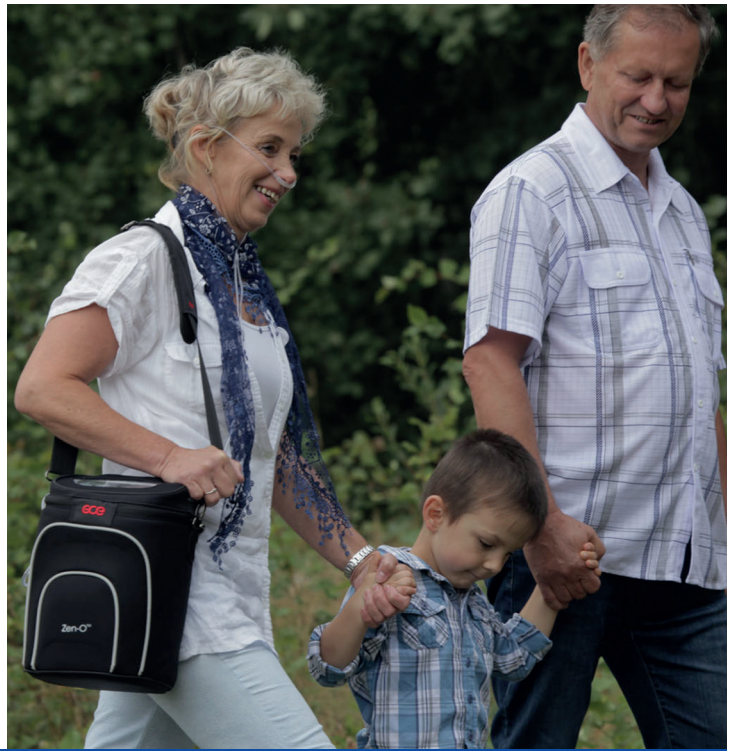




HORDOZHATÓ OXIGÉNKONCENTRÁTOR

Zen-O™

Egyszerű. Hordozható. Megbízható.

A folyamatos oxigénterápia (LTOT = Long Term Oxygen Therapy) egy olyan elterjedt kezelési módszer, mely légzési rendellenességek⁽¹⁾ által okozott krónikus stabil hipoxaemiában szenvedőknek nyújt segítséget. A tapasztalatok szerint a kezelés jelentősen javítja az életminőséget, meghosszabbítja a beteg életét.⁽²⁾

A Zen-O™ kategóriájában élenjáró Hordozható Oxigénkoncentrátor, mely akár otthoni akár házon kívüli használat alatt biztosítja az igényelt oxigént.



JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

KETTŐS ÜZEMMÓD

Zen-O™ a legjobbat nyújtja a betegeknek. A felhasználó választhat a folyamatos áramlás és az impulzus alapú oxigénterápiás mód között.

EGYSZERŰEN ÉS KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ

Zen-O™ hordozható oxigénkoncentrátort a betegek igényeinek megfelelően tervezték, használata egyszerű az egyértelmű gomboknak és az LCD kijelzőjének köszönhetően.

GYORSAN REAGÁL A BETEG IGÉNYÉRE

A korszerű és szabadalmaztatott technológiának köszönhetően a Zen-O™ a beteg megfelelő oxigén ellátásához szükséges, akár 2 liter/perc mennyiségű oxigént képes szállítani. Más eszközöktől eltérően, amelyek egy adott mennyiségű oxigént állítanak elő, a Zen-O™ automatikusan megemeli a szállítandó oxigén mennyiségét, amennyiben a beteg légzésszáma megemelkedik.

TARTÓS ÉS MEGBÍZHATÓ

A Zen-O™ robusztus kialakítású, 3 év garanciával vagy 15.000 óra teljes használati üzemidővel rendelkezik, mely a minőség és megbízhatóság biztosítéka.

MAGAS SZÍNVONALÚ GYÁRTÁS

A Zen-O™ -t az Egyesült Királyságban és az USA-ban gyártják az Európai Orvosi irányelvnek, illetve az Egyesült Államok Élelmiszer-és Gyógyszerellenőrző Hivatal és az Egyesült Államok Szövetségi Légügyi Hatóság szigorú előírásainak megfelelően.

KÖNNYEN CSERÉLHETŐ SZŰRŐÁGY

A Zen-O™ praktikus kialakításának köszönhetően egyszerűvé teszi, hogy az otthoni betegápolásban dolgozó szolgáltatók szűrőágyat tudjanak cserélni, anélkül, hogy a készüléket vissza kelljen küldeni a forgalmazónak/gyártónak.

RIASZTÁS

A készüléket úgy tervezték, hogy különböző hang- és fényjelzéssel figyelmeztet, mint például az alacsony akkumulátor töltöttség, légzés nem észlelhető, szerviz szükséges és az alacsony oxigén tisztaság jelzései.





Zen-O™ 2 db 12 cellás akkumulátor befogadására alkalmas



Zen-O™ hordtáskával és kocsi



Hálózati kábelek, AC és DC tápegységek

Cikkszám	Megnevezés
RS-00502-G-S	Zen-O™ koncentrátor 1 db 12 cellás akkumulátorral
RS-00502-G-D	Zen-O™ koncentrátor 2 db 12 cellás akkumulátorral
RS-00501	Zen-O™ 12 cellás akkumulátor
RS-00509	Zen-O™ hordtáska
RS-00507	Zen-O™ kocsi
RS-00508	Zen-O™ DC tápegység
RS-00511	Zen-O™ villáskulcs szűrőcseréhez
RS-00512	Zen-O™ kimeneti szűrő 10 db/csomag
RS-00513	Zeolit szűrőegység
RS-00515	Külső akkumulátor töltő - USA
RS-00516	Külső akkumulátor töltő - EU
RS-00517	Külső akkumulátor töltő - UK
RS-00520	Zen-O™ AC tápegység EU kábellel
RS-00521	Zen-O™ AC tápegység UK kábellel
RS-00522	Zen-O™ AC tápegység USA kábellel
RS-00523	Táska tartozékokhoz

Minden Zen-O™ készülék tartalmaz hordtáskát, akkumulátort, AC/DC tápegységet és egy kocsit.

MŰSZAKI ADATOK

Méret:	212 mm × 168 mm × 313 mm
(szél × mély × mag)	(8.3" × 6.6" × 12.3")
Súly:	4,66 kg egy 12 cellás akkumulátorral
Tápellátási igény:	AC tápegység: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz bemenet, 24V DC, 6.25A kimenet DC tápegység: 11.5 - 16V DC bemenet, 19V, 7.9A kimenet
Gáztisztaság:	87% - 96% minden beállításnál
Maximális oxigén	
kimenő nyomás:	20,5 psi (1,42 bar)
Belégzési rásegítési	
érzékenység:	-0,12 cm/H ₂ O
Működési	
páratartomány:	5% to 93% ± 2% nem lecsapódó
Hőmérséklet:	
Működési:	5°C (41°F) és 40°C (104°F)
Tárolási:	-20°C (-4°F) és 60°C (140°F)
Beállítás:	0.5 lépésekkel 1.0 - 6.0 között impulzus módban; 0.5 - 2.0 között folyamatos módban
Zajszint:	38 dB(A) tesztelve 14-1 03/2007 MDS-Hi* tesztelési módszerrel; 42 dB(A) tesztelve ISO 3744* tesztelési módszerrel
Riasztások:	Alacsony oxigén tisztaság Légzés nem észlelhető Alacsony akkumulátor töltöttség Szerviz szükséges
Akkumulátor	Kb. 4 óra szimpla, 12 cellás
üzemideje:	akkumulátorral vagy 8 óra 2 db 12 cellás akkumulátorral 18 BPM beállításnál

*2-es beállításnál impulzus módban.

Az adatlapban ismertetett termék megfelel az Orvostechnikai Eszközökre Vonatkozó európai Irányelvnek.

Hivatkozások:

- Petty T.L., McCoy R.W. and Doherty D.E (2012). Long Term Oxygen Therapy (LTOT) – History, Scientific Foundations and emerging technologies, National Lung Health Education Program.
- Vergeret J., Brambilla C. and Mounier L. (1989). Portable Oxygen therapy: use and benefit in hypoxaemic COPD patients on long-term oxygen therapy.

GCE HUNGÁRIA KFT.

HU-2314 Halásztelek,
II. Rákóczi F. út 68. Magyarország
Tel. + 36 24 521 200, Fax. + 36 24 521 201
E-mail: sales.hu@gcegroup.com
www.gcegroup.com



Gas Control Equipment