



Zen-O™

Concentrador de Oxigénio portátil
Ofereça aos seus pacientes mais liberdade
com oxigénio portátil, por impulso respiratório.

Zen-O™



Gas Control Equipment

SIMPLES. PORTÁTIL. CONFIÁVEL.

MAXIMIZE A INDEPENDÊNCIA E TRANQUILIDADE DO PACIENTE

Você pode ajudar os seus pacientes de oxigenoterapia a desfrutar duma vida mais independente, com o concentrador de oxigénio portátil Zen-O™ da GCE.

O Zen-O™ é portátil e leve, o que permitirá aos seus pacientes viver um estilo de vida ativo. O Zen-O™ também ajudará a aliviar a ansiedade que poderia causar a eventualidade de ficar sem o fornecimento de oxigénio suplementar.



PROJETADO A PENSAR NO PACIENTE

Trabalhámos árduamente para garantirmos que o Zen-O™ forneça oxigénio aos seus pacientes quando e onde mais necessitam.

O Zen-O™ utiliza tecnologia patenteada, que permite ajustar silenciosamente o fluxo de oxigénio, conforme o que o paciente necessite. Por exemplo, se um paciente está a subir escadas e o equipamento deteta que ele necessita de mais oxigénio, automaticamente aumentará a quantidade enviada, garantindo que se mantenha a saturação de oxigénio.



FLUXO CONTÍNUO OU A PEDIDO

O Zen-O™ dá ao paciente a opção de escolher se deseja oxigénio a pedido ou em fluxo contínuo até 2 litros por minuto.

O seu negócio também sairá beneficiado, já que o Zen-O™ lhe permitirá satisfazer as necessidades de oxigénio da maioria dos seus pacientes.

SIMPLES. PORTÁTIL. CONFIÁVEL

BAIXO CUSTO PARA OS FORNECEDORES DE OXIGÉNIO

Enquanto o Zen-O™ proporciona a liberdade e mobilidade dos pacientes, os fornecedores de oxigénio ao domicilio também usufruem da sua fácil manutenção e do seu baixo custo operativo.



SEM ESPERA, NEM DEVOLUÇÕES

Quando as colunas de zeólitos necessitem ser substituídas, não é necessário ter custos de envió a um serviço técnico autorizado para fazer a manutenção. O melhor é que o seu paciente também não terá que esperar.

O Zen-O™ está projetado para, apenas com o uso de ferramentas simples, os seus técnicos poderem fazer a manutenção básica, como substituir as colunas. Demora apenas alguns minutos.

E depois da substituição das colunas, pode usar o modo de autoteste do Zen-O™ pressionando apenas uma combinação de botões no menú.

A nossa presença global e uma ampla rede de distribuição asseguram a rápida disponibilidade de consumíveis e acessórios.

FLEXIBILIDADE E COMODIDADE

O Zen-O™ pesa apenas 4.66kg, pelo que a sua portabilidade permitirá aos seus pacientes levá-lo no seu dia a dia, sem qualquer restrição.

O seu mostrador, com botões intuitivos e um ecrã LCD de fácil leitura, fará com que considerem o concentrador de oxígeno Zen-O™ confiável e de fácil utilização, em qualquer situação.



SOLUÇÃO ÚNICA

O Zen-O™ vem com tudo o que o paciente necessita para a sua mobilidade: inclui um cómodo e funcional estojo de transporte, um carrinho leve com braço extensível, carregadores para automóvel e para casa, com adaptadores para vários países, instruções de utilização e um guia de início rápido, de fácil compreensão.

O equipamento inclui uma bateria de iões de lítio recarregável, para utilização fora de casa. O Zen-O™ tem capacidade para receber 2 baterias, que permitem ter até 8 horas de autonomia em modo pulsado.



SIMPLES. PORTÁTIL. CONFIÁVEL

FABRICADO PARA DURAR

O Zen-O™ é fabricado na Europa, de acordo com os mais altos parâmetros de qualidade. O seu funcionamento é tão confiável, silencioso e discreto, que os seus pacientes nem notarão a sua presença.

O concentrador de oxigénio portátil Zen-O™ tem garantia de 3 anos ou 15000 horas de utilização total, para a sua tranquilidade.

O Zen-O™ utiliza componentes e acessórios selecionados cuidadosamente. Está projetado para suportar utilização diária contínua, foi testado por um laboratório independente e reconhecido internacionalmente, e foi avaliado exaustivamente para garantir a conformidade com as normas mais exigentes.

ALTOS PADRÕES DE FABRICO

O Zen-O™ está conforme com as seguintes normas:

- Diretiva de dispositivo médico europeia
- FDA, Food and Drug Administration (EUA)
- RTCA, Comissão técnica de radiações para a aeronáutica.



DADOS TÉCNICOS

Dimensões (LxPxA):	212 mm x 168 mm x 313 mm (8.3" x 6.6" x12.3")
Peso:	4.66 kg (10 lb) com uma bateria de 12 células
Fonte de alimentação:	Adaptador AC: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz, 24V DC, 6.25A Entrada de adaptador DC: 11.5 - 16V DC entrada, 19V, 7.9A saída
Pureza:	87% - 96% em todas as opções
Pressão de descarga máxima de oxigénio:	20.5 bar (290 Psi)
Nível de esforço inspiratório:	-0.12cm/H ₂ O
Gama de humidade:	5% a 93% ± 2% sem condensação
Altitude de funcionamento:	0 a 3.050 metros acima do nível do mar (0 a 10.000 pés)
Temperatura:	
Funcionamento:	5°C (41°F) e 40°C (104°F)
Armazenamento:	-20°C (-4°F) e 60°C (140°F)
Ajustes:	Incrementos de 0.5, de 1.0 a 6.0 em modo pulsado e de 0.5 a 2.0 em modo contínuo
Nível de ruído:	38 dB(A) de acordo com a norma 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB(A) de acordo com a norma ISO 3744*
Tipos de alarme:	Baixa pureza de oxigénio Ausência de inspiração Bateria fraca Requer manutenção
Duração da bateria:	Bateria de fácil substituição, para utilização estendida até 8 horas *

* Em modo pulsado - parâmetro 2.

A duração estendida pode ser conseguida substituindo por uma bateria completamente carregada.

A duração da bateria pode ser afetada pelos tempos de vida do concentrador e/ou da bateria.

EUROPA

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: +49 661 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

GCE PORTUGAL

Tel. +351 256 373 682,
E-mail: comercial.portugal@gcegroup.com
www.gcegroup.com



Gas Control Equipment