



BÆRBAR OXYGENKONCENTRATOR

Zen-O™

Enkel. Transportabel. Pålidelig.

Langsigtet iltbehandling (LTOT) er en etableret metode til omsorg for mange patienter med KOL - Kronisk Obstruktiv Lungesygdom ofte forårsaget af luftvejslidelser⁽¹⁾. Længden og livskvalitet af patienterne forbedres ved hjælp af oxygenbehandling⁽²⁾.

Zen-O™ er den bedste i klassen Portable Oxygen koncentrator, som giver ilt til patienter i hjemmet eller når du er på farten.

FUNKTIONER OG FORDELE

DUAL MODE

Zen-O™ tilbyder patienter det bedste fra begge verdener. Patienterne kan veksle mellem kontinuerlig strøm og puls-funktion ilt terapi.

ENKEL OG NEM AT BRUGE

Zen-O™ er designet med patienter i tankerne, den er nem at bruge med intuitiv knap betjening og LCD display.

REAGERER PÅ PATIENTERNES BEHOV

Ved hjælp af avanceret patenteret teknologi, kan Zen-O™ levere op til 2 liter per minut af oxygen som reaktion på patientens behov. I modsætning til andre enheder, der leverer en fast mængde ilt, Zen-O™ øger automatisk mængden af ilt leveret hvis patientens åndedræt stiger.

HOLDBAR OG PÅLIDELIG

Zen-O™ er robust og leveres med en 3 års garanti eller 15.000 timers samlede anvendelse, hvilket giver dig sikkerhed for kvalitet og pålidelighed.

FREMSTILLET EFTER HØJE STANDARDER

Zen-O™ bliver produceret i England og USA jvf. standarderne i den europæiske Medical Direktiv, USA jvf. Food and Drug Administration og USA Federal Luftfartsvesen.

LET UDSKIFTELIGE SEIVE BEDS

Zen-O™ er designet med "Seive Beds" der kan udskiftes let af hjemmeilt udbyderen på stedet.

ALARM

Enheden er designet med forskellige akustiske og visuelle alarmer såsom lavt batteri, ingen ånde opdaget, service kræves og lav oxygen renhed.





Zen-O™ kan rumme op til 2 stk 12 Cell batterier



Zen-O™ med taske og Trolley



Strømsstik, AC og DC strømforsyning

Item No.	Description
RS-00502-G-S	Zen-O™ koncentrator 12 cell
RS-00502-G-D	Zen-O™ koncentrator 2 stk batteri pakke
RS-00501	Zen-O™ batteri 12 cell
RS-00509	Zen-O™ taske
RS-00507	Zen-O™ Trolley
RS-00508	Zen-O™ DC adapter
RS-00511	POD filter skruenøgle
RS-00512	POC Næsebriller 10 stks pakke
RS-00513	Sieve Bed Samling
RS-00515	Ekstern batterilader – US
RS-00516	Ekstern batterilader – EU
RS-00517	Ekstern batterilader – UK
RS-00520	Zen-O™ AC AC strømforsyning m / EU-ledning
RS-00521	Zen-O™ AC strømforsyning m / UK ledning
RS-00522	Zen-O™ AC strømforsyning m / USB-ledning
RS-00523	Tilbehør taske

Hver Zen-O™ enhed leveres med en taske, batteri, AC / DC-strømkabler og en Trolley.

GCE Norden AB

Källvattengatan 9, Box 21044,
SE-200 21 Malmö
Telephone: +46 (0) 40 38 83 00,
Fax: +46 (0) 40 38 83 53
www.gcegroup.com



Gas Control Equipment

TEKNISK DATA

Størrelse (B × D × H):	212 mm × 168 mm × 313 mm (8,3" × 6,6" × 12,3")
Vægt:	4,66 kg med en 12-celle batteri
Strømkraft:	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
Renhed:	87% - 96% ved alle indstillinger
Maksimal ilt afgangstryk:	20,5 psi
Inspiratoriske trigger	
følsomhed:	-0,12cm/H ₂ O
Luftfugtighed:	5% til 93% ± 2% ikke-kondenserende
Temperatur:	
Operation:	5°C (41°F) og 40°C (104°F)
Opbevaring:	-20°C (-4°F) og 60°C (140°F)
Indstilling:	Justerbar i 0,5 trin fra 1,0 til 6,0 i puls mode og fra 0,5 til 2.0 i kontinuerlig tilstand
Støjniveau:	38 dB (A) testet til Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi* 42 dB (A) testet til ISO 3744*
Alarm typer	Lav ilt renhed Ingen ånde opdaget Lavt batteri Service påkrævet
Batteri varighed:	Ca.. 4 timer med en enkelt batteri eller 8 timer med 2 batterier på 18 BPM

*Ved puls indstilling 2.

Produktet beskrevet i dette produktblad opfylder de gældende krav i det europæiske direktiv om medicinsk udstyr.

Referencer:

1. Petty T.L., McCoy R.W. og Doherty D.E (2012). Langsigtet Oxygen Therapy (LTOT) - Historie, Videnskabelige Fonde og nye teknologier, National Lung Health Education Program.
2. Vergeret J., Brambilla C. og Mounier L. (1989). Transportabel lltbehandling; brug og gavn i hypoxaemic KOL-patienter på langsigtet iltbehandling.