

## eQuinox™

Transportabler Sauerstoffkonzentrator –  
Ihr idealer Begleiter auf Reisen



# Perfekt im Gleichgewicht zwischen Mobilität und klinischer Effizienz.

## eQuinox®

eQuinox® ist der zur Zeit leiseste und fortschrittlichste transportable Sauerstoffkonzentrator, der auf dem Markt erhältlich ist. Mit seinen zahlreichen innovativen Neuerungen deckt eQuinox® die Bedürfnisse sowohl der Patienten als auch des Pflegepersonals ab. Mit nur 6.4 kg Gewicht ist eQuinox® das leichteste Gerät mit Abgabeleistung bis 3 l/min. Dosierungseinstellungen von 0.5 bis 3.0 l/min kontinuierlich und 9 Positionen gepulst, decken die Bedürfnisse des Patienten tagsüber wie auch nachts ab. Selbst bei einer leicht erhöhten Verordnung, bietet sich eQuinox® an als idealer Begleiter auf Reisen.

## Verständlich und Zuverlässig

Die Audio-Schnittstelle bietet eine neue Ebene von Komfort für die Nutzer: verbale Bestätigung geänderter Einstellungen sowie Ausgabe von Batterie-Restlaufzeiten und etwaiger Alarme.

## Produktmerkmale

- Mehrsprachige Audio-Schnittstelle (DE, FR, IT)
- Display zeigt abwechselnd Dosierungsstufe und Batterie-Restlaufzeit in Minuten an
- Stabilisierung des  $\text{FiO}_2$  durch die patentierte autoSAT-Technologie mit Servosteuerung
- Präventivwartung dank spezifischem Serviceschacht ohne Öffnen des Gehäuses möglich
- Leichtes 12 V-Anschlusskabel ohne Transformatorblock dank im Gehäuse integriertem Spannungswandler
- Drei unterschiedliche Anstiegszeiten: Schnell, mittel und langsam
- Volle Funktionalität an 12 V im Auto
- Von der FAA für den Einsatz im Flugzeug zugelassen
- Einfacher Service und unkomplizierte Wartung
- Optional erhältlich: 24-Zell-Batterie

## Alarme

- Spannungsabfall
- Batterieladung niedrig
- $\text{O}_2$ -Konzentration niedrig
- $\text{O}_2$ -Durchfluss niedrig
- keine Atemtätigkeit im gepulsten Modus
- Fehlfunktion

Hersteller: Chart-Sequal, Inc.

## Kontakt

**Carbagas AG**  
**Care Center Homecare**  
 Waldeggstrasse 38  
 3097 Liebefeld BE  
 0800 428 428  
 homecare.info@carbagas.ch  
 www.carbagas.ch



Technische Daten	
Dimensionen, Höhe x Breite x Tiefe	345 x 269 x 188 mm
Gewicht	6.4 kg (mit 12 Zell-Akku) 7.2 kg (mit 24-Zell-Akku)
Schalldruckpegel	< 46 dBA bei 3 l/min kontinuierlich
Stromversorgung	85 - 264 VAC/ 47 - 63 Hz @ 1.25 A oder 12 VDC @10 A
Energieverbrauch	max. 110 W bei 3 l/min kontinuierlich
Ausgangsanschluss	Schlauchnippel
$\text{O}_2$ -konzentration	90 % +5.5/-3 % (auf Meereshöhe)
Ausgangsdruck	34.5 kPa
Auslöseempfindlichkeit (regelbar)	- 0.123 bis - 0.39 mbar
Temperatur am Ausgang	+ 3°C über Raumtemperatur
Ladedauer der Batterie (auf 80% Kapazität)	1.5 bis 3.5 h (je nach Volumenstrom-Einstellung)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Transport-/Lagerungstemperatur	-25°C bis 70°C -20°C bis 50°C für Batteriemodule
Relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	10 % bis 95 % (Taupunkt 28°C)
Betriebshöhe über Meer	0 bis 4'000 Meter
Backup-Alarm-Batterie	9 V (6LR61)
Indikator für $\text{O}_2$ -Konzentration	grün = Normal, gelb = Achtung <85 %, rot blinkend = Warnung <70 %

Dosierungs-Einstellungen					
Kontinuierlicher Modus			Gepulster Modus		
Batterie	12 Zell	24 Zell	Batterie	12 Zell	24 Zell
Dosierung	Reichweite		Dosierung	Reichweite*	
0.5	2 ½ h	5 ¼ h	1 (16 ml)	2 ¾ h	6 h
1	2 ¼ h	4 ¾ h	2 (32 ml)	2 ¾ h	6 h
2	1 ¼ h	2 ¾ h	3 (48 ml)	2 ½ h	5 ½ h
3	¾ h	1 ¾ h	4 (64 ml)	2 ¼ h	5 h
			5 (80 ml)	2 ¼ h	4 ¾ h
			6 (96 ml)	1 ¾ h	3 ¾ h
			7 (128 ml)	1 ½ h	3 ¼ h
			8 (160 ml)	1 ¼ h	2 ¾ h
			9 (192 ml)	1 h	2 h

\* Reichweiten berechnet bei einer theoretischen Atemfrequenz von 12 BPM. Höhere Atemfrequenzen senken die Reichweite, aber nur im gepulsten Modus.