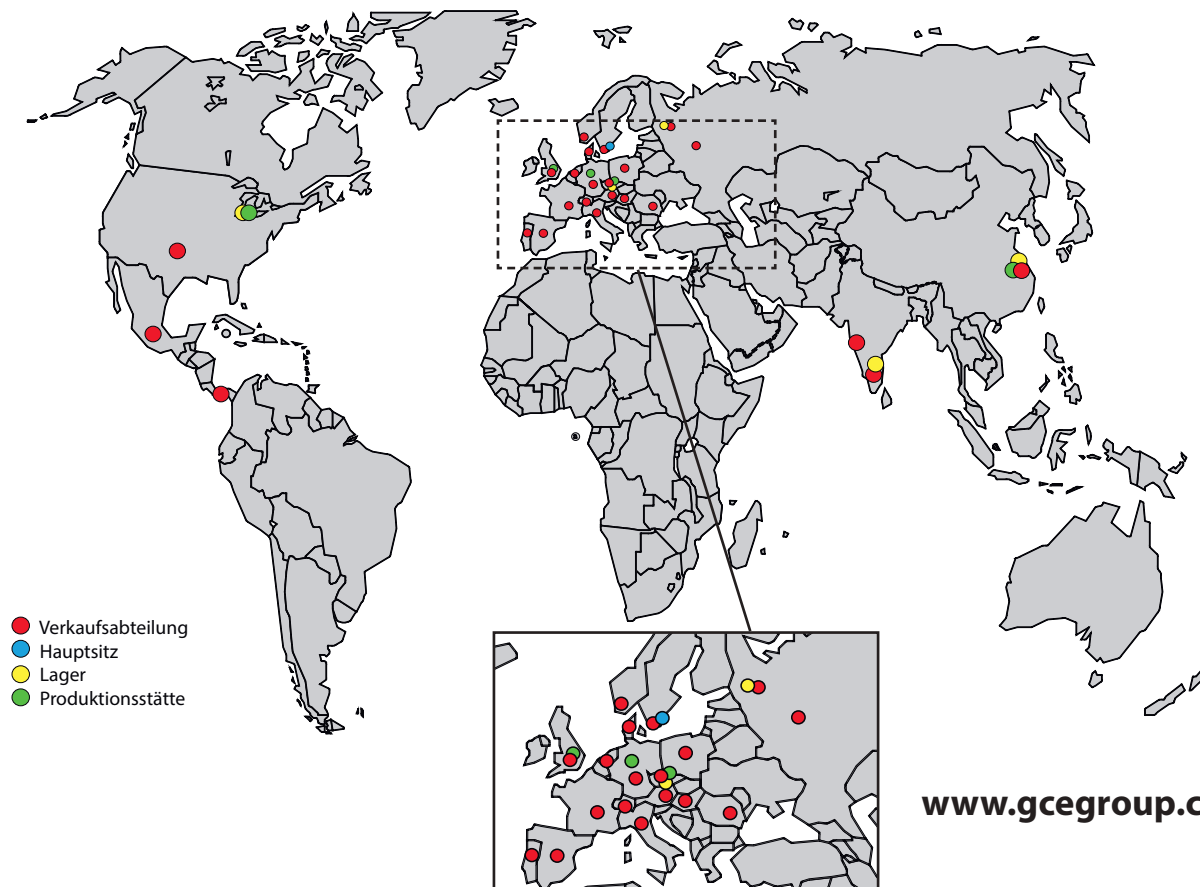
HOCHWERTIGE VERARBEITUNG

Zen-O *lite*™ entspricht den Anforderungen der:

- Europäischen Medizinprodukte-Richtlinie
- United States Food and Drug Administration
- United States Federal Aviation Administration



GCE WELTWEIT



www.gcegroup.com

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

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

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

UNITED KINGDOM

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

FRANCE

GCE S.A.S.
70, rue du PUITS 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

POLAND

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

GERMANY

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

PORTUGAL

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

HUNGARY

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

RUSSIA

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

ASIA

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

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

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

AMERICAS

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

PANAMA

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

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