



BÆRBAR OKSYGENKONSENTRATOR

Zen-O™

Enkel. Portable. Pålitelig.

Langsiktig oksygenbehandling (LTO) er en etablert metode omsorg for mange pasienter med KOLS - kronisk obstruktiv Lungesykdom ofte forårsaket av respiratoriske forstyrrelser⁽¹⁾. Lengden og livskvaliteten til pasientene forbedres ved hjelp av oksygenbehandling⁽²⁾.

Zen-O™ er den beste i klassen Bærbar oksygenkonsentrator, som gir oksygen til pasienter hjemme eller når du er på farten.

EGENSKAPER OG FORDELER

DUAL MODE

Zen-O™ gir pasientene det beste fra begge verdener. Pasienter kan veksle mellom kontinuerlig flow og pulsfunksjon oksygenbehandling.

ENKEL OG LETT Å BRUKE

Zen-O™ er designet med pasienter i tankene, er det lett å bruke med intuitive knapp kontroll og LCD-display.

SVARE PÅ PASIENTENES BEHOV

Ved hjelp av avansert patentert teknologi, Zen-O™ gir opp til 2 liter per minutt av oksygen som reaksjon på pasientens behov. I motsetning til andre enheter, levere en fast mengde oksygen Zen-O™ øker automatisk mengden av oksygen som tilføres dersom pasientens puste øker.

HOLDBAR OG PÅLITELIG

Zen-O™ er solid og leveres med 3 års garanti eller 15000 timers total bruk, noe som gir deg trygghet kvalitet og pålitelighet.

PRODUSERT ETTER STRENGE KRAV

Zen-O™ er produsert i Storbritannia og USA etter krevende standarder i EUs Medisinske Direktiv, USA etter Food and Drug Administration og USA Federal Aviation Administration.

LETT UTSKIFTBARE SEIVE BEDS

Zen-O™ er designet med "Seive Beds" som nemt kan skiftes av oksygen leverandør på stedet.

ALARM

Enheten er utformet med forskjellig akustisk og visuell alarmer som lavt batteri, oppdaget ingen pust tjeneste kreves og lav renhet oksygen.





Zen-O™ kan romme opp til 2 x 12 cellers batterier



Zen-O™ med bag og Trolley



Strømkontakt, 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 Bag

Hver Zen-O™ Enheten leveres med en bæreseske, batteri, AC / DC strømkabler og en tralle.

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 x D x H):	212 mm x 168 mm x 313 mm (8,3" x 6,6" x 12,3")
Vægt:	4,66 kg med en 12-celle batteri
Strømkrav:	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 innstillinger
Maksimalt ilt	
avgangstryk:	20,5 psi
Inspiratoriske trigger	
følsomhet:	-0,12cm/H ₂ O
Luftfugtighet:	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
Støyniveau:	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 varighet:	Ca.. 4 timer med en enkelt batteri eller 8 timer med 2 batterier på 18 BPM

*Ved puls innstilling 2.

Produktet som er beskrevet i dette produktark møter gjeldende krav i EU-direktivet om medisinsk utstyr.

Referanser:

- Petty T. L., R. W. McCoy og Doherty D. E (2012). langsigtig Oxygen Therapy (Ltot) - Historie, Scientific Foundations og nye teknologier, National Lung Health Education Program.
- Vergeret J. Brambilla C og Mounier L. (1989). Portable Oxygen: bruk og nytte av hypoksemisk KOLS-pasienter på langsigtig oksygenbehandling.