



MOBILER SAUERSTOFFKONZENTRATOR

Zen-O lite™

Die Langzeit-Sauerstofftherapie ist für viele Patienten mit COPD ein bewährter Pflegestandard. Der Zen-O lite™ von GCE Healthcare ist ein leichter, tragbarer Sauerstoffkonzentrator, der Patienten mit Sauerstoff versorgt sowohl zuhause als auch unterwegs. Dies ermöglicht den Patienten auch weiterhin einen aktiven Lebensstil zu führen.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

ATEMZUGGESTEUERTER MODUS, BIS ZU 1050 MILLILITER

Der Zen-O lite™ hat 5 Einstellstufen und liefert bis zu 1050 ml Sauerstoff pro Minute. Der Zen-O lite™ passt die Abgabemenge des Sauerstoffs an die Atemzüge des Patienten an.

EINFACHE UND BENUTZERFREUNDLICHE ANWENDUNG

Zen-O lite™ verfügt über ein leichtverständliches, intuitives Tastenfeld und ein übersichtliches LCD Display.

GERINGES GEWICHT

Mit nur 2,5 kg Gewicht kann der Zen-O lite™ zuhause benutzt werden jedoch ist er der ideale mobile Konzentrator für die Anwendung unterwegs. Der Zen-O lite™ bietet Patienten, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen ein höchstes Maß an Unabhängigkeit und Flexibilität.

AUSWECHSELBARE MOLEKULARSIEBE

Der Zen-O lite™ ist mit einfach zu wechselnden Molekularsieben ausgestattet. Diese können in weniger als fünf Minuten vom Anwender oder Versorger getauscht werden.

ATEMERKENNUNGSINDIKATOR

Ein Systemindikator blinkt bei jedem erkennbaren Atemzug, um dem Anwender anzuzeigen, dass Sauerstoff fließt.

ALARME

Der Zen-O lite™ arbeitet mit verschiedenen akustischen und optischen Alarmanzeigen, um den Anwender auf eine nötige Aktion hinzuweisen.

FÜR FLUGREISEN GEEIGNET

Der Zen-O lite™ ist flugtauglich und entspricht allen international relevanten Sicherheitsstandards.

LANGLEBIG

Die Herstellergarantie auf das Gerät beträgt 3 Jahre, ausschließlich Akku, Molekularsiebe und weiteres Zubehör.

FAA
konform



Active. Independent. In control.

Zen-O lite™



Zen-O lite™ Tragetasche



Zen-O lite™ Rucksack



AC Netzteil



DC Netzteil



Akku

Artikel Nr.	Bezeichnung
RS-00608-G-S	Zen-O lite™ mobiler Konzentrator mit 1 × 8 Zellen Akku
RS-00608-G-D	Zen-O lite™ mobiler Konzentrator mit 2 × 8 Zellen Akku
RS-00601	Zen-O lite™ Zellen Akku
RS-00602	Zen-O lite™ AC Netzteil mit EU Kabel
RS-00603	Zen-O lite™ AC Netzteil mit UK Kabel
RS-00604	Zen-O lite™ AC Netzteil mit US Kabel
RS-00605	Zen-O lite™ DC Adapter
RS-00606	Zen-O lite™ Tragetasche
RS-00616	Zen-O lite™ Ersatz Molekularsiebe
RS-00617	Zen-O lite™ Werkzeug zum Filterwechsel
RS-00619	Zen-O lite™ Rucksack
RS-00512	Zen-O lite™ Bakterienfilter VE: 10 St
RS-00516	Zen-O lite™ Externes Akkuladegerät - EU
RS-00515	Zen-O lite™ Externes Akkuladegerät - US
RS-00517	Zen-O lite™ Externes Akkuladegerät - UK
RS-00523	Zen-O lite™ Zubehörtasche

Lieferumfang: Gerät, Akku, Tragetasche, AC und DC Netzteil, Gebrauchsanweisung

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	
(L×T×H):	249 mm × 97 mm × 231 mm (9.8" × 3.8" × 9.1")
Gewicht:	2,5 kg (5.5 lbs) ohne Tragetasche
Energiebedarf:	AC Adapter: 100-240V AC(+/- 10%) 50-60 Hz in, 24V DC, 5.0A out DC Adapter: 11.5 - 16V DC in, 24V, 5.0A out
O2 Konzentration:	87% - 96% bei allen Einstellungen
Ausgangsdruck:	1,4 bar
Empfindlichkeit:	-0.12 cm/H ₂ O
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 93% ± 2% nicht kondensierend
Temperatur:	
Betrieb:	5°C bis 40°C
Lagerung:	-20°C bis 60°C
Einstellung:	einstellbar in 0,5er Stufen von 1,0 bis 5,0
Betriebsgeräusch:	38 dB(A)*
Alarmtypen:	Niedrige Sauerstoffkonzentration Keine Atmung erkennbar Schwache Akkuleistung Technisches Problem
Akkunutzung:	ca. 4 Stunden im atemzuggesteuerten Modus

*Atemzuggesteuerter Modus, Einstellung 2

References:

1. 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.



Gas Control Equipment
www.gcegroup.com