



Zen-O™.

Der neue transportable Sauerstoffkonzentrator.

Einfach – tragbar – unabhängig

Der Zen-O™ versorgt den Patienten mit Sauerstoff – zu Hause und unterwegs.

Funktionen und Vorteile

Dualbetrieb

Der Zen-O™ gibt dem Patienten die Möglichkeit, zwischen Konstantflow und atemzuggesteuertem Modus zu wählen.

Einfache und benutzerfreundliche Anwendung

Der Zen-O™ wurde nach den Bedürfnissen der Patienten gestaltet. Durch das intuitive Tastenfeld und das LCD-Display ist er einfach in der Bedienung.

Berücksichtigt die Bedürfnisse der Patienten

Basierend auf einer fortschrittlichen, patentierten Technologie, liefert der Zen-O™ bis zu 2 Liter Sauerstoff pro Minute, entsprechend des Bedarfs des Patienten. Im Gegensatz zu anderen Geräten, die eine bestimmte Menge Sauerstoff liefern, erhöht der Zen-O™ automatisch die Sauerstoffmenge, sobald die Atemfrequenz des Patienten ansteigt.

Langlebig und zuverlässig

Die Herstellergarantie auf das Gerät beträgt 3 Jahre oder 15.000 Nutzungsstunden.

Alarm

Das Gerät arbeitet mit verschiedenen akustischen und optischen Alarmanzeigen, wie z. B. schwache Batterie, keine Atmung erkennbar, Service nötig und geringe Sauerstoffkonzentration.





Zen-O™.

Der neue transportable Sauerstoffkonzentrator.

Technische Daten

O ₂ -Konzentration	87 – 96 % bei allen Einstellungen
Ausgangsdruck	1,4 bar
Einatemempfindlichkeit	-0,12 cm/H ₂ O
Luftfeuchtigkeit	5 – 93 % ± 2 % nicht kondensierend
Temperatur	Betrieb: 5 – 40 °C Lagerung: -20 – 60 °C
Einstellung	einstellbar in 0,5er Stufen von 1,0 bis 6,0 im atemzuggesteuerten Modus und von 0,5 bis 2,0 Liter/Minute bei Dauerfluss
Betriebsgeräusch	38 dB(A) getestet nach Prüfmethode 14-1 03/2007 MDS-Hi*
Alarmtypen	niedrige Sauerstoffkonzentration keine Atmung erkennbar schwache Akkuleistung Wartung nötig
Akkunutzung	bis zu 4 h mit einem 12-Zellen-Akku (bei 18 BPM) bis zu 8 h mit zwei 12-Zellen-Akkus (bei 18 BPM)
Energiebedarf	Wechselstrom AC: 100 – 240 V AC (+/- 10 %) 50 – 60 Hz in, 24 V DC, 6,25 A out Gleichstrom DC: 11,5 – 16 V DC in, 19 V, 7,9 A out
Maße (L x B x H)	212 x 168 x 313 mm
Gewicht	4,6 kg mit einem 12-Zellen-Akku

*Atemzuggesteuerter Modus, Einstellung 2

Das Gerät entspricht den Anforderungen der Europäischen Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.



Zen-O™ kann bis zu zwei 12-Zellen-Batterien aufnehmen.



Zen-O™ mit Tasche und Transportcaddy.

Vertrieb durch:

Linde Gas Therapeutics GmbH

Linde Healthcare, Mittenheimer Straße 62, 85764 Oberschleißheim

Telefon (089) 37000-0, Fax (089) 37000-37100, www.linde-healthcare.de

Hersteller:

GCE Ltd

100 Empress Park, Penny Lane HaydockST, HELENSWA11 9DB, United Kingdom

